

Cròniques de fires

Expominer, Barcelona, 2019

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

Durant el segon cap de setmana de novembre, del divendres 8 al diumenge 10, es va celebrar, un any més a la Fira de Barcelona, el saló internacional de minerals, fòssils i bijuteria Expominer, en la seva 41 edició.

Pel que fa als minerals, enguany no hi ha hagut novetats molt destacables però sí que s'ha pogut gaudir d'una gran varietat de mostres per a tots els gustos.

Començaré fent referència al material internacional.

Destacar un bon assortiment de mostres provinents de Boyacá (Colòmbia): berils (varietat maragda) de Chivor, unes interessants mostres de dolomita blava de Muzo, quarsos de Quípama, amb inclusions de halloysita, fet que els proporcionava una coloració groguenca força vistosa. També, unes espectaculars mostres de piritita maclada en "creu de ferro" de Gachalá, Cundinamarca.

A més: una mostra de bournonita de Canutillos, Potosí (Bolívia); un exemplar d'halita amb sylvita, d'un bonic color blau, de la mina Kerr-McGee, Nou Mèxic

(EUA); quars (varietat ametista) de Las Vigas, Veracruz (Mèxic); vauxita de la mina Siglo XX, Llallagua (Bolívia).

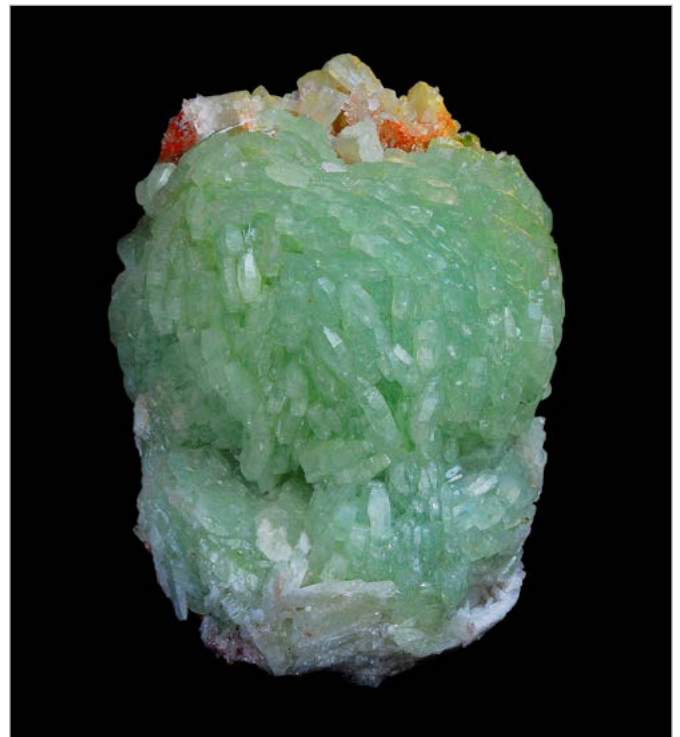
Del Marroc: em va cridar l'atenció una curiosa mostra de calcita amb epidota de Djebel Masker, Khénifra; la reaparició de prehnita de Djebel Melh, Figuig, després de molt anys de no veure'n; proustita de la mina Ait, Bou Azzer, Ouarzazate.

D'altres llocs d'Àfrica: interessants mostres de buttenbachita amb cuprita de la seva localitat tipus, Likasi (R.D. Congo); dioptrita amb mimetita de Mindouli (R. Congo); quars (varietat ametista) de Zimbabue; andradita (varietat demantoide), d'un intens color verd, de Madagascar; un exemplar de quars de grans dimensions de Dakhla (Sàhara Occidental); espectaculars mostres de zoisita (varietat tanzanita), d'un magnífic color blau, dels turons Merelani, Manyara (Tanzània) i, també de la mateixa localitat, bones mostres de piritita i uns rars exemplars d'alabandita acompanyats de la mateixa tanzanita, i també altres exemplars associats a grafit.

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



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





Quars: Cabiche, Quípama, Boyacá, Colòmbia. 11 x 9 cm. Min Emeralds.



Halita: mina Kerr McGee, distr. miner Carlsbad Potash, Eddy Co., Nou Mèxic, EUA. 3,5 x 3 cm. Min Emeralds.

D'Àsia: una molt interessant mostra de reedmergerita del Tajikistan; uns bonics cristalls de zunyita amb hematites, implantats en matriu, procedents de Bandar-Abbas (Iran); charlesita de Fuka, Okayama (Japó).

D'Europa: unes boniques fluorites de la regió de Baviera (Alemanya); algunes mostres de la clàssica cobaltita de Håkansboda, Örebro (Suècia); unes destacables mostres de vivianita de Muşca, Alba (Romania), que ja s'havien pogut veure a l'anterior fira de Sainte-Marie-aux-Mines; wavellita de Devon, Anglaterra, i brewsterita-Sr d'Strontian, Escòcia (Regne Unit); la rara lavoisierita de Viù, Piemont (Itàlia); tremolita de Campolungo, Ticino (Suïssa).

En l'àmbit espanyol: boniques fluorites asturianes de moltes localitats (Solís, La Collada, Berbes...); piro-morfites de Vegadeo (Astúries); alguna antiga mostra també de piro-morfita de les mines d'El Horcajo (Ciudad Real); dolomita d'Eugui (Navarra); un gran assortiment de material de La Unión-Cartagena (Múrcia), com ara barita, calcita, smithsonita, guix; a més d'algunes clàssiques vivianites de la *corta* "Brunita"; també algunes bones mostres de prehnita d'Abarán; menció especial per a una excel·lent barita de la mina "República Romana" de Cuevas del Almanzora (Almeria); unes interessants i noves mostres de corindó procedents d'un mostreig de Los Santos i unes altres d'antigues de beril de La Peña, Vitigudino (Salamanca); bons exemplars de piro-morfita de Fajano, de galena de La Carolina i d'Aizpea; i com a novetat que cal destacar, uns exemplars de quars amb inclusions de la mina "El Coriellu", Parres (Astúries).

Per als amants del mineral català, molt bona representació de jaciments clàssics, com la pedrera "Berta" i la mina "Atrevida"; quarsos fumats i ametistes amb microclina de la pedrera de Massabè, a Sils, i del

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



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





Prehnita: pedrera "Cabezo Negro", Cabezo Negro, Abarán, Múrcia, Regió de Múrcia, Espanya. 6,5 x 5,5 cm. Elite Fine Minerals.

Quars (var. ametista): mina Kimbuku, Mashonaland Oest, Zimbàbue. 5 x 5 cm. MCh Minerals.

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





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



Beril: pedrera "El Roble", La Peña, Salamanca, Castilla i Lleó, Espanya. 5,5 x 3 cm. MCh Minerals.

Montnegre; fluorita de Sant Marçal, a Viladrau, celestina de Torà, amb un color i una mida que cridaven l'atenció; galena de la mina "Eugenia", a Bellmunt del Priorat; i una gran i antiga calcita de Santa Eugènia de Berga.

Cal dir també que es podien trobar 'micros' de la mina "Iris 18" d'Escornalbou, a Riudecanyes, Tarragona, estudiada en profunditat en l'article principal publicat al darrer número de les revistes *Mineralogistes de Catalunya* i *Paragénesis*, que es van poder recollir en aquesta fira.

Els aficionats a la gemmologia i al material polit van poder-hi trobar un molt bon assortiment de minerals treballats: piroxmanigita de la mina "Serrana", el Molar, Tarragona; quars (varietat jaspi) de Montjuïc, Barcelona; andalusita (varietat quiastolita) de Boal, Astúries; crisocol·la del Perú, etc.

Com cada any, paral·lelament es van realitzar altres activitats i exposicions, com l'organitzada pels companys del Grup Mineralògic Català, aquesta edició coincidint amb la celebració de l'any de la taula periòdica dels elements químics, a la qual se li va dedicar l'exposició "Els elements de la Taula Periòdica de Mendeleiev en els minerals", on es feia un repàs als elements químics, minerals i aliatges, explicats de manera molt entenedora i pensada per a tots els públics.

Només em queda donar les gràcies a tots els que m'han comentat i explicat els minerals més destacats d'aquesta edició d'Expominer.

*Fotos pàg. 85 a 96: Martí Rafel.
Muntatge i retocs: Josep Lluís Garrido.*

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

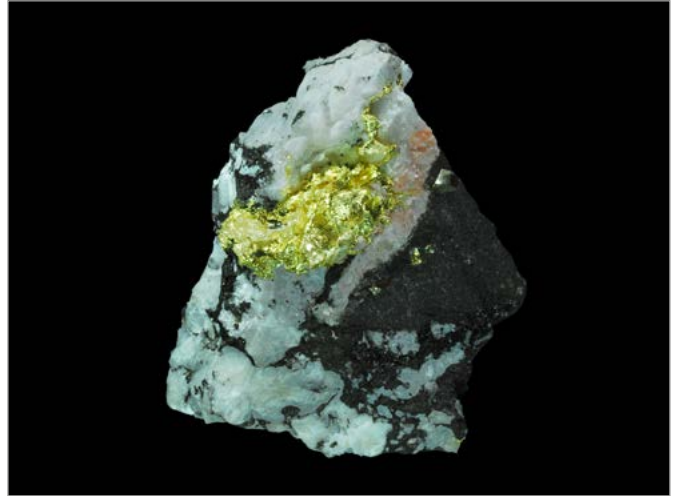


Beril (var. maragda): A Franqueira, A Cañiza, Pontevedra, Galícia, Espanya. 4,5 x 2,5 cm. Rosell Minerals.





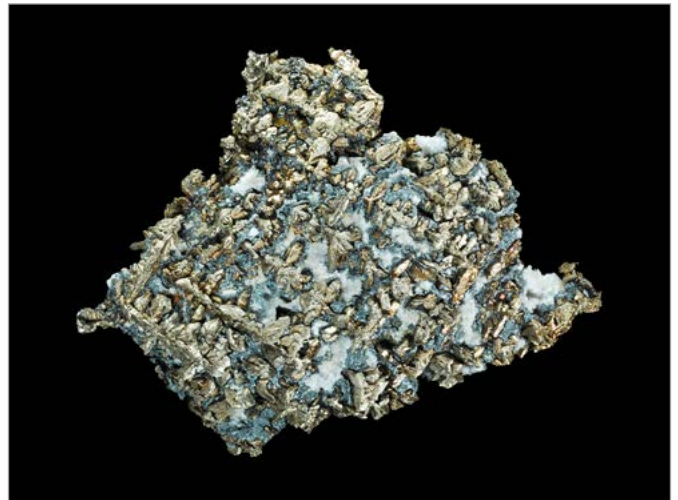
Brewsterita-Sr: mina Whitesmith, Strontian, Highland, Escòcia, Regne Unit. 4,5 x 3,5 cm. Alfredo Petrov.



Or, amb pirita i calcita: dipòsit Hammerdown, King's Point, pen. Baie Verte, Terranova, Terranova i Labrador, Canadà. 4 x 2 cm. Fabre Minerals.

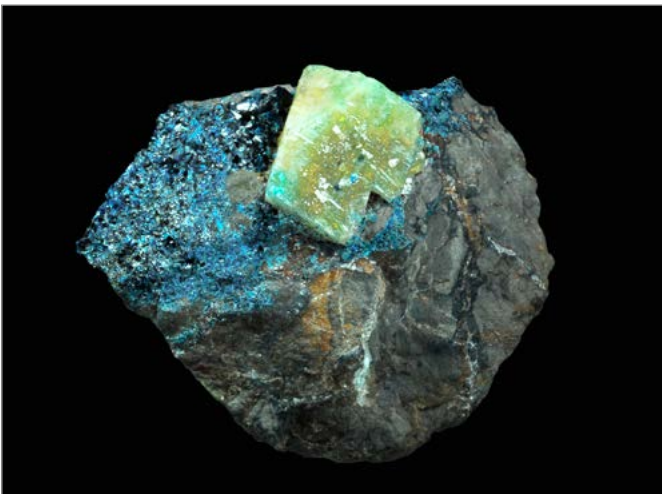


Xenotima-(Y), amb inclusions de rútil: Ibiajara, Rio do Pires, Livramento do Brumado, Bahia, Brasil. 1,8 x 1,2 cm. Fabre Minerals.



Bismut i nickelskutterudita: pou 38, Bad Schlema, Aue-Bad Schlema, Erzgebirgskreis, Saxònia, Alemanya. 4,5 x 4 cm. Rosell Minerals.

Augelita i latzulita. Rapid Creek, distr. miner Dawson, Yukon, Canadà. 4,5 x 3,5 cm. Fabre Minerals.



Fluorita: dipòsit Huanggang, Keshiketeng, Chifeng, Mongòlia Interior, Xina. 6 x 5,5 cm. MCh Minerals.

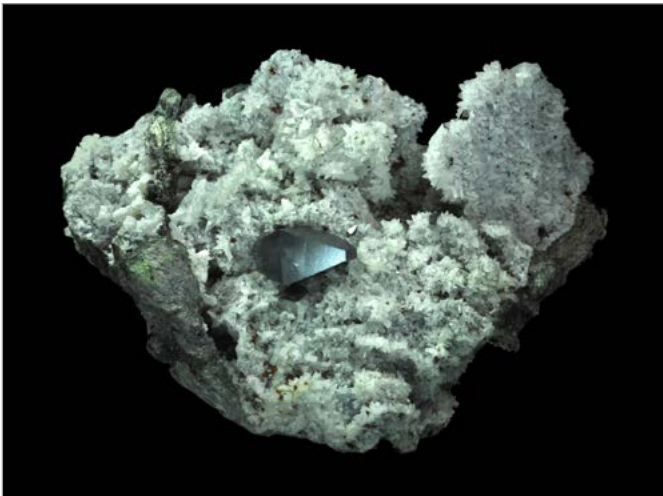




Topazi: Tepetate, Villa de Arriaga , San Luis Potosí, Mèxic. 5 x 3 cm. Elite Fine Minerals.



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



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

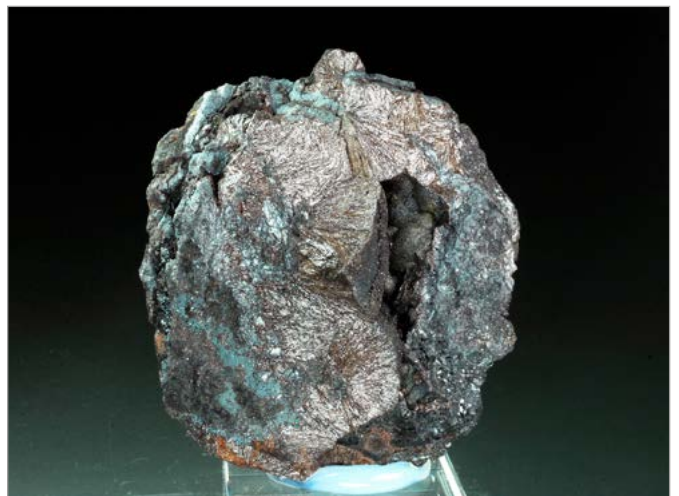


Pirita i quars: dipòsit Yaogangxian, Yizhang, Chenzhou, Hunan, Xina. 15 x 8,5 cm. Tesoros Naturales.

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



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





Galena.
Grup miner Aizpea, Zerain,
Guipúscoa, País Basc, Espanya.
8 x 5,5 cm. ML Minerals.



Fluorita i quars.
Mina "La Viesca", àrea minera La Collada, Huergo,
Siero, Astúries, Principat d'Astúries, Espanya.
11 x 10 cm. Elite Fine Minerals.



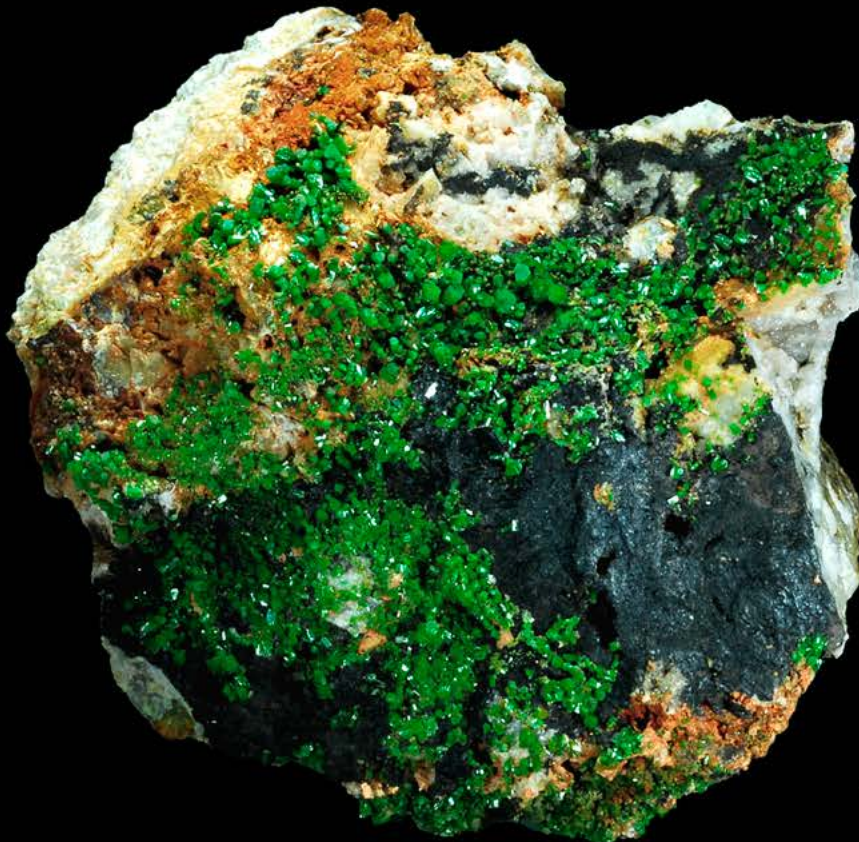
Barita.
Mina "República Romana", barranc Torre de la Tierra,
Cuevas del Almanzora, Almeria, Andalusia, Espanya.
15,5 x 8,5 cm. Elite Fine Minerals.



Galena i quars.
La Carolina, Jaén, Andalusia, Espanya.
11 x 8 cm. ML Minerals.



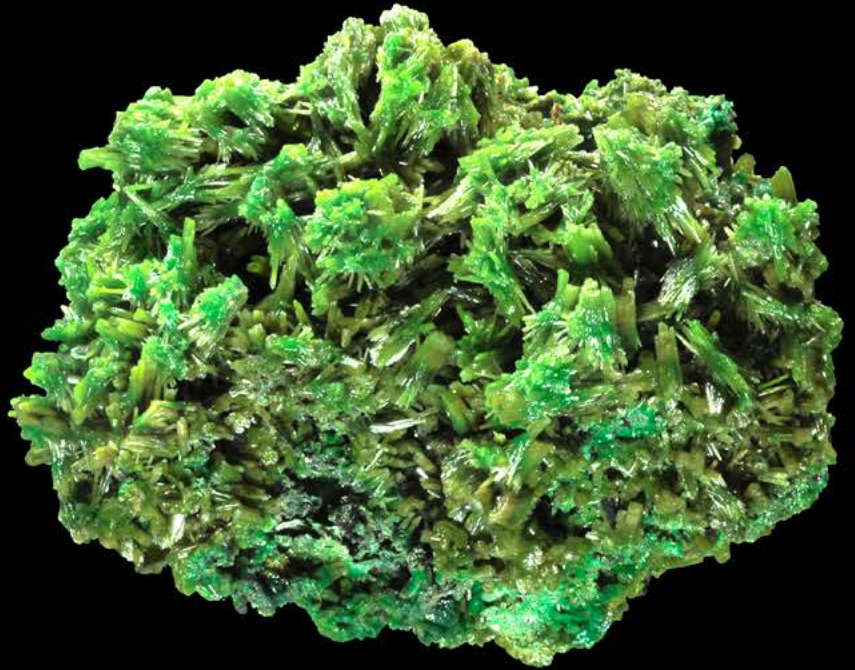
Piromorfita.
Mina "Fajano", Los Cerros, Villamayor de Calatrava,
Ciudad Real, Castilla-La Manxa, Espanya.
12 x 7 cm. ML Minerals.



Piromorfita i coronadita.
Monte Bedures/Vidures, Meredo, Vegadeo,
Astúries, Principat d'Astúries, Espanya.
12 x 11 cm. Rosell Minerals.



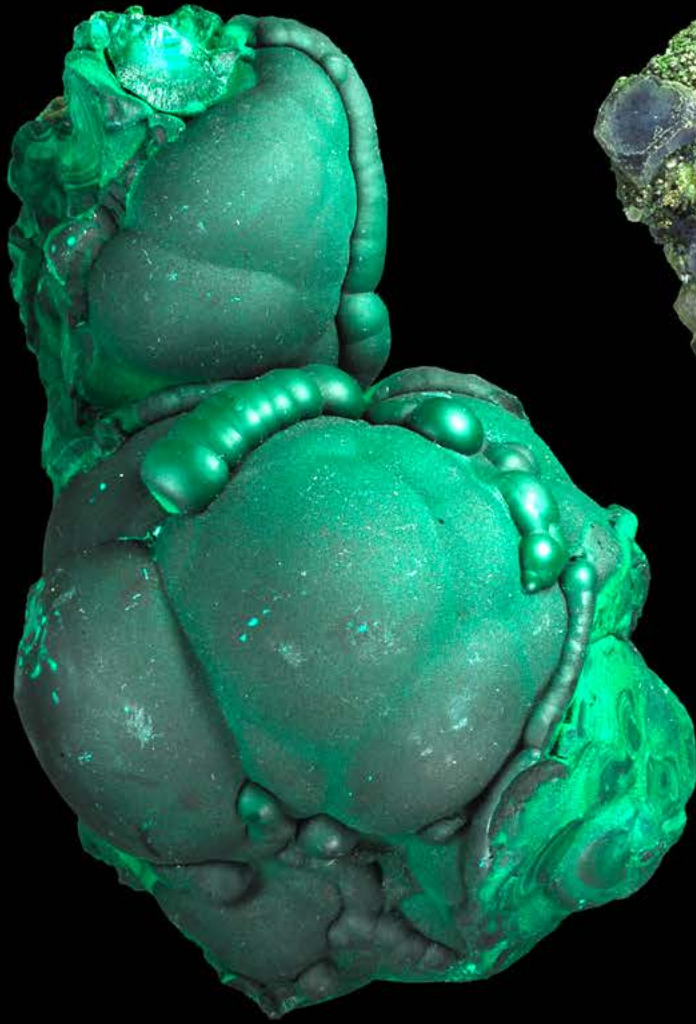
Quars i barita.
Peña del Águila, La Unión, Múrcia,
Regió de Múrcia, Espanya.
7,5 x 6 cm. Elite Fine Minerals.



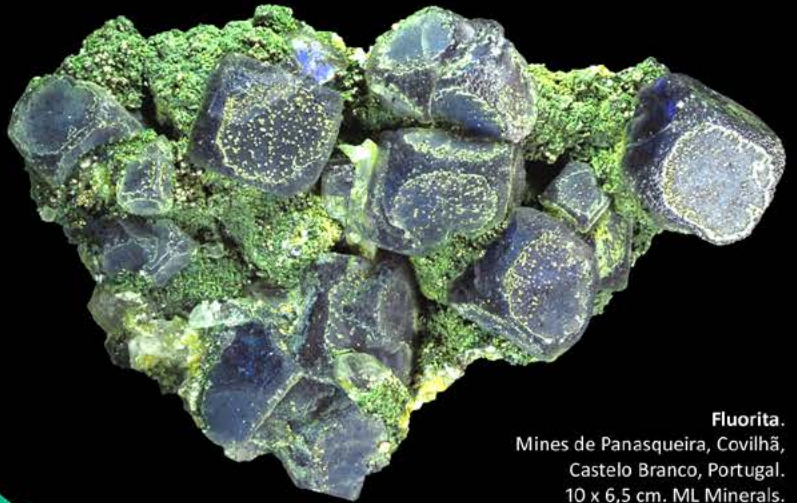
Piromorfita.
Mines d'El Horcajo, Almodóvar del Campo,
Ciudad Real, Castilla-La Manxa, Espanya.
10,5 x 8 cm. Fabre Minerals.



Barita.
Mina "Victoria", El Estrecho de San Ginés,
Cartagena, Múrcia, Regió de Múrcia, Espanya.
12,5 x 9,5 cm. Elite Fine Minerals.



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



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



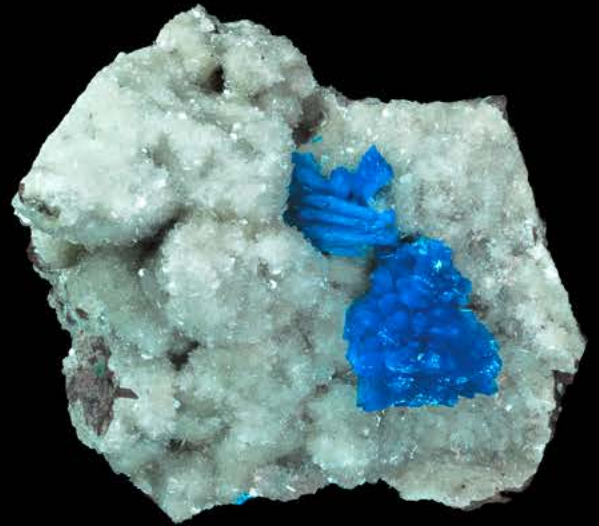
Rodocrosita.
Cavnic, Maramureş, Romania.
7,5 x 6 cm. Fabre Minerals.



Quars.
Mina "El Coriellu", San Cosme de Llerandi,
Parres, Astúries, Principat d'Astúries, Espanya.
14 x 8 cm. The Mineral Shop.



Wulfenita.
Mina Red Cloud, distr. miner Silver,
La Paz Co., Arizona, EUA.
9 x 6,5 cm. Fabre Minerals.



Pentagonita.
Pedreres Wagholi, Wagholi,
Pune, Maharashtra, Índia.
7,5 x 5,5 cm. Elite Fine Minerals.



Dalnegorskita i hedenbergita.
Pedrera Bor, dipòsit Dalnegorsk B,
Dalnegorsk, Primòrie, Rússia.
10 x 8 cm. Rosell Minerals.



Reedmergnerita.
Glacera Dara-i-Pioz, Rasht,
Reg. Rep. Subordinació, Tadjikistan.
7 x 6 cm. Euskalduna.



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



Axinita-(Mn) i 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.