

Manuel Cazorro i Ruiz

El dia 9 de novembre morí a Barcelona el Dr. Manuel Cazorro, el geòleg investigador de la regió volcànica olotina i d'altres tantes qüestions de prehistòria i geologia catalanes. L'obra de Manuel Cazorro mereix d'ésser recordada degudament en les planes del Butlletí, per això avui no fem sinó recollir la trista nova del seu traspàs i testimoniar el dolor que ens causa la mort de l'incansable naturalista que sabé fer fructífer el seu pas per casa nostra.

Excursió a la conca d'Odena

El dia 24 de novembre es féu l'estudi dels terrenys geològics compresos entre Capellades i Igualada. La falla del riu Anoia i el cavalcament del paleozoic damunt del Trias en el contacte amb el Penedès foren els primers fets observats. Després, sota la direcció del senyor Noel Llopis, s'examinaren els contactes de la vall de Carme i el terreny plenament travertínic del Balç de les Roquetes. Respecte a aquest punt feren observacions interessants els senyors San Miguel de la Cámara i Solé i Sabarís, tractant d'explicar llur origen i relacions amb els dipòsits travertínics del Capelló. Finalment, els jaciments fossilífers de l'ermita de Coll Bas i dels voltants de la Pobla de Claramunt forniren copios material d'estudi.

Excursió a Begues i Vallirana

Assistiren a aquesta excursió, realitzada el dia 15 de novembre, una vint-i-cinquena de socis. L'excursió, com gairebé totes les realitzades en aquesta època de l'any, tingué caràcter principalment geològic. Els llocs d'estudi foren els planells de Begues i la vall de la riera de Cervelló.

A Begues hom féu recerques en els jaciments fossilífers d'arran de la carretera, al Petit Canigó i als voltants del poble. Després, des de dalt d'un dels turons que dominen el pla de Begues, el senyor Solé i Sabarís, en absència del senyor Noel Llopis, que ha fet un estudi acurat de la tectònica i estratigrafia del Trias d'aquesta regió, explicà els punts de vista d'aquest geòleg, el qual interpreta el pla de Begues com una cubeta trencada per múltiples falles i dominada pel horst del turó de Santa Eulària. Aquests particulars punts de vista serviren per a plantejar una animada conversa, en la qual intervingueren els senyors San Miguel de la Cámara, J. R. Bataller, J. Closes, Villalta, etc., la majoria dels quals acceptaren la interpretació del senyor Llopis, per bé que reconeixent l'existència de petites dovelles enfonsades en l'interior del horst esmentat. Encara el senyor Solé féu algunes observacions morfo-

lògiques sobre la interpretació que, d'acord amb la tectònica, cal donar a *bray* de Begues. La troballa de *Daonella* i altres fòssils serviren per a comprovar, entre altres extrems d'ordre tectònic, les connexions que, segons Llopis, existeixen entre el Trias de Barcelona i el de fàcies alpina del S. de Catalunya.

A la tarda hom observà a Vallirana dislocacions tectòniques semblants en intensitat a les de Begues, gràcies a les quals es repeteix dues o tres vegades la sèrie triàsica. Finalment, les mines de Vallirana i els jaciments gotlandians de Torre Vileta de Cervelló acabaren d'arrodonir l'objectiu de l'excursió.

Excursió al Penedès

Es realitzà el dia 9 de febrer. Hi assistiren una vintena d'excursionistes. Es féu el recorregut Vilafranca del Penedès, Castellví de la Marca, Pantà de Foix i Vilanova i la Geltrú.

L'objecte de l'excursió fou estudiar el contacte entre els terrenys miocènics i cretácis (falla corba de Castellví de la Marca), jaciments corallins de Can Pasqual i de Can Morgades a Castellví i estratigrafia del massís de Garraf. A causa del mal temps calgué variar un xic l'itinerari, per la qual cosa hom destinà part del matí a la recerca de braquiòpodes cretácis en els jaciments de les proximitats del pantà de Foix. Dirigí l'excursió el Dr. J. R. Bataller.

Excursió extraordinària al Canigó

La Comissió d'Excursions porta ja molt avançats els treballs preparatoris de la VIII Reunió Extraordinària que aquest any tindrà lloc al Canigó i Pirineus orientals.

El pla d'excursions serà a base de quatre o cinc dies destinats a l'estudi de la flora i fauna del Canigó i formacions geològiques de la Garrotxa.

La sessió científica probablement es celebrarà al vell monestir de Sant Martí del Canigó; però, demés, hom s'ha posat en relació amb destacats elements de Perpinyà per tal de prosseguir la tasca de difusió cultural que hom acostuma a realitzar amb motiu d'aquestes reunions. La d'aquest any serà d'excel·lent interès per la col·laboració que hi aportaran els elements filibresos.