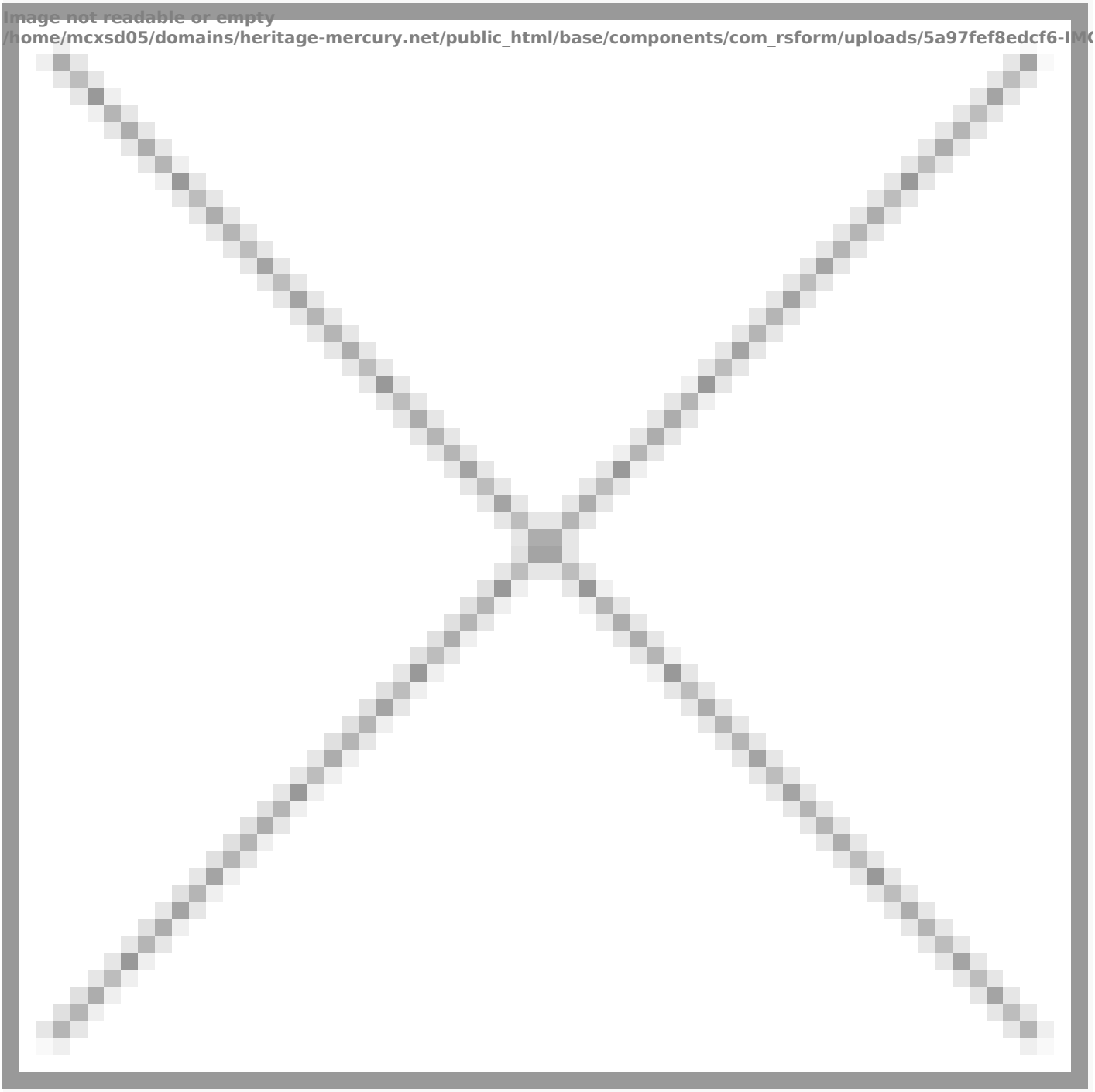
Ime predmeta 1	IDRIALIT
Ime predmeta 2	/
ID številka / EŠD	002.54.Idrija
Upravljavec	Mestni muzej Idrija, Prelovčeva 9, 5280 Idrija.
Lastništvo	Javno
Lastnik	Občina Idrija, Mestni trg 1, 5280 Idrija
ID številka / EŠD	510:IDR;G-1357
Klasifikacija dediščine	Rudišče

OPIS

Kratek opis	Obravnavani primerek minerala idrialita je nepravilne oblike. Lističi minerala imajo značilno zelenorumeno barvo, vmes najdemo temnejše rumeno rjave pasove. Vzorec je drobljiv.
Mere	Dolžina 9 cm, širina 6.5 cm, višina 3 cm.
Materiali	Mineral - idrialit
Datacija	Zgornjeskitski dolomit, plasti skonca.
Avtor / Proizvajalec	/

Slikovne priloge



Prvotna raba	Organski mineral idrialit s formulo C22H14, so prvič določili in opisali prav v njegovem tipskem nahajališču v Idriji (Janda, leta 1892). Idrialit je policiklični aromatski ogljikovodik in je bil v idrijskem rudišču najden v manjših količinah le tu in tam. Nastal je tako, da so se iz prikamnine sproščeni enostavni ogljikovodiki, ki so v rudišču zelo pogostni, po odprtih prelomih pomešali z vročimi hidrotermalnimi raztopinami. Pri tem so se pri visokih temperaturah preoblikovali v višje policiklične aromatske ogljikovodike. Lahko pa je nastal s pomočjo koloidnih raztopin, t. j. pri mešanju nepolarnih ogljikovodikov in polarnih rudnih raztopin. Pojavljal se je v obliki impregnacij in večjih nepravilnih skupkih, v porah in geodah, v kombinaciji s podrejenimi količinami kalcita, dolomita, kremena, pirita, sadre ali pa cinabarita. Idrialit je intenzivno rumen, rumenozelen, včasih tudi pistacijevo zelen in ima modrikasto fluorescenco.
Sedanja raba	Opisan primerek se ohranja, varuje in prezentira kot pomembna naravna dediščina rudarjenja v Idriji z izjemnimi univerzalnimi vrednotami. Predstavlja eno izmed naravnih posebnosti idrijskega rudišča. Je del geološke zbirke Mestnega muzeja Idrija. Obiskovalci si ga lahko ogledajo v okviru stalne muzejske razstave »Pet stoletij rudnika živega srebra in mesta Idrija«. Obenem pa se lahko uporabi za različne oblike promocije dediščine živega srebra.
Prvotna lokacija	Idrijsko rudišče
Sedanja lokacija	Mestni muzej Idrija, grad Gewerkenegg (razstavni prostor 3).

STANJE OHRANJENOSTI

Zgodovina opravljenih posegov	Primerek je primerno ohranjen. 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