

Ens sembla, donchs, que serà reconeguda la necessitat de dexar un nom que suposa un descuit imperdonable de part dels naturistes, ó una acceptació d' un perjudici ridícol. ¡Quants noms encara per canviar! Síguim dispensat que sens autoritat m' hagi atrevit á proposar el cambi d' un, que 'm sembla constituir un dels cassos més urgents.

EMILI TARRÉ.

Un mot sur les gisements de pierres precieuses

de Madagascar

Ayant dans un précédent travail paru au bulletin de notre «Institution» traité de «l' INFLUENCE DU RADIUM SUR LES PIERRES PRECIEUSES» et énuméré les constantes recherches faites par les professeurs Berthelot, Bordas, William Ramsay, Max Garnet, ainsi que les brillants résultats par eux obtenus jusqu'á nos jours, il m'est aujourd'hui agréable de parler des fameux gisements miniers situés dans le massif Central de l' Ile de Madagascar, actuellement exploités par la Société Nantaise des Mines de Madagascar.

Au pied de la chaîne des monts Ankaratra et du mont Bity se trouvent les concessions constituées par des schistes cristallins (gneis, micachistes, cipolins) où prédomine l' élément pegmatites & quartz.

La présence de l'or dans ces terrains est justifiée, toutefois que des éruptions postérieures á l' origine des dits terrains, ont traversé ou recouvert en différents endroits ces massifs de leurs produits. Étudié très sérieusement le gisement de ce métal précieux, il á été permis d'obtenir un rendement de près de 40 grammes á la tonne. Les roches éruptives appartenant á la ligne aurifère du pic Andranofito contiennent des gros cristaux octaédriques de fer magnétique, tourmaline noire, ainsi que de beaux cristaux de malacolite.

Le rendement le plus important est celui obtenu par l'exploitation des gisements de pierres précieuses, et entr'elles des belles

tourmalines lithiques d'un rouge vif et d'une parfaite réfraction.

A Antandranokomby, toute la série des tourmalines rouges, roses, vertes, jaunes, oranges, etc., a été recueillie disséminés dans les micachistes et pegmatites. Quant aux grenats, rubis oriental, béryls, saphirs, on les trouve à Ambalaorakarina en quantité variée.

La région «Antsirabe» est particulièrement favorisée et les pierres précieuses recueillies auraient pu se vendre au même cours que celles venant du Brésil ou de l'Oural. Comme exemplaire notable et unique au monde, il convient de citer un bel exemplaire de Tourmaline rouge (Rubellite) extraite d'une des susnommées concessions et qui pèse 5 kilos 884, d'une longueur de 38 centimètres sur 8 d'épaisseur. Examinée par Mr. Lacroix, professeur au Muséum de Paris, ce spécimen a été reconnu malgré son poids et son volume d'une beauté remarquable.

Mentionnons aussi l'existence de terres rares (Kunsite & Triphane) qui seront l'objet d'une prochaine exploitation.

On voit que, soit par l'abondance de pierres précieuses en état naturel, soit par la transmutation des corindons sans valeur par l'influence du «Radium», soit par les prochaines découvertes qui ne tarderont longtemps à voir le jour, l'heure des bijoux et pierres précieuses à bon marché est proche.

Barcelona, le 28 Décembre 1907.

GEORGES DELGADO LAUGER
