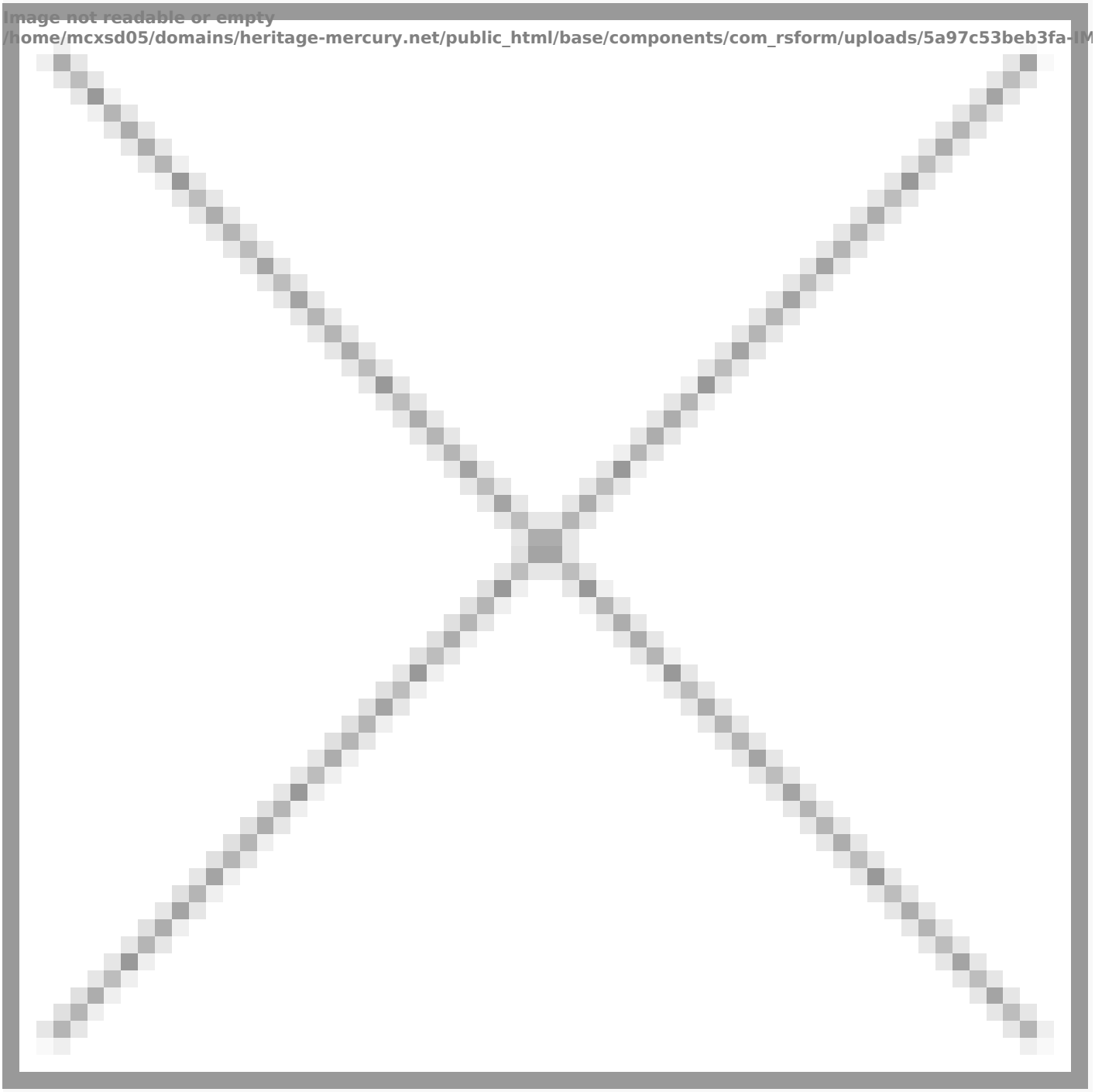
Ime predmeta 1	MINERALI IDRIJSKEGA RUDIŠČA
Ime predmeta 2	/
ID številka / EŠD	002.38.Idrija
Upravljavec	Mestni muzej Idrija, Prelovčeva 9, 5280 Idrija.
Lastništvo	Javno
Lastnik	Občina Idrija, Mestni trg 1, 5280 Idrija
ID številka / EŠD	Idrialin: G-1139, G-1223–G-1227, G-1231, G-1232, G-1333–G-1335, G-1357, G-1358, G-1364–G-1367, G-1377; Kremen: G-990, G-993; Metacinabarit: G-1067, G-1394, G-1395, G-2872; Epsomit: G-1411, G-1417–G-1420; Fluorit: G-1359; Kalcedon: G-2394, G-2395, G-2454; Pirit: G-1350–G-1356, G-1371,G-1373–G-1375, G-1400; Sadra: G-889, G-1405, G-1409, G-1422; Pilolit: G-1348, G-1360–G-1363, G-2559; Kalcitni kristali: G-1320–G-1327, G-1336, G-1340; Cinabaritni kristali: G-1379, G-1401, G-2215; Dolomitni kristali: G-1332; G-1337, G-1339, G-1341–G-1347; Cinabaritne sige: G-1381–G-1384; Markazit: G-2111, G-2112, G-2113, G-2144.
Klasifikacija dediščine	Rudišče

OPIS

Kratek opis	Zbirka mineralov zajema 85 primerkov. Minerali se pojavljajo v svojih značilnih kristalnih singonija in barvah. Omenimo še metacinabarit in idrialit, ki sta specifična idrijska minerala, vendar tudi v idrijskem rudišču zelo redka. Od sekundarnih mineralov omenimo samo epsomit in melanterit, ki bujno

	rasteta v obliki različnih kapnikov in sigam podobnih prevlek, epsomit pa še v obliki atraktivnih laskastih kristalov. Primarne minerale pogosto spremljajo tudi kapljice samorodnega živega srebra.
Mere	85 vzorcev različnih dimenzij
Materiali	Primarni in sekundarni minerali
Datacija	Sedimentacijski minerali so nastajali sočasno z nastankom kamnine v kateri se nahajajo. Hidrotermalni minerali so vezani na srednjetriasno hidrotermalno aktivnost, ladiniju pred približno 238 milijoni let.
Avtor / Proizvajalec	/

Slikovne priloge



Prvotna raba	Idrijsko rudišče je monometalno in monomineralno. V ekonomskih količinah najdemo le mineral cinabarit in samorodno živo srebro. Do sedaj je bilo v rudišču odkritih 25 različnih mineralov. Glede na genezo ločimo sedimentacijske (sadra, fluorit, žveplo), hidrotermalne in sekundarne minerale. Pomembni so predvsem minerali hidrotermalnega nastanka (cinabarit, pirit, kremen), zanimivi pa so tudi minerali oksidacijskega pasu (epsomit, melanterit). Osnovne kamnine, na katerih se pojavljajo različni minerali, so vse kamnine (od karbona do ladinija) skozi katere so ob triasnih prelomih in razpokah lahko potovale hidrotermalne raztopine. Minerali se lahko pojavljajo kot masivni neizkristalizirani geli, običajno pa obliki različno širokih žil, drobno kristalastih impregnacij, skorij, prevlek, oprhov in bolj ali manj pravilnih ter različno velikih kristalov ali kristalnih skupkov. Pirit in markazit najdemo tudi v obliki različno velikih konkrecij. Pogostne so predvsem skorje, prevleke, skupki in manjše geode drobnih kristalov cinabarita, dolomita, kalcita, pirita in kremena.
Sedanja raba	Minerali iz idrijskega rudišča se ohranjajo, varujejo in prezentirajo kot pomembna naravna dediščina rudarjenja v Idriji, z izjemnimi univerzalnimi vrednotami. So del geološke zbirke Mestnega Muzeja Idrija. Nekatere primerke so Mestnemu muzeju predali ljubiteljski zbiralci. Še zlasti primerki, v Idriji najdenih in prvič opisanih mineralov siderotila in idrialita, imajo dodano vrednost. Opisani primerki so po večini na ogled obiskovalcem v okviru stalne muzejske razstave »Pet stoletij rudnika živega srebra in mesta Idrija«. Preostali pa so shranjeni v predalih pod razstavnimi vitrinami, zato se lahko eksponati po potrebi tudi zamenjajo. Obenem se lahko uporabijo za različne oblike promocije dediščine živega srebra.
Prvotna lokacija	Minerali so bili najdeni na različni obzorjih med Antonijevim rovom in XIV. obzorjem ter na številnih odkopnih etažah v

	zgornjem in spodnjem delu idrijskega rudišča. Pri večini vzorcev natančne lokacije niso znane.
Sedanja lokacija	Mestni muzej Idrija, Geološka zbirka (razstavni prostor 2, 3 in 4).

STANJE OHRANJENOSTI

Zgodovina opravljenih posegov	Minerali so primerno ohranjeni. Celotna geološka zbirka je bila leta 1992 strokovno dopolnjena in postavljena v prenovljene prostore Mestnega muzeja Idrija. Dodatni posegi zato niso potrebni. Varovanje v prostoru je urejeno.
Sedanje stanje	dobro
Potrebni ukrepi	Redno obdobno vzdrževanje.

DOKUMENTACIJA

Naslov / zbirka / povezave itd., kjer so dostopne podrobnejše informacije	- Inventarna knjiga Mestnega muzeja Idrija.
Izpolnjevalec	Mestni muzej Idrija
Izpolnjeval je	Miha Kosmač
Datum objave	1. 3. 2018
Datum urejanja	Never