

Šlikita: nuevo mineral localizado en la mina “Nueva Virginia”, Lanzuela, Teruel, Aragón.

Francesc XAVIER ORTIZ I RUA

Grup Mineralògic Català
Campdevàrol, España
xeviortiz@gmail.com

Adolf CORTEL I ORTUÑO

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

RESUMEN

La finalidad de este artículo es ampliar la paragénesis de la mina “Nueva Virginia” y dar a conocer el hallazgo de este carbonato tan raro, la šlikita, y que quizás ha pasado desapercibido entre los buscadores. Se hace también una pequeña descripción del yacimiento.

PALABRAS CLAVE

Šlikita, mina “Nueva Virginia”, Teruel, Aragón.

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:nuevo mineral localizado en la mina "Nueva Virginia", Lanzuela, Teruel, Aragón» *Paragénesis*, vol. 5, núm. 2 (2025-2), pp 107-111.

ALGUNOS ANTECEDENTES HISTÓRICOS

En el Archivo Histórico Provincial de Teruel existe un expediente de la concesión de la mina de antimonio intitulada “Nueva Virginia”, a favor de César Ordar Avecilla Urrungoechea, vecino de Madrid, en 1906. Llama la atención que aparezca en la primera página que explotará veinte pertenencias mineras de mineral de antimonio y en la segunda, mineral de hierro. Al inicio del pliego se describe como mina que explotará mineral de hierro. En aquellos momentos era habitual denunciar las minas como de hierro porque los impuestos eran menores que para otros minerales. Desconocemos si este es el caso o es un simple error. En 1923 se dio por caducado el derecho de explotación. Es razonable pensar que hacía unos cuantos años que no se obtenía mineral de esta mina.

ENTORNO GEOLÓGICO Y MINERALES PRESENTES

La mineralización se encuentra sobre la dolomita de una formación caliza con cistoideos. Observando con detenimiento, se puede encontrar algún fragmento de roca con estos fósiles. Su edad es ordovícica.

La mineralización es de tipo hidrotermal, resultado del paso de gases y líquidos cargados en elementos que después han cristalizado en forma de minerales en las oquedades de la roca caliza. Calvo (2008) hace

Figura 1. Imagen del pozo vertical de la mina Nueva Virginia, Foto: Martí Rafel.

