

geòlechs, aytals coves serviren pera escorrement de les aigues, en primer lloch perque en las dos cavitats baixes hi traspúa bastanta aigua al ensemps qu' están á un nivell més inferior qu' el llit de la torrentera, lo que vol dir que serveixen d' escurrement de ditas aigues torrencials; també ho confirma lo dit, perque aquesta cova no solsament es próxima al torrent, sino que pren llur direcció y está situada á un morro de la montanya, que potser n' es recort de la gorja que 's formá per la erosió de les aigues torrencials, les que per infiltració descalsaren la base de la montanya promoguentse un ensorrament molt pronunciat al N. E., qu' es la direcció del llit de les coves.

NOTE SUR UN FILON ARGENTIFERE
EXISTANT DANS LA ZONE MINIERE DE FALSET
(TARRAGONA)
PAR MR. GEORGES DELGADO

Nombreux sont ceux qui partagent mon opinion et croient que l'avenir de l'Espagne est intimement associé á la richesse de son sol. Cette croyance est suffisamment confirmée par les statistiques minières prises de 10 ans en arrière jusqu'à nos jours, et en comparant la situation d'alors (spécialement celle de Catalogne) avec la situation actuelle, on se rendra facilement compte des considérables progrès réalisés et des brillants résultats obtenus.

Bien des considérations se sont faites et pourraient se faire á ce point de vue mais aujourd'hui, je me limite á traiter du mineral d'argent natif dont un exemplaire á été par moi présenté á la dernière Session, lequel figurera désormais au musée de l'Institution.

Ce mineral d'argent natif provient de l'important district minier de Falset qui prend naissance des monts Pradés et longe en direction Sud jusqu'au delá des limites de Masroig.

C'est dans ce périmètre qu'existent les grandes concessions minières «Folch y Albiñana», «Coma, Clivillés y Clavell» et la mine «Balcoll» de Mr. Pedro Coll. Inutile de répéter ici la description géolo-minéralogique de la zone indiquée d'où proviennent les riches rendements plombifères très avantageusement connus dans tous les marchés du pays et de l'étranger et qui font honneur aux capitaux Catalans engagés.

La mine «Balcoll» occupe le Centre des gîtes métallifères et sa richesse en galène est conséquente. Récemment, en effectuant des travaux de reconnaissance dans le puits N. 2 on a découvert à 6 mètres de sa superficie un beaux filon argentifère sur de 20 à 50 c/m d'épaisseur et 3 ½ de large, pouvant à simple vue apprécier sur les 50 mètres environ de sa longueur un rendement de 200 tonnes de mineral avec un 15 % d'argent natif.

L'analyse de 8 exemplaires contenant de 3 à 30 % d'argent a donné définitivement une moyenne de 12,427 %.

Par l'exemplaire donné à l'Institution, on pourra se rendre compte de la cristallisation filiforme du mineral traité, ainsi que de sa brillante couleur qui brunira avec le temps. Presque tout le filon découvert est identique à l'échantillon présenté, c'est-à-dire sur quartz compact, soit en filaments capillaires, soit imitant des végétations.

Barcelone, le 6 Mai 1906.

EXCURSIONISME BOTANICH

PER EL DR. JOAN CADEVALL

(*Acabament*)

Totes aquestes plantes foren recullides prop del camí que baixant á Font Llebrera y atravessant la Cerdanya, conduheix á Puigcerdá, no permetentnos el temps plujós remontarnos als cims més alts, ahont es de creure 's trovarien coses noves