

Crónicas de ferias

Expominer, Barcelona, 2019

Jorgina JORDÀ DEFEZ (j.jorgina@gmail.com)

Durante el segundo fin de semana de noviembre, del viernes 8 al domingo 10, se celebró, un año más en la Feria de Barcelona, el salón internacional de minerales, fósiles y bisutería Expominer, en su 41 edición.

En cuanto a los minerales, este año no ha habido novedades muy destacables pero sí que se ha podido disfrutar de una gran variedad de muestras para todos los gustos.

Empezaré haciendo referencia al material internacional.

Destacar un buen surtido de muestras provenientes de Boyacá (Colombia): berilos (variedad esmeralda) de Chivor, unas interesantes muestras de dolomita azul de Muzo, cuarzos de Quípama, con inclusiones de halloysita, hecho que les proporcionaba una coloración amarillenta muy vistosa. También, unas espectaculares muestras de pirita maclada en “cruz de hierro” de Gachalá, Cundinamarca.

Además: una muestra de bournonita de Canutillos, Potosí (Bolivia); un ejemplar de halita con sylvita, de un bonito color azul, de la mina Kerr-McGee, Nuevo

México (EE.UU.); cuarzo (variedad amatista) de Las Vigas, Veracruz (México); vauxita de la mina Siglo XX, Llallagua (Bolivia).

De Marruecos: me llamó la atención una curiosa muestra de calcita con epidota de Djebel Masker, Khénifra; la reaparición de prehnita de Djebel Melh, Figuig, después de muchos años de ausencia; proustita de la mina Ait, Bou Azzer, Ouarzazate.

Otros lugares de África: interesantes muestras de buttgenschita con cuprita de su localidad tipo, Likasi (R.D. Congo); diopside con mimetita de Mindouli (R. Congo); cuarzo (variedad amatista) de Zimbabue; andradita (variedad demantoide), de un intenso color verde, de Madagascar; un ejemplar de cuarzo de grandes dimensiones de Dakhla (Sáhara Occidental); espectaculares muestras de zoisita (variedad tanzanita), de un magnífico color azul, de los cerros Merelani, Manyara (Tanzania) y, también de la misma localidad, buenas muestras de pirita y unos raros ejemplares de alabandita acompañados de la misma tanzanita, y también otros ejemplares asociados a grafito.

Dolomita: mina Coscuez, Muzo, Boyacá, Colombia. 5 x 4,5 cm. Min Emeralds.



Prehnita: Djebel Melh, Bou Arfa, Figuig, Región Oriental, Marruecos. 7,5 x 5,5 cm. Elite Fine Minerals.





Cuarzo: Cabiche, Quípama, Boyacá, Colombia. 11 x 9 cm. Min Emeralds.



Halita: mina Kerr McGee, distr. minero Carlsbad Potash, Eddy Co., Nuevo México, EE.UU. 3,5 x 3 cm. Min Emeralds.

De Asia: una muy interesante muestra de reedmergnerita de Tayikistán; unos bonitos cristales de zunyita con hematites, implantados en matriz, procedentes de Bandar-Abbas (Irán); charlesita de Fuka , Okayama (Japón).

De Europa: unas bonitas fluoritas de la región de Baviera (Alemania); algunas muestras de la clásica cobaltita de Håkansboda, Örebro (Suecia); unos destacables ejemplares de vivianita de Muşca, Alba (Rumanía), que ya se habían podido ver en la anterior feria de Sainte-Marie-aux-Mines; wavellita de Devon, Inglaterra, y brewsterita-Sr de Strontian, Escocia (ambas, Reino Unido); la rara lavoisierita de Viù , Piamonte (Italia); tremolita de Campolungo , Ticino (Suiza).

En el ámbito español: bonitas fluoritas asturianas de muchas localidades (Solís, La Collada, Berbes...); piromorfitas de Vegadeo (Asturias); alguna antigua muestra también de piromorfita de las minas de El Horcajo (Ciudad Real); dolomita de Eugui (Navarra);

un gran surtido de material de La Unión-Cartagena (Murcia), como por ejemplo barita, calcita, smithsonita, yeso; además de algunas clásicas vivianitas de la corta "Brunita": también algunos interesantes ejemplares de prehnita de Abarán; mención especial para una excelente barita de la mina "República Romana" de Cuevas del Almanzora (Almería); unas nuevas muestras de corindón procedentes de un muestreo de Los Santos y otras antiguas de berilo de La Peña (ambas, Salamanca); buenos ejemplares de piromorfita de Fajano (Ciudad Real), de galena de La Carolina (Jaén) y de Aizpea (Guipúzcoa); y como novedad que hay que destacar, unos ejemplares de cuarzo con inclusiones de la mina "El Coriellu", Parres (Asturias).

Para los amantes del mineral catalán, muy buena representación de yacimientos clásicos, como la cantera "Berta" (Barcelona) y la mina "Atrevida" (Tarragona); cuarzos ahumados y amatistas con microclina de la cantera de Massabè, en Sils (Girona), y del Montnegre (Barcelona); fluorita de Sant Marçal, en Vila-

Buttgenbachita: mina Likasi, Likasi, Kambove, Alto Katanga, Rep. Dem. Congo. C.V. 1,5 cm. Euskalduna.



Charlesita: mina Fuka, Fuka, Bicchu-cho, Takahashi, Okayama, Japón. C.V. 4 mm. Alfredo Petrov.

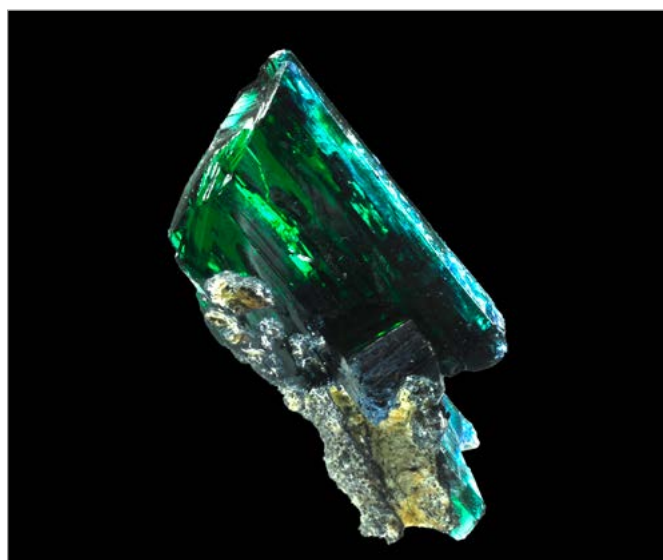
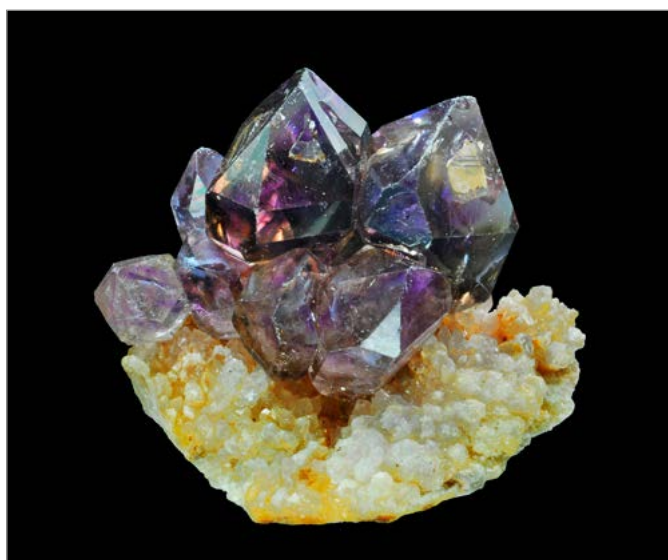




Prehnita: cantera "Cabezo Negro", Cabezo Negro, Abarán, Murcia, Región de Murcia, España. 6,5 x 5,5 cm. Elite Fine Minerals.

Cuarzo (var. amatista): mina Kimbuku, Mashonaland Oeste, Zimbabue. 5 x 5 cm. MCh Minerals.

Vivianita: Rosia Poieni, Mușca, Lupșa, Alba, Rumanía. 4,5 x 3 cm. MCh Minerals.





Calcita: Santa Eugènia de Berga, Osona, Barcelona, Cataluña, España. 12,5 x 9 cm. Alfredo Petrov.



Berilo: cantera "El Roble", La Peña, Salamanca, Castilla y León, España. 5,5 x 3 cm. MCh Minerals.

drau (Barcelona), celestina de Torà (Lleida), con un color y un tamaño que llamaban la atención; galena de la mina "Eugenia", en Bellmunt del Priorat (Tarragona); y una gran y antigua calcita de Santa Eugènia de Berga (Barcelona).

Hay que decir también que se podían encontrar 'micros' de la mina "Iris 18" de Escornalbou, en Riudecanyes (Tarragona), estudiada en profundidad en el artículo principal publicado en el último número de las revistas *Mineralogistes de Catalunya* y *Paragénesis*, que se pudieron recoger en esta feria.

Los forofos de la gemología y del material pulido pudieron encontrar un muy buen surtido de minerales trabajados: piroxmanigita de la mina "Serrana", el Molar (Tarragona); cuarzo (variedad jaspe) de Montjuïc, Barcelona (Barcelona); andalucita (variedad quiastolita) de Boal (Asturias); crisocola del Perú, etc.

Como cada año, paralelamente se realizaron otras actividades y exposiciones, como la organizada por

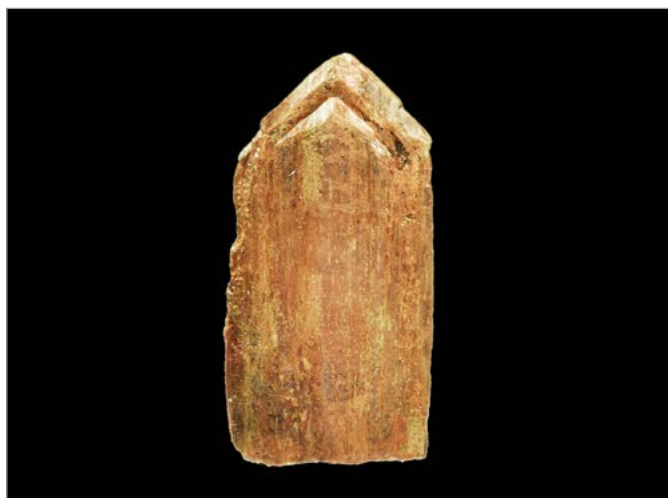
los compañeros del Grup Mineralògic Català, esta edición coincidiendo con la celebración del año de la tabla periódica de los elementos químicos, a la cual se le dedicó la exposición "Los elementos de la Tabla periódica de Mendeleiev en los minerales", donde se hacía un repaso a los elementos químicos, minerales y aleaciones, explicados de manera muy entendedora y pensada para todos los públicos.

Solo me queda dar las gracias a todos los que me han comentado y explicado los minerales más destacados de esta edición de Expominer.

*Fotos pág. 85-96: Martí Rafel.
Montaje y retoques: José Luis Garrido.*

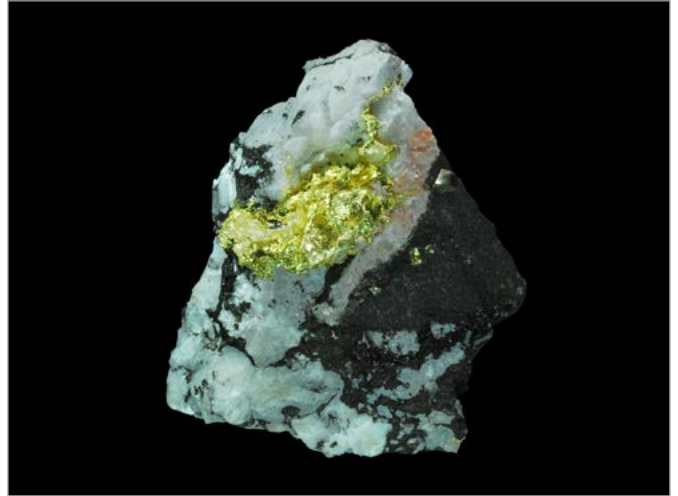
Ernstita (pseudom. eosforita): Linópolis, Divino das Laranjeiras, Governador Valadares, Minas Gerais, Brasil. 4,3 x 2,6 cm. Tesoros Naturales.

Berilo (var. esmeralda): A Franqueira, A Cañiza, Pontevedra, Galicia, España. 4,5 x 2,5 cm. Rosell Minerals.





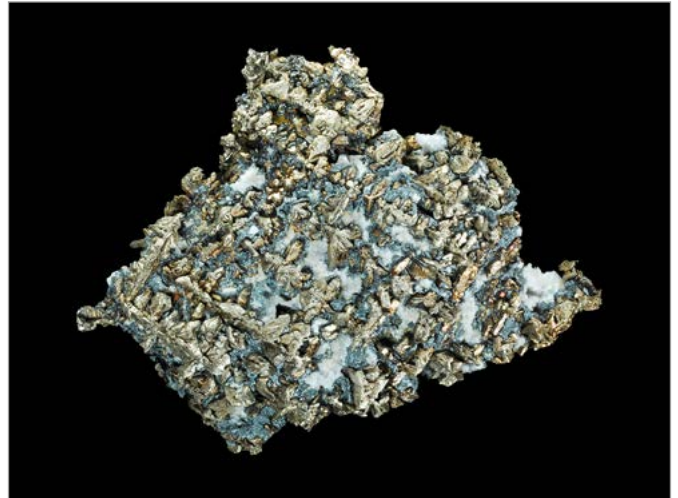
Brewsterita-Sr: mina Whitesmith, Strontian, Highland, Escocia, Reino Unido. 4,5 x 3,5 cm. Alfredo Petrov.



Oro, con pirita y calcita: depósito Hammerdown, King's Point, pen. Baie Verte, Terranova, Terranova y Labrador, Canadá. 4 x 2 cm. Fabre Minerals.

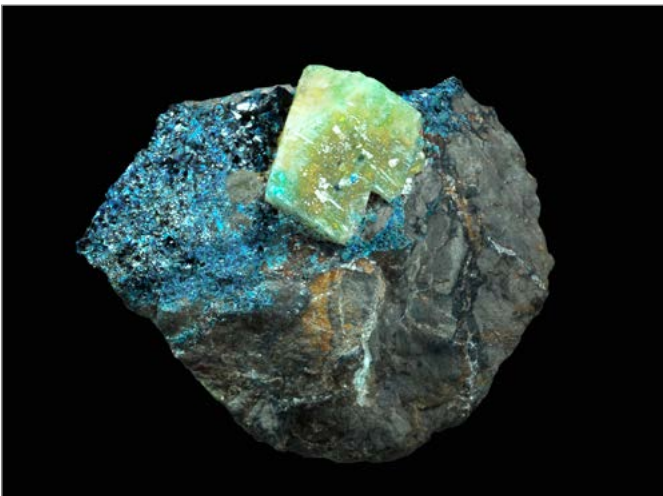


Xenotima-(Y), con inclusiones de rutilo: Ibiajara, Rio do Pires, Livramento do Brumado, Bahia, Brasil. 1,8 x 1,2 cm. Fabre Minerals.



Bismuto y nickelskutterudita: pozo 38, Bad Schlema, Aue-Bad Schlema, Erzgebirgskreis, Sajonia, Alemania, 4,5 x 4 cm. Rosell Minerals.

Augelita y lazulita. Rapid Creek, distr. minero Dawson, Yukón, Canadá. 4,5 x 3,5 cm. Fabre Minerals.



Fluorita: depósito Huanggang, Keshiketeng, Chifeng, Mongolia Interior, China. 6 x 5,5 cm. MCh Minerals.

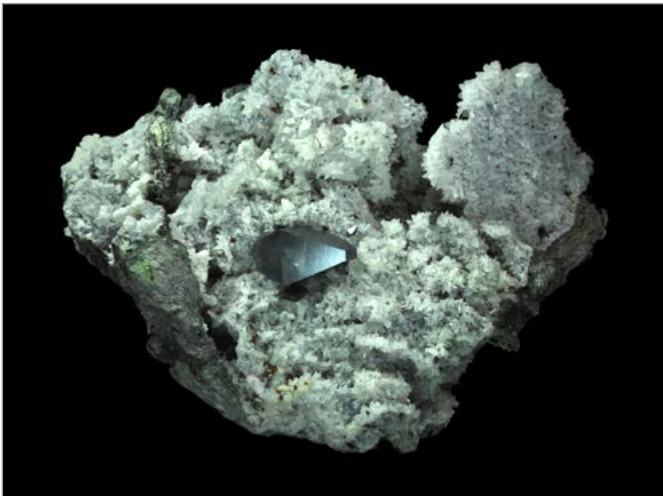




Topacio: Tepetate, Villa de Arriaga, San Luis Potosí, México. 5 x 3 cm. Elite Fine Minerals.



Corindón (var. zafiro): Ratnapura, Ratnapura, Sabaragamuwa, Sri Lanka. 3,5 x 1,5 cm. Rosell Minerals.



Anatasa y calcita: Valdres, Innlandet, Noruega. 6,5 x 4,5 cm. Fabre Minerals.

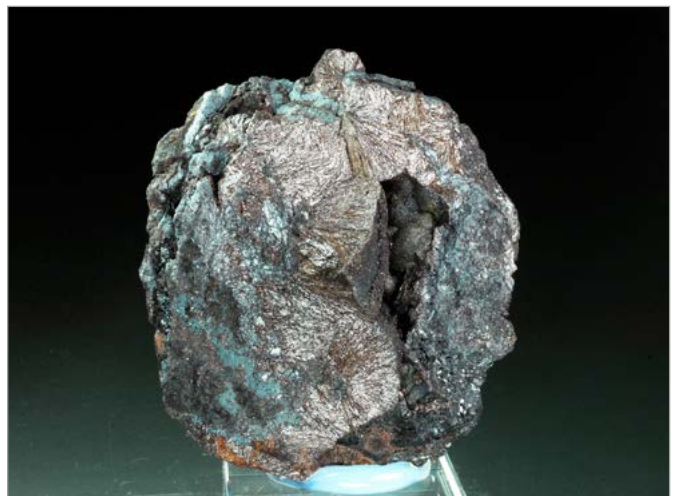


Pirita y cuarzo: depósito Yaogangxian, Yizhang, Chenzhou, Hunan, China. 15 x 8,5 cm. Tesoros Naturales.

Plata y calcita: distr. minero Kongsberg, Viken, Noruega. 6 x 2,5 cm. Fabre Minerals.



Arsénico: mina Kippenhain, Schreckenber, Frohnau, Annaberg-Buchholz, Alemania. 6 x 5 cm. Rosell Minerals.





Galena.
Coto minero Aizpea, Zerain,
Guipúzkoa, País Vasco, España.
8 x 5,5 cm. ML Minerals.



Fluorita y cuarzo.
Mina "La Viesca", área minera La Collada, Huergo,
Siero, Asturias, Principado de Asturias, España.
11 x 10 cm. Elite Fine Minerals.



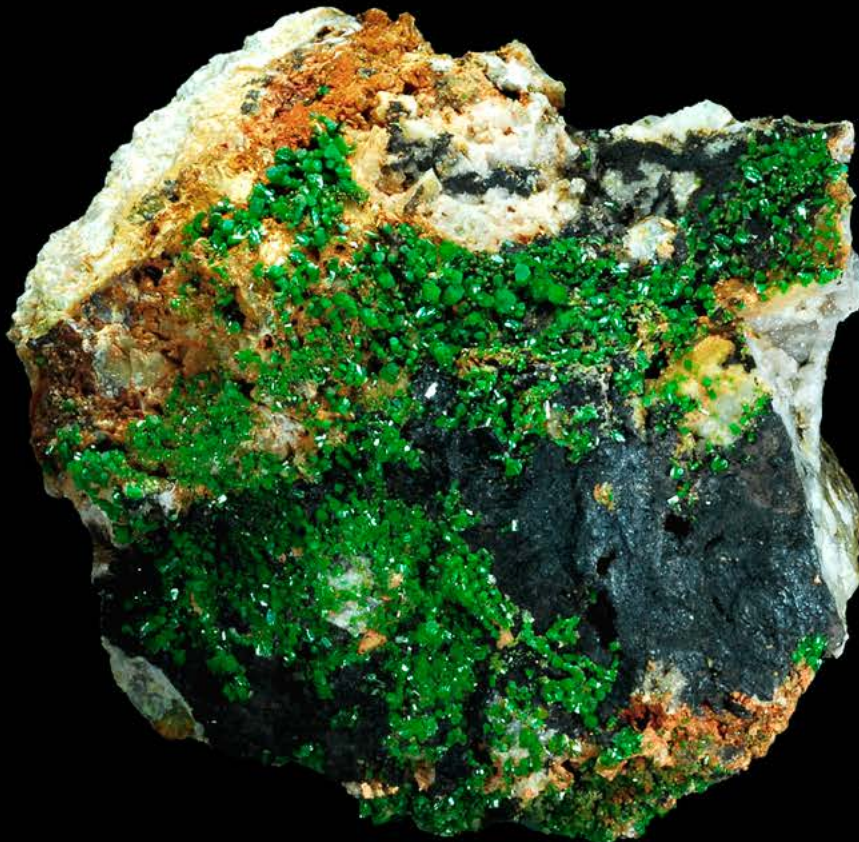
Baritina.
Mina "República Romana", barranco Torre de la Tierra,
Cuevas del Almanzora, Almería, Andalucía, España.
15,5 x 8,5 cm. Elite Fine Minerals.



Galena y cuarzo.
La Carolina, Jaén, Andalucía, España.
11 x 8 cm. ML Minerals.



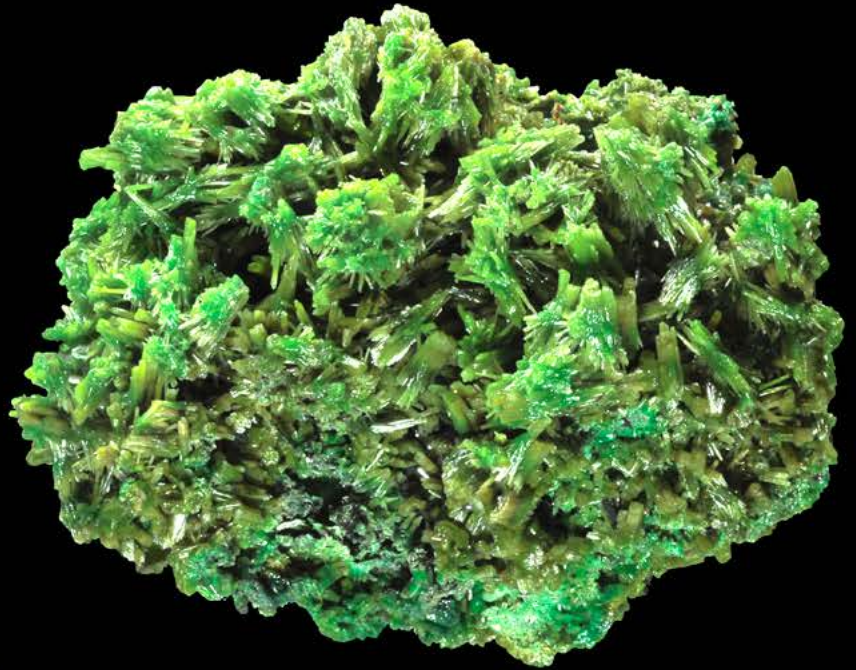
Piromorfita.
Mina "Fajano", Los Cerros, Villamayor de Calatrava,
Ciudad Real, Castilla-La Mancha, España.
12 x 7 cm. ML Minerals.



Piromorfita y coronadita.
Monte Bedures/Vidures, Meredo, Vegadeo,
Asturias, Principado de Asturias, España.
12 x 11 cm. Rosell Minerals.



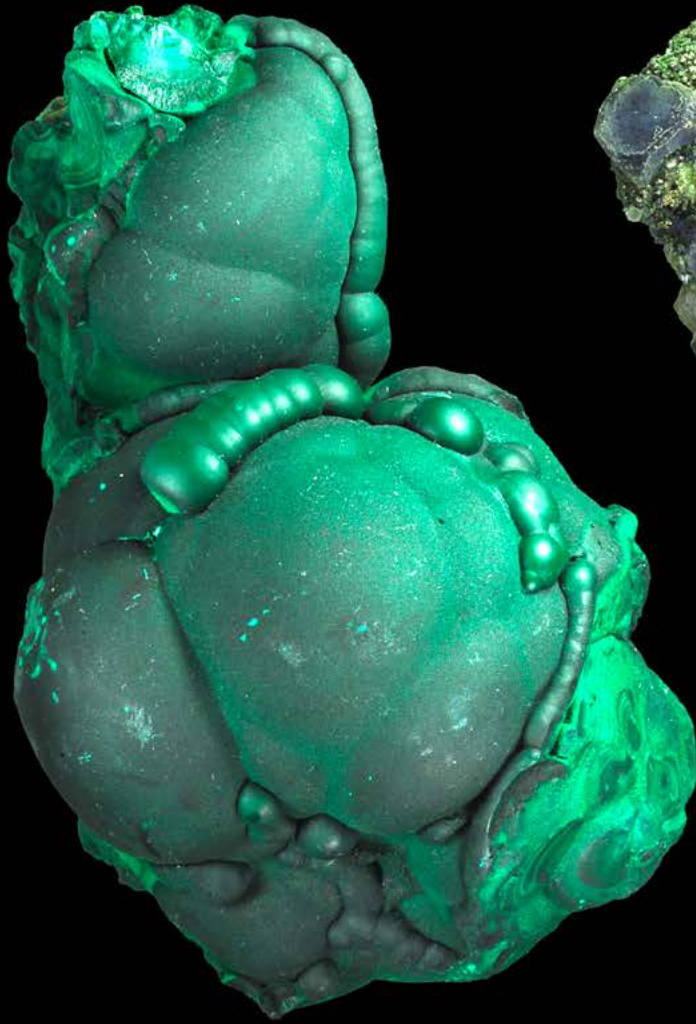
Cuarzo y baritina.
Peña del Águila, La Unión, Murcia,
Región de Murcia, España.
7,5 x 6 cm. Elite Fine Minerals.



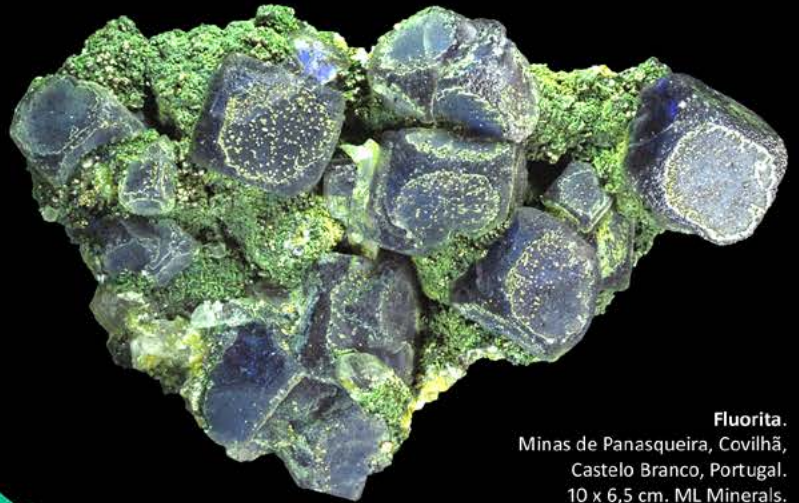
Piromorfita.
Minas de El Horcajo, Almodóvar del Campo,
Ciudad Real, Castilla-La Mancha, España.
10,5 x 8 cm. Fabre Minerals.



Baritina.
Mina "Victoria", El Estrecho de San Ginés,
Cartagena, Murcia, Región de Murcia, España.
12,5 x 9,5 cm. Elite Fine Minerals.



Malaquita.
Mina Shilu, Yangchun, Yangjiang, Guangdong, China.
14 x 9 cm. The Mineral Shop.



Fluorita.
Minas de Panasqueira, Covilhã,
Castelo Branco, Portugal.
10 x 6,5 cm. ML Minerals.



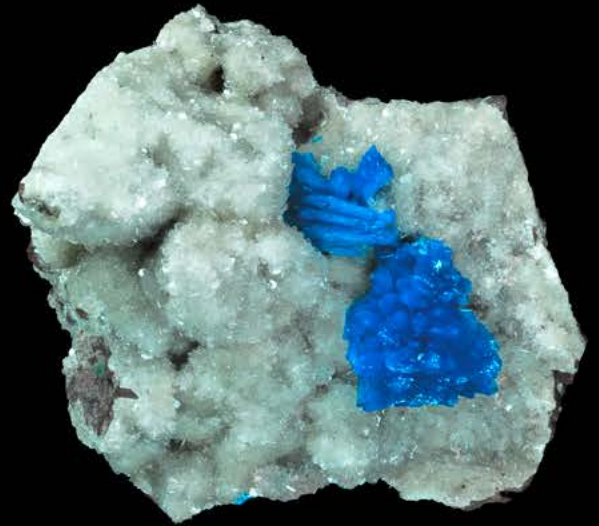
Rodocrosita.
Cavnic, Maramureş, Rumanía.
7,5 x 6 cm. Fabre Minerals.



Cuarzo.
Mina "El Coriellu", San Cosme de Llerandi,
Parres, Asturias, Principado de Asturias, España.
14 x 8 cm. The Mineral Shop.



Wulfenita.
Mina Red Cloud, distr. minero Silver,
La Paz Co., Arizona, EE.UU.
9 x 6,5 cm. Fabre Minerals.



Pentagonita.
Canteras Wagholi, Wagholi,
Pune, Maharashtra, India.
7,5 x 5,5 cm. Elite Fine Minerals.



Dalnegorskita y hedenbergita.
Cantera Bor, depósito Dalnegorsk B,
Dalnegorsk, Primorie, Rusia.
10 x 8 cm. Rosell Minerals.



Reedmergnerita.
Glaciár Dara-i-Pioz, Rasht,
Reg. Rep. Subordinación, Tayikistán.
7 x 6 cm. Euskalduna.



Cuarzo.
Pampa Blanca, Ticrapo,
Castrovirreyña, Huancavelica, Perú.
11 x 10,5 cm. Min Emeralds.



Axinita-(Mn) y epidota.
Canta, Canta, Lima, Perú.
14,5 x 7 cm. Elite Fine Minerals.



Fluorita.
Mina El Gaudro, Talampaya,
La Rioja, Argentina.
12,5 x 10,5 cm. The Mineral Shop.