

# Granofyras



Pavadinimas	Granofyras
Muziejus	Respublikinis Vaclovo Into akmenų muziejus
Fondas	pagrindinis
Tipas	magminė uoliena
Sritis	geologija
Pirminės apskaitos numeris	RVIAM GEK 48
Inventorinis numeris	RVIAM MM 48
Matmenys	ilgis – 68 mm plotis – 63 mm aukštis – 46 mm masė – 306 g
Medžiagos	biotitas, feldšpatai, kvarcas
Ekspionato aprašymas	Granito porfyras (senas pavadinimas „granofyras“) – magminė intruzinė uoliena, raudonos spalvos, granitinės sudėties, įvairiagrūdė, porfyrynės struktūros, masyvios tekstūros. Pagrindinė masė šviesiai raudona, įvairiagrūdė. Sudaryta iš mafinių (tamsių) biotito, felzinių (šviesių) feldšpatų ir kvarco mineralų. Fenokristai sudaryti iš kalio feldšpato raudono ir šviesiai raudono iki 10 mm dydžio ir kvarco pilko iki 7 mm dydžio. Uoliena susidarė maždaug prieš 1,5–1,6 mlrd. metų. Uoliena yra gargždo formos nupjautu ir nušlifuoju šonu. Eksponatas rastas Baltijos jūros paplūdimyje, Šventoji, Palangos sav., Lietuva.