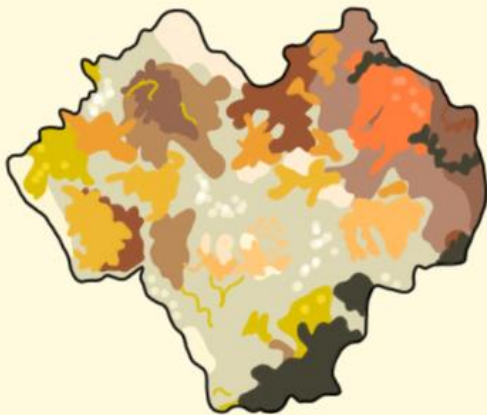


Adamite



Adamite is a secondary mineral and is typically found in Zinc deposits among other ores containing arsenic.

La adamita es un mineral secundario que se encuentra en depósitos de zinc junto con otras fuentes de arsénico.



It was named in 1886 after Gilbert Joseph Adam, a French mineral collector. Adamite's chemical formula is $\text{Zn}_2(\text{AsO}_4)(\text{OH})$, which stoichiometrically resembles Tarbuttite, a pearly mineral.

Fue nombrado en 1886 en honor a Gilbert Joseph Adam, un coleccionista de minerales francés. Su fórmula química, $\text{Zn}_2(\text{AsO}_4)(\text{OH})$, es estequiométricamente similar a la Tarbuttita, un mineral nacarado.

Adamite

While Adamite is colorless in its pure form, it normally acquires a yellow tone due to the presence of iron compounds. Sometimes, and this is the case with this specimen, copper can be found in the structure, giving it a green color.

Por mas que sea incoloro en su forma mas pura, la adamita adquiere un tono amarillento debido a la presencia de hierro. A veces, como en el caso de este espécimen, la estructura tiene cobre, lo cual le da un color verdoso.

