

Образцы и фото: Б.З. Кантор,
если не указано иное.

Б.З. Кантор
Российское минералогическое общество,
boris_kantor@mail.ru

То, что изображено на иллюстрации 1, коллекционеры и музейные работники именуют «присыпкой пирита на кальците». Название указывает на характерную особенность: кристаллы кальцита как бы «присыпаны», преимущественно с одной стороны, мелкими кристалликами пирита приблизительно одинаковой величины, составляющей в данном случае десятые доли миллиметра.

Иногда присыпка помогает уточнить морфологию и генетические особенности минерала. Так, кристалл кальцита, показанный на иллюстрации 2, первоначально был принят за некий экзотический вершинник. Однако при более внимательном рассмотрении оказалось, что присыпка пирита обозначила ребро скаленоэдра, и «вершинник» был «переквалифицирован» в кристалл скаленоэдрического габитуса с наростом кальцита 2-й генерации.

Аналогичные «присыпки» известны и среди других минералов: пирит на апатите (илл. 3), анатаз или эпидот на кварце (илл. 4 и 5), кварц на геденбергите (илл. 6), гётит или гематит на кварце (илл. 7 и 8) и т.д. Вид «присыпки» будит воображение (илл. 1): кажется, кто-то посыпает кристалл-матрицу крупинками другого минерала, как приправляют еду солью или специями. Крошечные кристаллики под действием собственной тяжести оседают на верхней стороне матрицы, концентрируясь на ее ребрах как наиболее активных зонах. Заметны даже «тени» от расположенных выше кристаллов матрицы — зоны, свободные от присыпки (илл. 9). Специфическое распределение кристалликов присыпки сообщает образцу «дозу» упорядочения, а с ней — эстетическую привлекательность, и такие штудфы с присыпками охотно коллекционируют, хотя иногда и принимают за



1



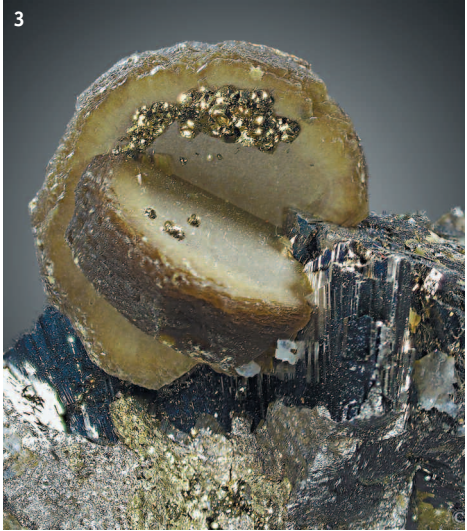
2

3. Апатит с присыпкой пирита.
Ширина кристаллов апатита до 1.8 см.
Баррока Гранди, Панашкейра,
Португалия.

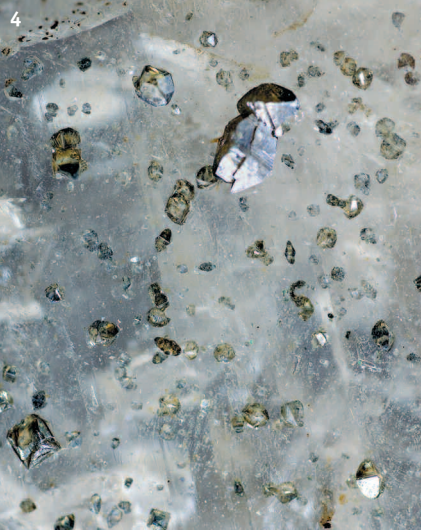
4. Присыпка анатаза на кварце.
6 x 7 см. Додо, Приполярный Урал.

5. Эпидот на кварце. Ширина 6 см.
Тизи-н-Уазанн, Имильчиль,
Высокий Атлас, Марокко.

6. Кварц на геденбергите.
Длина кристаллов кварца 6–8 мм.
Рудник Первый Советский, Дальнегорск,
Приморский край.



3



4



5



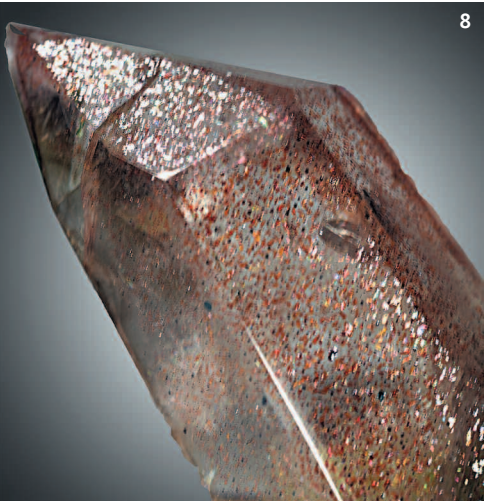
6

7. Гётит, расщепленные кристаллы (до 5 мм) в кварце.
Бескемпир, полуостров Мангышлак, Казахстан.

8. Гематит, включения в кварце. Ширина кристалла кварца 1.7 см.
Брандберг, Намибия.



7



8