

Šlikita: nou mineral local·litzat a la mina “Nueva Virginia”, Lanzuela, Terol, Aragó

Francesc XAVIER ORTIZ I RUA

Grup Mineralògic Català
Campdevàdol, Espanya
xeviortiz@gmail.com

Adolf CORTEL I ORTUÑO

Grup Mineralògic Català
Olesa de Montserrat, Espanya
adolf.cortel@gmail.com

RESUM

La finalitat d'aquest article és ampliar la paragènesi de la mina “Nueva Virginia” i donar a conèixer la troballa d'aquest carbonat tan estrany, la šlikita, i que potser ha passat desapercebut entre els recol·lectors. Es fa també una petita descripció del jaciment.

PARAULES CLAU

Šlikita, mina “Nueva Virginia”, Terol, Aragó.

ABSTRACT

The purpose of this article is to expand the paragenesis of the Nueva Virginia mine and publicize the discovery of this very rare carbonate, šlikite, which may have gone unnoticed among collectors. A brief description of the deposit is also provided.

KEYWORDS

Šlikite, “Nueva Virginia” mine, Teruel, Aragón.

ORTIZ RUA, Francesc Xavier ; CORTEL ORTUÑO, Adolf : «Šlikita:nou mineral local·litzat a la mina Nueva Virginia, Lanzuela, Terol, Aragó» *Mineralogistes de Catalunya*, vol. 16, núm. 2 (2025-2), pp 107-111.

ALGUNS ANTECEDENTS HISTÒRICS

A l'Archivo Histórico Provincial de Teruel hi ha un expedient de la concessió de la mina d'antimoni intitolada “Nueva Virginia”, a favor de César Ordar Avecilla Urrungoechea, veí de Madrid, el 1906. Crida l'atenció que apareix a la primera pàgina que explotarà vint pertinences mineres de mineral d'antimoni i en la segona, mineral de ferro. A l'inici del plec es descriu com a mina que explotarà mineral de ferro. En aquells moments era habitual denunciar les mines com de ferro perquè els impostos eren menors que amb d'altres minerals. Desconeixem si aquest és el cas o és un simple error. El 1923 es va donar per caducat el dret per a explotar-la. És raonable pensar que feia uns quants anys que no s'obtenia mineral d'aquesta mina.

ENTORN GEOLÒGIC I MINERALS PRESENTS

La mineralització es troba sobre dolomita d'una formació calcària amb cistoïdeus. Amb una mica de cura es pot trobar algun fragment de roca amb aquests fòssils. La seva edat és ordovícica.

La mineralització és de tipus hidrotermal, resultat del pas de gasos i líquids carregats en elements que després han cristal·litzat en forma de minerals als buits de la roca calcària. Calvo (2008) fa una descripció interessant dels minerals d'aquesta mina:

Figura 1. Imatge del pou vertical de la mina “Nueva Virginia”.
Foto: Martí Rafel.

