



**В. С. Білецький, В. І. Павлишин**

## Ліддікоатит

**ЛІДДІКОАТИТ** – мінерал із групи *турмаліну*. Відкритий 1977, названий на честь амер. ґемолога Р.-Т. Ліддікота. Формула:  $\text{Ca}(\text{Li}_2\text{Al})\text{Al}_6(\text{BO}_3)_3\text{Si}_6\text{O}_{18}(\text{OH})_3\text{F}$ . Домішки: Mn, Fe, Ti, Mg, Na, H<sub>2</sub>O. Має тригонал. сингонію та одновісну симетрію; форма виділення – кристали. Густина 3,02–3,08; твердість 7,5. Колір світло-коричневий, рожевий (переходить у червоний), зелений, синій, інколи білий; риска світло-коричнева; прозорий, напівпрозорий; блиск скляний. Злам нерівний, раковистий; крихкий. Гол. родовища: Мадаґаскар, Італія. Виявлений також в Україні.

### Покликання на статтю:

Ліддікоатит / В. С. Білецький, В. І. Павлишин // *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, 2016. – Режим доступу: <https://esu.com.ua/article-55442>

2001-2023 © Ця енциклопедична стаття захищена авторським правом згідно з чинним законодавством України ([докладніше](#)).