

В. С. Білецький

## Калаверит

**КАЛАВЕРИТ** – мінерал класу телуридів, дителурид [золота](#) координаційної будови AuTe<sub>2</sub>. Містить (%): Au – 43,59; Te – 56,41. Входить до складу [золотих руд](#). Блиск металічний. Густина 9,3, твердість 3,5–5. Зустрічається рідко. Містить ізоморфну домішку Ag до 0,8 %. Сингонія моноклінна. Колір від латунно-жовтого до сріблясто-білого. Риска жовтувата до зелено-сірої. Блиск металічний. Дуже крихкий. Злом нерівний, напівраковистий. Непрозорий. Здатний відбивати промені (52–56 %). Утворюється в гідротермал. золоторуд. родовищах. Встановлений у колчедан. і золото-пірит-телурид. метасомат. покладах. К. – важкозбагачуваний мінерал. Найбільш рац. метод вилучення – пряме ціанування, після якого К. може дозбагачуватися флотацією. Названий за місцем першої знахідки на родовищі Станіслаус у окрузі Калаверас (шт. Каліфорнія, США). В Україні виявлений у межах УЩ (Майське родовище, Кам'ян. рудопрояв).

### **Бібліографічний опис:**

Калаверит / В. С. Білецький // Енциклопедія Сучасної України [Електронний ресурс] / Редкол.: І. М. Дзюба, А. І. Жуковський, М. Г. Железняк [та ін.] ; НАН України, НТШ. – К. : Інститут енциклопедичних досліджень НАН України, 2012. – Режим доступу: <https://esu.com.ua/article-10352>

2001-2025 © Ця енциклопедична стаття захищена авторським правом згідно з чинним законодавством України ([докладніше](#)).