

Cròniques de fires

Mineralexo Barcelona-Sants 2022 2a. edició

Jorgina JORDÀ DEFEZ
Grup Mineralògic Català
j.jorgina@gmail.com

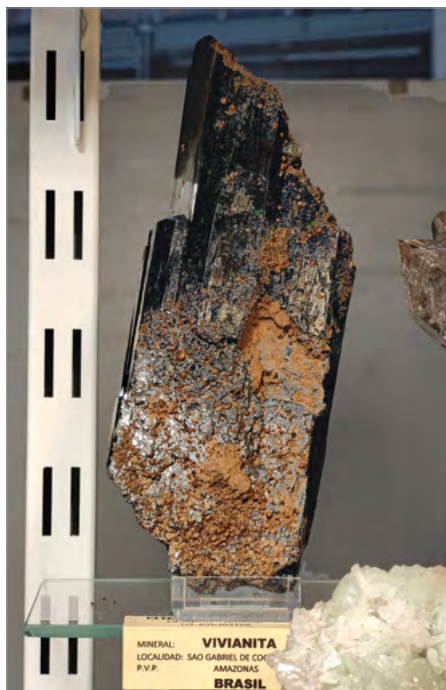
Aquest passat 2022, per primera vegada, s'han celebrat el mateix any dues edicions de la fira Mineralexo Barcelona-Sants, organitzades pel Grup Mineralògic Català (GMC), a les Cotxeres de Sants. La primera edició va ser comentada al darrer número d'aquesta revista; de la segona edició, que va tenir lloc els dies 21, 22 i 23 d'octubre, es fa aquí una petita ressenya.

A la fira es van poder veure minerals per a tots els gustos, i cal destacar que hi havia exemplars de quasi arreu del món. De Brasil: unes boniques mostres de vivianita i ludlamita de São Gabriel da Cachoeira, Amazonas; tapiolita d'Alto do Giz, Rio Grande Norte; quars (varietat ametista) recobert de calcita d'Iraí, Rio Grande Sul; o espectaculars mostres d'elbaïta (varietat paraíba) de Minas Gerais. També rodocrosita de la mina Uchucchacua, Lima, Perú; neptunita de la cèlebre mina Dallas Gem, San Benito Co., Califòrnia, EUA; o curioses mostres de calcedònia fossilitzant coralls, de la badia de Tampa, Florida, EUA. De Xina: cinabri damunt de calcita, de Chatian, Hunan; o mostres de fluorita de la mina Xianghualing, Hunan. Per-

sonalment, em va agradar molt una curiosa cassiterita (varietat estany xiloide) procedent d'Elsmore, Nova Gal·les Sud, Austràlia; també un corindó en matriu de Wellawaya, Uva, Sri Lanka; una mostra de monazita de la pegmatita d'Ambatofotsikely, Vakinankaratra, Madagascar; clàssics però no per això menys bonics schorls d'Erongo, Namíbia, de mida centimètrica. De Rússia: atzurita dels Urals i algun bon exemplar de pirrotita de la famosa mina de Dalnegorsk, Primòria. A més, unes curioses mostres d'analcima del mont Kahovan, Semnan, Iran; òpal irisat de Mezezo, Amhara, Etiòpia; o unes boniques peces de natrolita amb calcita del mont Elgon, Bukwo, Uganda.

Molt material de Portugal i Marroc. Del primer hi destacava el material procedent d'una localitat clàssica com és Panasqueira, Castelo Branco. Del segon, molts minerals per triar: fluorita amb quars de Sidi Ayed, Boulemane, granats i prehnita d'Ilmichil, Midelt, vanadinita de Mibladen, Midelt, andradita d'Oulmès, Khémisset, i destacar com a novetat les mostres amb bonics grups de cristalls d'elbaïta de Beni Bouzra, Chefchaouen. De Bulgària, unes boniques peces d'esfalerita (varietat cleòfana) de la mina Krushev, Madan, Smolyan.

Cal mencionar la gran quantitat de varietats de quars. De França, boniques mostres de septària de nova ex-

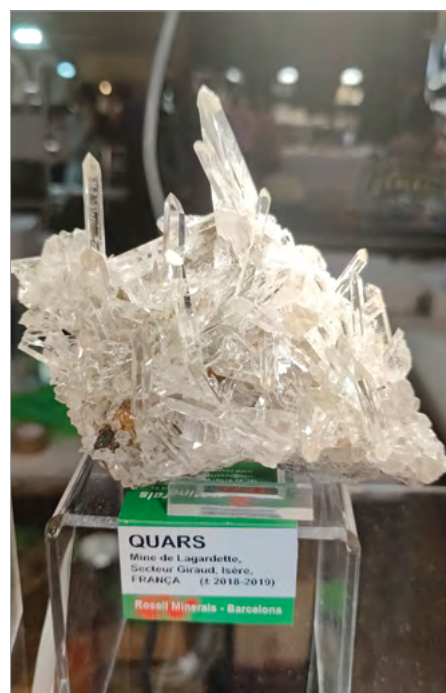




tracció de Barsac, Drôme, i cristalls centimètrics de la clàssica mina de La Gardette, Isère. Bonics quarzos 'herkimer' d'un país menys freqüent com és Mauritània, amb inclusions que els fan molt fluorescents.

Pel que fa als minerals d'Espanya, cal destacar el material procedent del sud i centre: aragonita de Baena, Còrdova, amb un recobriment que li donava un color verd molt vistós i que encara cal analitzar; de la província d'Almeria, celestina amb siderita o guix de la mina "Rica", Pulpí, i peces de la coneguda barita

tabular de la mina a cel obert "Santa Matilde", Cuevas del Almanzora; així com minerals d'indrets on avui dia és difícil poder trobar-los, com ara caxoxenita de les mines d'El Horcajo, Ciudad Real; guix amb glauberita procedent de Getafe, Madrid; microclina i albïta de Bustarviejo, Madrid, de mida centimètrica i extrema al mateix temps que la recent guanyadora al millor exemplar de la península Ibèrica a la passada fira de Sant Celoni; també, halita d'un indret de difícil accés, la mina "Pepita", localitzada a Agoncillo, La Rioja.





Del nord, mostres clàssiques asturianes, com ara barita, calcita i fluorita de la mina "Moscona", a Solís, de La Cabaña, a Berbes, de la mina "La Viesca", a Huergo, o de la pedrera "Llamas", a Duyos; així com scheelita de la històrica localitat de Boal. Tampoc van faltar les clàssiques mostres de cassiterita amb quars de la mina de Penouta, Viana do Bolo, Ourense. Pel País Basc, hemimorfita i auricalcocita d'Artzental, Bizkaia, i calcita del mont Txindoki, Abaltzisketa, Gipuzkoa.

Destacar com a novetat d'aquest any uns bonics exemplars de quars citrí damunt de guix, procedents de Conca, així com unes atractives calcedònies de la vall del riu Queiles, Navarra, creixent dintre de nòduls de sílex i de molt difícil extracció.

De Catalunya: cal citar la reaparició d'un bon assortit de minerals de la pedrera del Turó de Montcada, el Vallès Occ., especialment fosfats; quars del Montnegre, el Vallès Or., dolomita (varietat teruelita) del pantà de Canyelles, la Noguera, i, com no, mostres de





la recent troballa de quars ametista de Santa Coloma de Farners, la Selva, ja vistes a la darrera fira de Sant Celoni.

Per als amants dels minerals rars o de localitats típiques: reinerita i mcgovernita de la mina Sterling, Nova Jersey, EUA; dos minerals ja de per si rars com són la hackmanita (varietat de sodalita) i la richterita, de Kokcha, Badakhshan, Afganistan; lengenbachita de la pedrera Lengenbach, Valais, Suïssa; cornetita de la mina L'Etoile du Congo, Alt Katanga, Rep. Dem. Congo; henmilita de la famosa mina Fuka, Okayama, Japó; tarbuttita de Kabwe, Central, Zàmbia; szenicsita de la mina Jardinera, Atacama, Xile.

Els aficionats a la gemmologia i al material polit van poder trobar un molt bon assortit de minerals treballats: quars groc de Salamanca, esfalerita de Cantàbria o material de localitats més properes, com ara

quars fumat de Sils, calcita cobaltífera de Peramea o piroxangita d'El Molar.

Pel que fa als fòssils, hi havia pocs expositors però una bona varietat de mostres: ammonites, crustacis, decàpodes molt ben preparats, equinoïdeus, peixos, mol·luscs, etc.

També hi havia meteorits. Es podia contemplar un fragment del conegut 'Mesón de Ferro', el tercer més gran del món. També condrites ordinàries, compostes bàsicament de silicats com l'olivina i el piroxè, però la seva característica fonamental és que tenen unes esfèrules (còndrules) en el seu interior, que són materials primordials del nostre Sistema Solar; així com condrites carbòniques, que són els meteorits més antics coneguts: tenen un contingut molt elevat de carboni, d'aquí el seu nom, a més d'aigua i compostos orgànics.





El Grup Mineralògic Català va organitzar diversos tallers, pensats tant per a petits com per a grans, durant la fira:

- Taller d'iniciació als minerals, on van fer una introducció al món dels minerals, amb monitors especialitzats, adreçats al públic escolar, però també als adults que els acompanyaven.
- Taller d'introducció a les propietats i característiques generals dels minerals, on es va parlar, per exemple, sobre la seva fluorescència dels minerals i es van fer petits experiments amb llum UV, aplicant filtres, etc., entre d'altres.
- Taller d'observació de microminerals a través del binocular, descobrint la bellesa dels minerals més petits.
- Taller d'obertura de geodes, de la mà de José Vicente Casado.

Pel que fa a les conferències:

- "Els minerals vistos en làmina prima: un món microscòpic de formes i colors", a càrrec de Joan Martínez Bofill (GeoMar) i de Miquel Vilà Planella (ICGC).
 - "Elements químics, joies amagades del món mineral", a càrrec de Marc Boada Ferrer.
- Només em resta donar les gràcies a tots els que m'han ajudat en l'elaboració d'aquesta ressenya i a aquells que ens han permès fotografiar els minerals.

Totes les fotografies (pàg. 67-72), excepte quan s'indica un altre nom, són d'Agustí Asensit.





Schorl: Karibib, Erongo, Namíbia.
Marcos López García.



Esfalerita: Madan, Smolyan, Bulgària.
Litosphera.



Quars: Montnegre, Barcelona, Catalunya,
Espanya. Natura Kucera.



Ludlamita: São Gabriel da Cachoeira, Amazonas, Brasil.
Eliecer Minerales.



Barita: Cuevas del Almanzora, Almeria, Andalusia, Espanya.
Trencapedres Minerales.

Scheelita: Boal, Astúries, Espanya.
Eugeni Bareche. Foto: Sergio Evangelio.

Cassiterita sobre quars: Viana do Bolo,
Ourense, Galícia, Espanya. Silva Miguel
Minerals. Foto: Sergio Evangelio.

Quars (var. ametista): Santa Coloma
de Farners, Girona, Catalunya, Espanya.
Rosell Minerals. Foto: Sergio Evangelio.

