

RÉSZEGÍTŐ(?) SZÉPSÉG

▼ SZÖVEG ÉS FÉNYKÉP: KUPI LÁSZLÓ



AMETISZT – VERACRUZ, LAS VIGAS (MEXIKÓ)
AZ 56×55 MILLIMÉTERES PÉLDÁNY GÁL LÁSZLÓ
GYŰJTEMÉNYÉBŐL SZÁRMAZIK

Az *ametiszt*, a kvarc lila változata méltán a legnépszerűbb ásványok egyike. Színét a szerkezetébe épült mangán, vas és/vagy titán adja. Már az ókorban is csiszoltak amuletteket belőle, melyekről azt tartották, részegség ellen védi viselőjét. Innen ered neve is a görög „ametüosztosz”, vagyis „nem részegítő” szóból.

A trigonális rendszerben kristályosodó, legtöbbször hatszögletű prizmáit hatszögletű piramisok zárják, melyek valójában trigonális romboéder-lapok.

A Mohs-skálán 7-es keménységű ásvány az üveget is karcolja, tiszta kristályai csiszolásra is alkalmasak. Nem hasad, törése kagylós. Vegyileg ellenálló, csupán fluorsavban oldódik.

Forró vizes oldatokból kristályosodik, gyakran kísér ércesedéseket. Csodás geodákban bányászszak Brazíliában és Uruguayban. Namíbiában gyönyörű, mélylila fantom-ametisztek találhatók, melyeknél jól megfigyelhető a kristály zónás növekedése.

E példány Veracruz bányáiból, Mexikóban került felszínre, ahol úgynevezett litofizauerekben fordul elő. Hasonló megjelenése hazánkban Telkibányán ismert, ahol zeolitok és kalcit kísérik. Az üregekből kimállott kristályai halvány színűek, és akár a talajból is gyűjthetőek. Kicsit sötétebb kristályai a gyöngyösoroszi színesfém-ércesedéshez kapcsolódóan a kőzet repedéseiben, üregeiben nőttek.



KUPI LÁSZLÓ
GEOLÓGUS-FOTÓS



[HTTPS://WWW.FACEBOOK.COM/FINEMINERALPHOTOGRAPHY/](https://www.facebook.com/finemineralfotography/)



KUBA · PERZSIA · TIBET · BAJKÁL · INDIA

K · KINCSESKAMERA
egzotikus fotótúrák