

R. 2 65.364

TRAITÉ

ÉLÉMENTAIRE

DE MINÉRALOGIE

PAR F. S. BEUDANT,

CHEVALIER DE L'ORDRE ROYAL DE LA LÉGIION D'HONNEUR, MEMBRE DE L'ACADÉMIE ROYALE DES SCIENCES, DE L'INSTITUT, PROFESSEUR DE MINÉRALOGIE A LA FACULTÉ DES SCIENCES DE L'ACADÉMIE DE PARIS, MEMBRE DE LA SOCIÉTÉ PHILOMATIQUE DE PARIS, ASSOCIÉ DE LA SOCIÉTÉ GÉOLOGIQUE DE LONDRES, DE LA SOCIÉTÉ PHILOSOPHIQUE DE CAMBRIDGE, DE LA SOCIÉTÉ HÉRÉTIQUE, DE LA SOCIÉTÉ D'ÉPÉVRE, LÉOPOLDINE-CAROLINENNE DES CURIEUX DE LA NATURE, DE L'ACADÉMIE NATIONALE DES SCIENCES DE PHILADELPHIE, ETC.

Deuxième Edition.

TOME II.

Paris,

CHEZ VERDIÈRE, LIBRAIRE-ÉDITEUR,

QUAI DES AUGUSTINS, N° 25.

1832.

Digitized by Google

Original from
UNIVERSIDAD COMPLUTENSE
DE MADRID

TROISIÈME ESPÈCE. KERARGYRE

(de $\chi\alpha\rho\alpha\varsigma$, corne, et $\alpha\rho\gamma\varrho\rho\alpha\varsigma$, argent).*Argent corné; Argent muriaté; Chlorure d'argent; Hornsilber; Silberhornerz; Alkalisches silbererz.*

Substance blanche ou brunâtre, se coupant comme de la cire ou de la corne. Cristallisant dans le système cubique.

Pesanteur spécifique, 4,75 à 5,55.

Insoluble dans l'eau; non volatile; fusible au chalumeau, et difficilement réductible. Déposant de l'argent métallique lorsqu'on le frotte sur une lame de cuivre ou de fer avec un peu d'eau.

Composition. Ag Ch^a, ou en poids :

Chlore	24,67
Argent.	75,32
	100,00

Kerargyre cristallisé. Très-rare, en très petits cristaux cubiques, simples ou tronqués sur les angles, ou en octaèdres.

Kerargyre compacte. En petites masses plus ou moins pures.

Kerargyre pelliculaire. En enduits à la surface de divers corps.

Cette substance est une rareté dans les mines de l'Europe, et ne s'y trouve jamais qu'en très petites parties dans les filons argentifères (Freyberg, Johan-Georgenstadt en Saxe, Joachimsthal en Bohême, Kongaberg en Norwège, Andreasberg au Harz, etc.); mais elle se trouve en grande quantité au Mexique (districts de Zacatecas, de Fresnillo, de Catorce) et au Pérou (Huantajaya, Yauricocha, etc.), où elle est abondamment mélangée avec des minerais de fer hydratés, nommés *Pacos* et *Colorados*, remplis de filets d'argent métalliques, qui forment des dépôts considérables dans les calcaires péniens : elle est alors exploitée avec avantage comme minerais d'argent.