

Crónicas de ferias

Mineralexpo Barcelona-Sants 2020

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

José Luis GARRIDO RUFASTE (tio2jl@gmail.com)

Un año más, esta vez del 28 de febrero al 1 de marzo, se celebró en las Cotxeres de Sants la feria de minerales y fósiles Mineralexpo Barcelona-Sants, organizada por el Grup Mineralògic Català (GMC). A la larga sería la última feria que, por culpa de la pandemia, hemos podido celebrar en Cataluña este 2020.

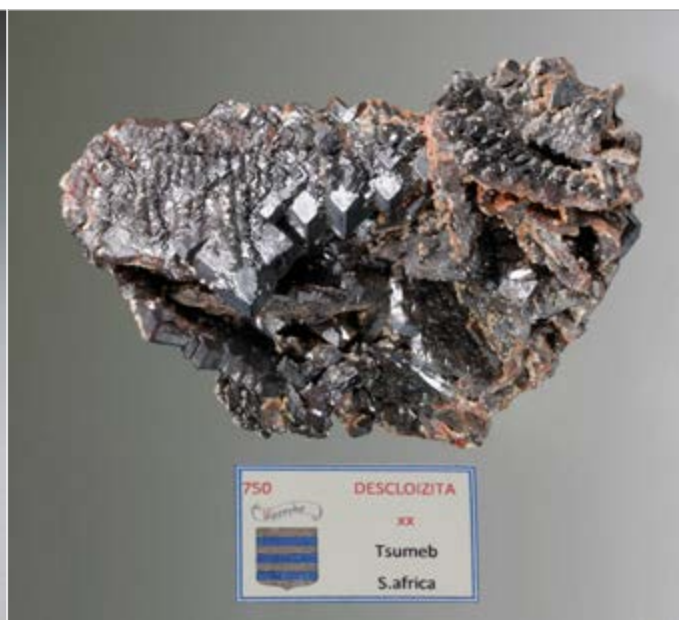
Lo primero que hicimos al llegar fue saludar a muchos compañeros y amigos de afición, la mayoría presentes en el *stand* del GMC, punto de partida para adentrarse en la feria.

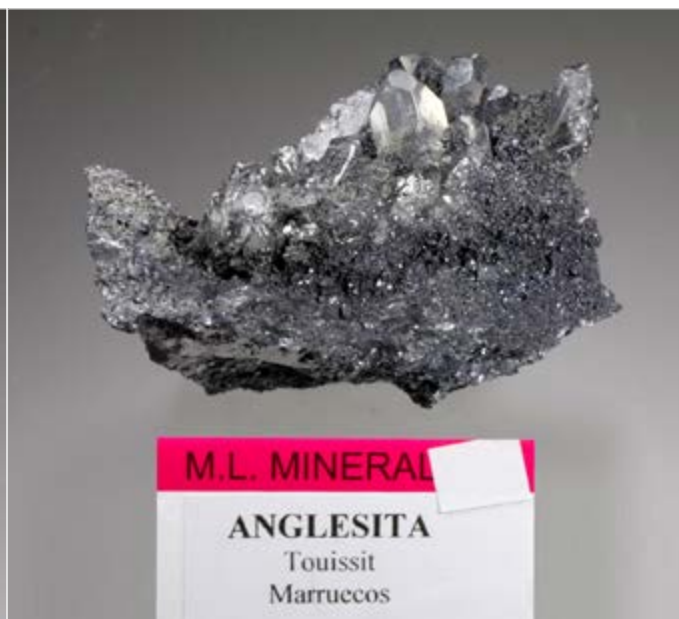
En cuanto a los minerales, hay que empezar por destacar una novedad reciente llegada directamente de la última feria de Tucson: fluorita octaédrica de un bonito color rosado de las minas Huanggang, Chifeng, Mongolia Interior, China. También algunos clásicos internacionales: azuritas radiales de la mina Malbunka, Areyonga, Territorio Norte, Australia; descloizita de Tsumeb, Sudáfrica; zoisita (var. tanzanita) de los montes Merelani, Tanzania; anglesita de Touissit, Marruecos; malaquita de Kolwezi, R.D. Congo; fluorapatito de Panasqueira, Portugal; casiterita con moscovita de Pingwu, Sichuan, China; o un surtido de muestras muy interesantes de Estados Unidos, como las siempre vistosas microclinas (var. amazonita) de Crystal Peak, Colorado, los clásicos cobres de Michigan, delicados ejemplares de inesita de la mina Hale

Creek, montes Coastal, California, autunita de la mina Daybreak, monte Kit Carson, Washington, o las siempre especiales azuritas botrioidales de Bisbee, Arizona.

Como ya suele ser tradición en esta feria de Sants, pudimos ver un pequeño pero buen lote de minerales italianos. Bonitas muestras procedentes de la isla de Cerdeña: unas curiosas piromorfitas de la mina Crabulazzu, Arbus, o unas clásicas muestras de baritina de Silius; también cinabrio de Cerreto Piano, Scansano, Toscana, fluorita con cuarzo de la célebre mina Camissinone, Zogno, Lombardía, oro de la mina Brusson, Valle de Aosta, o unas vesuvianitas de Punta Cristalliera, Roure, Piamonte.

Por otra parte, llamaban la atención algunos minerales brasileños, como los topacios “Saramenha” o las elbaítas “Paraíba”, procedentes del estado de Minas Gerais. Destacar un ejemplar extraordinario de ludlamita, de tamaño XXL, de São Gabriel, Amazonas, así como vivianita de la misma localidad, además de alguna muestra de montebrasita procedente de Linópolis, Minas Gerais. Bonitos fluorapatitos mexicanos de la célebre localidad de Cerro del Mercado, Durango, u ópalo (var. hialita) de San Felipe, Guanajuato. De Perú: crisocola con cuarzo de Castrovirreyna, Huanavelica; rodocrosita de la mina Uchucchacua, Oyón;





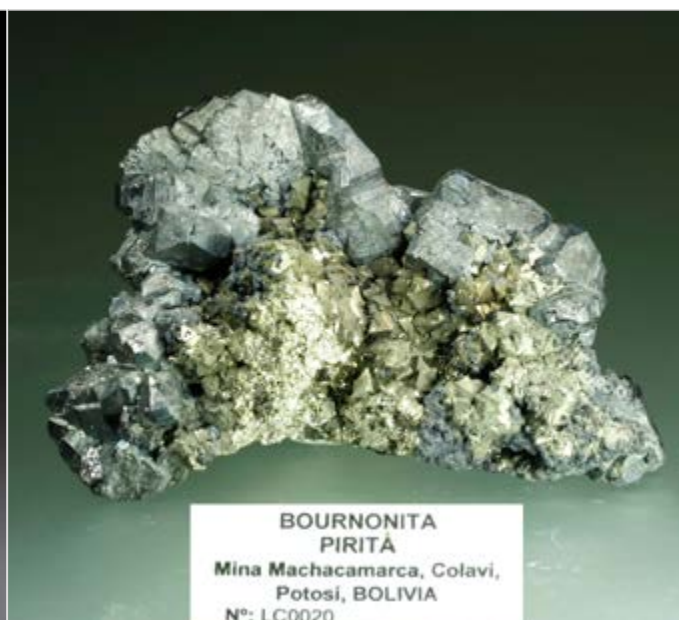
clinozoisita de Quiruvilca, La Libertad. De Bolivia: vivianita de Huanuni, Oruro; o bournonita de la mina Machacamarca, Potosí.

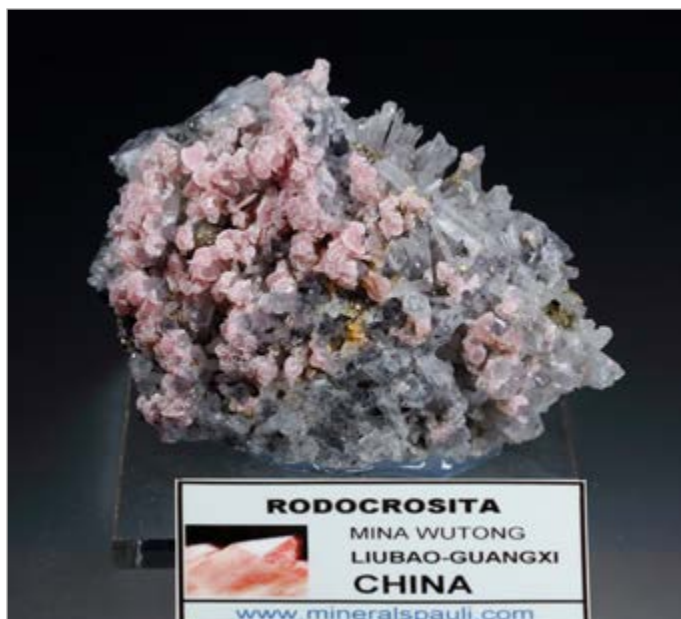
Otros: calcita mangánifera de la mina Androvo, Zlatograd, Bulgaria; ferberita con fluorita de Panasqueira, Castelo Branco, Portugal; colemanita de la mina Kestelek, Bursa, Turquía; rodocrosita de la mina Wutong, Liubao, Guangxi, China; brucita de Killa, Baluchistán, Pakistán; fluorita verde de Mandronarivo, Atsimo-Andrefana, Madagascar; también buenas muestras de vanadinita de reciente hallazgo y con una coloración intensa de la zona de Mibladen, Marruecos.

A nivel español se pudieron ver muestras de cerusita de las minas 'del General', Cabezarrobias del Puerto, Ciudad Real; piromorfita antigua y de gran tamaño de

Santa Eufemia, Córdoba; calcita de la mina "Malaespera", Bilbao, Vizcaya; fluorita verde de la mina "Gloria", Hornachuelos, Córdoba; o calcita y cuarzo con inclusiones de hidrocarburos de la mina "El Coriellu", San Cosme, Asturias. También de Asturias, muestras clásicas: barita, calcita y fluorita de las minas "Moscona", Solís, y "La Viesca", Huergo, y de Berbes, o un bonito lote de fluoritas prismáticas de la cantera "Llamas", Duyos. Finalmente, celestina de diversas localidades: Hoyos de Rabasa, Rabasa, Alicante; Las Amoladoras, Verdegás, Alicante; El Rellano, Molina de Segura, Murcia; La Parajola, Cartagena, Murcia.

A veces, entre tantos minerales, hay alguna muestra cargada de historia como es el caso de unas calcitas (var. septaria) de Deva, Guipúzcoa, recogidas en los años setenta, en un lugar hoy en día totalmente pro-





tegido y que Enric Kucera reencontró dentro de antiguas cajas que aún va ordenando.

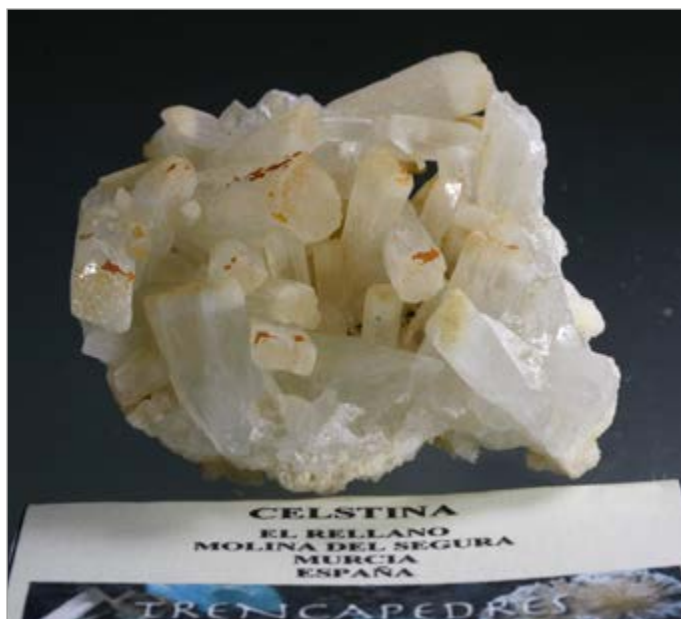
En cuanto a Cataluña, tampoco faltaron muestras interesantes: buenos ejemplares de millerita de la mina "Eugenia", Bellmunt del Priorat; fluorita de Sant Marçal, Viladrau, y de la cantera "Berta", Sant Cugat-el Papiol; cuarzo de Llavorsí; plata de la mina "Balcoll", Falset, celestina de Torá; alguna baritina de Osor, etc.

Cabe destacar buenas muestras de minerales menos conocidos: delafossita dentro de yeso de Lavrion, Grecia; braccotita de la localidad tipo (y única cita de momento), la mina Valletta, Canosio, Piamonte, Italia, además con la particularidad de llevar la etiqueta de Roberto Bracco, reconocido coleccionista a quien se ha dedicado el nombre del mineral; oxicromodravita, especie muy rara del grupo de la turmalina, proce-

dente de su localidad tipo, la mina de talco de Balmat, Nueva York, EE.UU.; strelkinita de Lisdan, Ammán, Jordania, un raro uranilvanadato de sodio de bonitos cristales de vivo color amarillo verdoso; gamagrita de la mina Molinello, Ne, Liguria, Italia; algunas muestras interesantes de skorpionita procedentes de su localidad tipo, la mina Skorpion, Rosh Pinah, Namibia; sugilita de la mina N'Chwaning III, Kuruman, Sudáfrica; henmilita de la mina Fuka (localidad tipo), Bicchu, Okayama, Japón; witlockita de Dawson, Yukón, Canadá; y de Bolivia, estannita con andorita de la mina San José, Oruro, y magnífica fosfofilita del Cerro Rico, Potosí.

Como en las últimas ferias, se pudieron ver minerales de antiguas colecciones, como la de Virginio Moreno, de La Unión, algunos minerales de la colec-





ción personal de Miguel David, o la del recordado Joan Astor, lo que nos permitió disfrutar de minerales excepcionales por calidad, tamaño y dificultad de encontrar en la actualidad. Destacar entre ellos una casiterita bien cristalizada de la mina de La Parrilla, Cáceres, cronstedtita de la corta "Brunita", La Unión, o aragonito de Enguidanos, Cuenca.

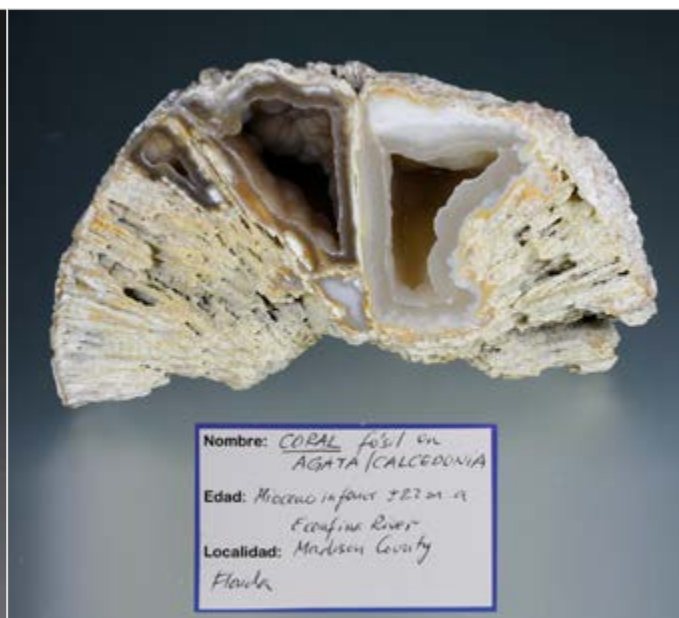
Los aficionados a la gemología y al material pulido pudieron encontrar un buen surtido de minerales trabajados: aerinita de Lleida; jaspe de Montjuïc; quiasolita de Boal; crisocola de Perú, y unos corales fósiles de Marruecos, con los que se podía ver cómo cambia un ejemplar antes y después de ser pulido.

También había meteoritos, como uno metálico de Muonionalusta, Suecia, en el que se podían ver los grupos octaédricos que forman los minerales kamaci-

ta (variedad de hierro nativo) y tenita, componentes principales de este tipo de meteoritos.

Durante el transcurso de la feria se realizaron diversas actividades paralelas relacionadas con el mundo de la mineralogía:

- Taller de iniciación a los minerales (para niños y niñas). A cargo de miembros del propio GMC. Es una actividad organizada para dar a conocer el mundo de la mineralogía a los más pequeños. Se explican diversos conceptos, como el de mineral o roca, o las principales propiedades de los minerales.
- Taller lapidario. A cargo del Aula de Gemmologia de la Universitat de Barcelona. Se mostraba cómo pulir y dar forma a diversos minerales.
- Conferencia-taller "L'encís de la pedra bonica:





preservar, tot gaudint-ne". A cargo de la arqueóloga Dra. Margarida Genera Monells. La actividad consistió en mostrar el valor del material pétreo en la evolución de la humanidad, el uso de la piedra como herramienta y adorno y los procesos de obtención de metales.

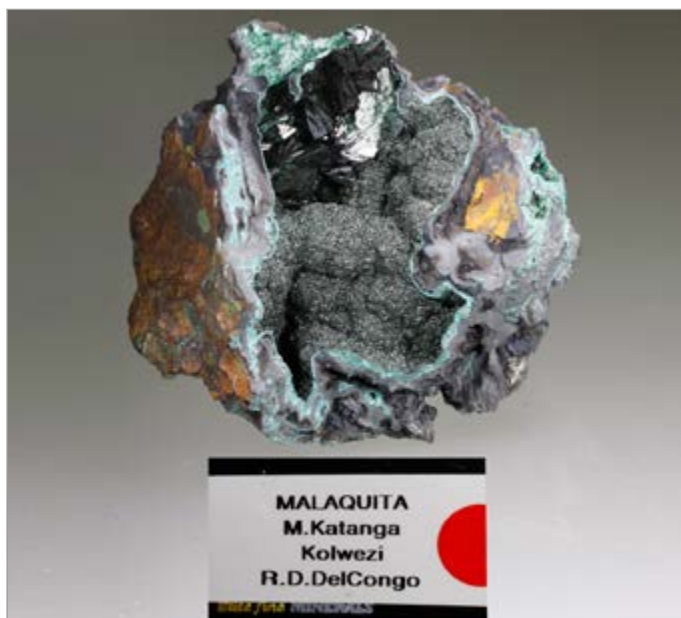
- Conferencia "Introducción al conocimiento de los meteoritos". A cargo de José Vicente Casado, conocido "cazador" de meteoritos. Nos dio a conocer la génesis y la clasificación de los meteoritos. Se disponía de diversos ejemplos para su reconocimiento a simple vista.

Como en otras ediciones, el viernes por la noche, una vez cerrada la feria para el público en general, tuvo lugar un pequeño refrigerio durante el cual el GMC hizo un merecido reconocimiento a Enric Kucera, por toda

una vida haciendo felices a muchos aficionados con sus minerales. Joan Rosell, recientemente estrenado presidente de nuestra entidad, le entregó una placa de homenaje y terminó con unas palabras de agradecimiento a Enric.

Solo nos queda dar las gracias a todos los que nos han ayudado en la elaboración de esta pequeña crónica, así como a los compañeros del GMC que se encargaron de organizar esta feria, que ya es un clásico del coleccionismo de minerales de estas tierras.

*Fotos pág. 63 a 70: Juan M. Pérez Samper y Joan Rosell.
Montaje y retoques: José Luis Garrido.*





MChMinerals
FINE MINERAL SPECIMENS

FLUORAPATITO
Panasqueira, Covilhã, Portugal



CASITERITA CON MOSCOVITA
Pingwu Co., Mianyang,
Sichuan (China) 
www.litosphera.com

M.L. MINE
AUTUNITE
Daybreak mine
Mount Kit Carson
Washington, USA



ORO
M. BRUSSON
VALLE DE AOSTA
ITALIA



www.mineralspauli.com



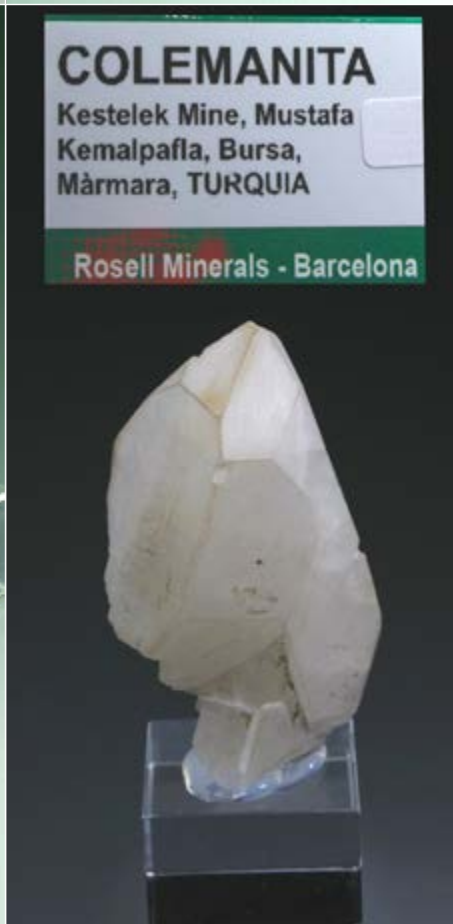
NOMBRE: **VIVIANITA**
LOCALIDAD: **SÃO GABRIEL
AMAZONAS
BRASIL**



Montebrasita
Linópolis, Divino das Laranjeiras
Minas Gerais, Brasil

www.tesorosnaturales.com







FLUORITA

Mandronarivo, Beroroha,
Atsimo Andrefana, Toliara,
MADAGASCAR

Rosell Minerals - Barcelona



Sugilite
Nchwang 3 Mine
Kuruman Northern Cape
South Africa
Earthstone fire & tea cc



HENMILITE

$Ca_2Cu^{2+}[B(OH)_4]_2(OH)_4$
TYPE LOCALITY
Japan, Okayama,
Bicchu, Fuka ✖



STANNITE $Cu_2(Fe,Zn)SnS_4$
ANDORITE $Pb_{18}Ag_{15}Sb_7S_{96}$
matrix = pseudos @ Boulangerite
ANGLESITE $Pb(SO_4)$ - acicular
BOULANGERITE $Pb_5Sb_4S_{11}$
NATIVE SULPHUR xx
Bolivia, Oruro city, San José ✖



CUARZO con RUTILO
Novo Horizonte, Bahia, Brasil



FLUORITA
Mina Quan Zhou
Fu Jian Prov., China