

■ ДНИ МИНЕРАЛОВ, МЮНХЕН-2021

Мюнхенская минералогическая ярмарка Mineralientage Munich 2021 состоялась, несмотря на огромные трудности и ограничения, вызванные CV-пандемией. Мы не досчитались многих знакомых, друзей и известных дилеров из США и Европы. Практически полностью выпали многочисленные дилеры из Китая и Индии, привозившие обильный и недорогой каменный материал для широкой публики. Были потери и среди издателей – не приехали наши коллеги из Испании. Также необычно скудно были представлены музеи мира. Пожалуй, именно здесь, в залах популярнейшей в мире ярмарки, мы в полной мере осознали, какой огромный урон нанесла пандемия человечеству. И тем радостнее и теплее были встречи на выставке, тем дольше мы общались с коллегами и друзьями. И тем сильнее наша благодарность организаторам выставки и восхищение их героическими усилиями, которые увенчались успехом. Публикуемые ниже краткие заметки отнюдь не претендуют на полноту, это всего лишь штрихи к портрету выставки...

Заметки о Мюнхенской ярмарке

3. Бурживаль,

геолог, фотограф, Брно, Чешская республика, burival@gmail.com

Мюнхенская ярмарка 2021 года стала событием долго ожидаемым и довольно необычным. В этом году я был здесь только один день – в самом начале, когда еще не все экспозиции были смонтированы. Повсюду еще чувствовалась атмосфера ковида: сектор премиум-дилеров был реорганизован, а в залах А5 и А6 даже были пустые стенды. Тем не менее, я увидел на выставке немало интересных образцов.

Вот описание наиболее понравившихся мне... У нескольких дилеров были образцы темного аксинита из Пуйвы, Приполярный Урал, Россия (илл. 1) из находок 20-летней давности. «Первоисточником» их была компания «KARP». Кроме аксинита «KARP» предлагал несколько хороших образцов бурого титанита из того же месторождения, в ассоциации с белым адуляром, красиво расположенных на матрице. «KARP» представил и еще один отличный образец – большой зеленый флюорит из Дальнегорска, Россия (илл. 31). Это была находка 2020 года: матово-зеленый, почти



2. **Эльбаит** (рубеллит). Жила Малыш, Восточный Памир, Таджикистан.

3. **Вивианит**. Кабеса ду Качорру (Cabeça do Sachorro claim), Сан-Габриель да Качозейра, Амазонас, Бразилия. Образец: А. Марто.

4. **Рутил**. Ибиаджара (Ibiajara), Байя, Бразилия. Образец: «Escout Minerals».

5. **Ванадинит**. Мибладен (Mibladen), Марокко. Образец: «Cristalli».

прозрачный флюорит. Кристаллы флюорита – классические кубы, вершины которых чуть-чуть срезаны гранями октаэдра, в ассоциации с блестящими кристаллами галенита и мелкими кристаллами кальцита. Это крупный и эстетичный образец из классического местонахождения.

Очень интересен был рубеллит со сложно ограненной головкой из жилы Малыш, Рангульское пегматитовое поле, Восточный Памир, Таджикистан (илл. 2). Кристалл турмалина частично покрыт хлопьями бледно-розового лепидолита. Никаких сведений об этом местонахождении мне найти не удалось (на сайте webmineral.ru есть краткая информация об этой жиле – *зам. редактора*), но очень надеюсь, что мы еще увидим материал из этого пегматита.

Одним из самых обсуждаемых образцов Мюнхенской ярмарки-2021 стал огромный вивианит из отвода Кабеса ду Качорру, Сан-Габриель да Качозейра (Cabeça do Sachorro claim, Sro Gabriel da Sachoeira), Амазонас, Бразилия (илл. 3). Его фотографии появились во многих отчетах о шоу. Этого «монстра» представлял Алан Марто (Alain Martaud), у других дилеров тоже было еще несколько крупных образцов вивиа-

нита и лудламита из того же места. Примечательно, что этот самый крупный образец был и одним из самых эстетичных, а ведь обычно таким гигантам недостает эстетики, либо они имеют досадные повреждения. Сразу несколько дилеров предлагали образцы волосовидных кристаллов рутила золотистого цвета из Ибиаджары (Ibiajara), Байя, Бразилия (образец на илл. 4 можно было увидеть на стенде компании «Escout Minerals»). Эти образцы (находка 2021 г.) были исключительного качества – длинные кристаллы рутила, свободного роста на породе, иногда образовывали шестилучевые звезды. Их добыча и доставка на ярмарку – совсем непростая задача. Ранее находки подобных образцов были отмечены в Альпах.

Хочется рассказать и о новых впечатливших меня образцах ванадинита из Мибладена (Mibladen), Марокко. Их цвет, менее темный по сравнению с образцами, найденными несколькими годами раньше на этом месторождении, был темнее, чем классический ярко-красного цвета образцов этого минерала. И отдельные кристаллы, и сами образцы были достаточно большими. Образец (илл. 5), предлагавшихся ком-

Фото 1–13: 3. Бурживаль.



1. **Аксинит**. Пуйва, Приполярный Урал, Россия. Образец: компания «KARP» (KARP).

