

М.М. Битман,

коллекционер минералов, Донецк,
mbitman@mail.ru



1. Географическое положение места находки.

Фото: М.М. Битман.

2. Кварц с включениями буланжерита. Высота 4 см. Есауловское месторождение, Нагольный кряж, Луганская область. Образец: М.М. Битман.



Еще недавно мне казалось, что о минералогии Донбасса и в частности Луганской области известно практически все. Именно здесь находятся часто посещаемые мною проявления Нагольного Кряжа с многочисленными кварцевыми жилами, в которых по сей день можно вскрыть занорыши, содержащие великолепные длиннопризматические кристаллы чистейшего горного хрусталя, а на отвалах старых шурфов найти хрусталь-волосатик, пронизанный иглами буланжерита (илл. 2). Однако оказалось, что даже на хорошо изученной в геологическом плане и исхоженной вдоль и поперек территории Донбасса могут быть сделаны новые, никем ранее не описанные яркие находки.

В мае 2016 года сотрудник кафедры геологии Донецкого национального технического университета Олег Крисак показал мне незнакомые образцы кварца — прекрасные скелетные кристаллы, необычные экземпляры красивого дымчатого цвета и «мармарошские диаманты» (илл. 3, 4). Камни имели непривычный географический адрес — окрестности города Зоринска, Перевальский район Луганской области.

С детства увлеченный геологией, Олег исследовал все окрестные обнажения, небольшие кустарные карьеры, где добывался строительный материал, и полуправильные угольные «копанки». Постепенно увлечение переросло в профессию, а упорство, накопленный опыт и знания позволили привести к действительно интересным находкам.

В апреле 2017 года мы предприняли две совместные поездки в район Зоринска. Первая совпала с Днем геолога; она открыла наш полевой сезон и была развездочной, а удача улыбнулась нам три недели спустя во время второй вылазки (илл. 5).

Пройдя сквозь перелесок, украшенный весенним пестроцветием, и участок степи, радующей глаз яркими всполохами диких крокусов, адонисов, фиалок, пионов, мы оказались в небольшом заброшенном карьере, в котором для местных нужд некогда добывался песчаник-плитняк (илл. 6).

Здесь в приповерхностном слое, непосредственно под дерном, встречались кристаллы кварца в россыпи. Нам очень хотелось найти их коренное проявление. Напряженные труды дали несколько интересных образцов, но не более того, и мы переместились на несколько километров в карьер другого типа. Здесь вмещающие породы представлены известняками московского яруса среднего карбона, пронизанными карбонатными жилами. В раздувах этих жил среди уплощенных «листьев» кальцита находятся достаточно крупные кристаллы кварца и, что особенно приятно, идеальные по своей форме яркие «мармарошские диаманты» — прозрачные, с сильным блеском, двухголовые укороченные кристаллики кварца свободного роста.



3. Сросток скелетных кристаллов **кварца**.
Ширина 4.5 см. Окрестности г. Зоринска,
Перевальский район, Луганская область.
Образец: О.С. Крисак.



4. **Кварц** «мармарошский диамант». Длина 1 см.
Окрестности г. Зоринска. Образец: О.С. Крисак.



5. Донбасская степь.



6. Участок степи рядом с кварцевой россыпью,
апрель 2017.