

А. Я. Радзивілл

Арагоніт

АРАГОНІТ – мінерал класу карбонатів. За хім. складом аналог кальциту. $\text{Ca}[\text{CO}_3]$. Сингонія ромбічна. Назва походить від місцевості Арагонія (Іспанія), де був уперше встановлений. Агрегати представлені гребінчастими, радіально-променевими та зірчастими зростками індивідів. Колір А. білий, жовтувато-білий, рідше – світло-зелений, фіолетовий і сірий. Окремі кристали безбарвні та прозорі. Блиск скляний, на зламі жирний. Твердість 3,5–4. Крихкий. Питома вага 2,9–3,0. Нестабільний при звичай. т-рах і з часом, за наявності розчинників, переходить у кальцит. Належить до найбільш низькотемператур. гідротермал. утворень (напр., «гороховий камінь» карловарських джерел Чехії), а також до екзоген. утворень зон вивітрювання багатих на кальцій гір. порід. А. входить до складу перламутр. шару черепашок багатьох сучас. молюсків. В Україні є в рудних родовищах Донбасу, Закарпаття, Криму, в межах УЩ.

Бібліографічний опис:

Арагоніт / А. Я. Радзивілл // *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, 2001. – Режим доступу: <https://esu.com.ua/article-43153>

2001-2024 © Ця енциклопедична стаття захищена авторським правом згідно з чинним законодавством України ([докладніше](#)).