ЭРИТРИ́Н

Авторы: Н. А. Пекова

Эритрин. Месторождение Бу-Аззер (Марокко).

ЭРИТРИ́Н (от греч. ἐρυθρός – красный; назван по цвету), минерал класса природных арсенатов, $Co_3(AsO_4)_2 \cdot 8H_2O$. Кристаллизуется в моноклинной *сингонии*. Кристаллы уплощённые, призматические (до игольчатых). Образует сферические и почковидные агрегаты, параллельно-шестоватые и радиально-лучистые сростки, землистые массы, минер. корочки, налёты. Цвет от белого, розового до малиново- и фиолетово-красного; блеск стеклянный (до перламутрового и тусклого). Твёрдость по *Мооса шкале* 1,5–2,5; плотность 3060–3135 кг/м^3. *Спайность* совершенная в одном направлении; хрупкий. Гипергенный минерал, образуется при окислении кобальтсодержащих минералов. Поисковый признак на *кобальтовые руды*, коллекционный минерал.