



MUSÉUM NATIONAL
D'HISTOIRE NATURELLE

Minéralogie

Les trésors de Minéralogie du Muséum



Litharge

Le litharge est un oxyde de plomb qui se forme dans les zones d'oxydations des mines de plomb. Il se présente sous forme de croûtes et d'enduits rouges transparents avec un éclat terne. Le litharge est souvent associé à de la galène, à de l'hydrocerusite.

Il existe quelques gisements de cette espèce minérale : Pic Cucamonga en Californie, Hailey dans l'Idaho pour les États-Unis, le Groenland, dans le Laurium en Grèce et quelques autres localités dans la Forêt Noire en Allemagne.

En France : Sainte-Marie-aux-Mines dans le Haut-Rhin ou encore Poullaouen dans le Finistère.

Le lieu de conservation du type de cette espèce n'est pas connu.

Fiche d'identité

HISTORIQUE : Nom issu du grec [lithargyros], utilisé par Dioscorides pour désigner le matériel obtenu lors d'un processus de séparation du plomb

Espèce décrite en 1917 par Edgar Wherry (1885-1982), minéralogiste américain

Localité-type : Pic Cuamongo, Comté de San Bernardino, Californie, Etats-Unis

NOM ANCIEN : Oxyde rouge de plomb

FORMULE CHIMIQUE : PbO

SYSTÈME CRISTALLIN : Quadratique

COULEUR : Rouge à rouge-orangé

TRANSPARENCE : Transparent

ÉCLAT : Gras à mat

MORPHOLOGIE : Encroûtement

DURETÉ : 2

DENSITÉ : 9,35

CLASSE CHIMIQUE : IV - Oxydes, hydroxydes

GROUPE D'APPARTENANCE : Litharge

IDENTITÉ STRUNZ AVANT 2001 : 4/A.06-20

IDENTITÉ STRUNZ APRÈS 2001 : 4.AC.20