



ПОЛІБАЗИ́Т (від *полі...* та грец. βάσις — основа) — мінерал, сульфосіль срібла групи піраргірита. Формула: $[Ag_6Sb_2S_7][Ag_9CuS_4]$. Склад (%): Ag — 69,47; Cu — 4,10; Sb — 10,82; S — 15,61. Домішки: As, Se. Моноклінний. Форми: короткі призматичні, псевдогексагональні таблитчасті кристали, а також масивні агрегати, прожилки. Спайність недосконала. Густина 6,1—6,3. Твердість 2,5—3. Крихкий. Колір сіро-сталекий до чорного. Риса чорна. Блиск металевий, злам нерівний. Частково прозорий, слабо ізотропний. Трапляється у низькотемпературних гідротермальних жилах, входить до складу поліметалічних руд. Відомі знахідки: Гуанахуатої Дуранго (Мексика), Яхімов, Пршибрама

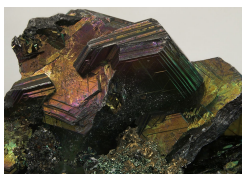
(обидва — Чехія), Фрайберг, Гарц (обидва — Німеччина), Кремниця, Банська Штявниця (обидва — Словаччина), Кобальт (Канада), Трес Пунтасе (Чилі), Охіната (Японія), Комсток (США). Виявлено у поліметалічних рудах Мужіївського та Берегівського родовищ (Закарпаття), на Донбасі.

Рекомендована література

1. Скакун Л. З., Ємець О. В. Полібазит та піраргірит Мужіївського родовища // Мінералогічний збірник. 1999. № 49, вип. 1.

С. М. Бондаренко

Фотоілюстрації



Бібліографічний опис:

Полібазит / С. М. Бондаренко // 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, 2024. — Режим доступу: <https://esu.com.ua/article-882010>

2001–2026 © Ця енциклопедична стаття захищена авторським правом згідно з чинним законодавством України ([докладніше](#)).