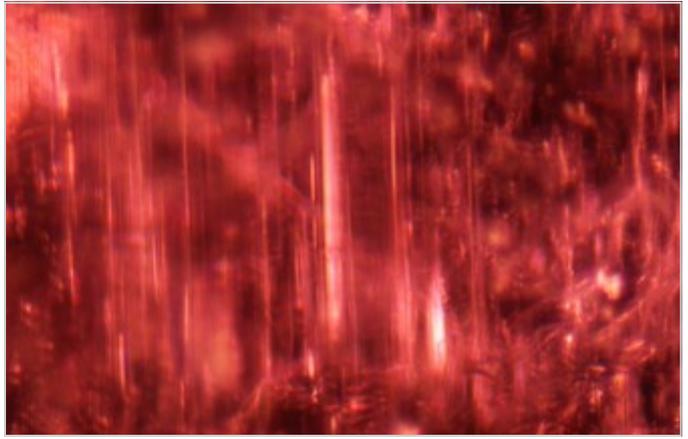


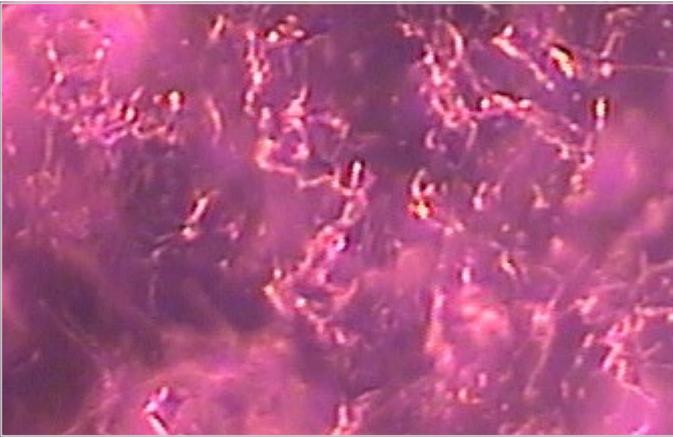
MATERIAL TURMALINA	VARIEDAD ELBAITA- RUBELITA	SISTEMA CRIST. ROMBOÉDRICO		
HÁBITO CRISTALINO PRISMAS TRIGONALES CON ESTRÍAS LONGITUDINALES		DUREZA 7-7,5		
COLOR ROJA-ROJO CON TONOS VIOLÁCEOS				
P.E. 3,06 (+0,20; -0,06)	IR: 1,624 -1,644	BI: 0,018 - 0,040	SIGNO ÓPTICO UNIÁXICA (-)	
ESPECTRO DE ABSORCION				
EXFOLIACIÓN				
YACIMIENTOS BRASIL, SRI LANKA, MADAGASCAR, BIRMANIA				
OBSERVACIONES LA MAYORÍA DE LAS RUBELITAS SON ELBAITAS, PERO NO TODAS. SE PUEDE CONFUNDIR CON EL RUBÍ, PERO SU ELEVADA BIRREFRIGENCIA LA DIFERENCIA, SI SE OBSERVA EL INTERIOR DE LA PIEDRA CON LUPA PODEMOS APRECIAR UN DESDOBLAMIENTO DE LAS ARISTAS DE LAS FACETAS. LA RUBELITA ES UNA GEMA MUY APRECIADA. ALGUNAS ESTÁN TRATADAS CON IRRADIACIÓN Y SE HAN CONSEGUIDO A PARTIR DE MATERIAL INCOLORO, VERDE CLARO O TONOS ROSADOS. HAY RUBELITA OJO DE GATO				
				
RUBELITA TALLA OCTOGONAL		CUANDO TIENE MULTITUD DE FINAS INCLUSIONES ORIENTADAS PARALELAMENTE Y SE TALLA EL CRISTAL EN LA DIRECCIÓN CORRECTA, SE PRODUCE EL EFECTO OJO DE GATO		



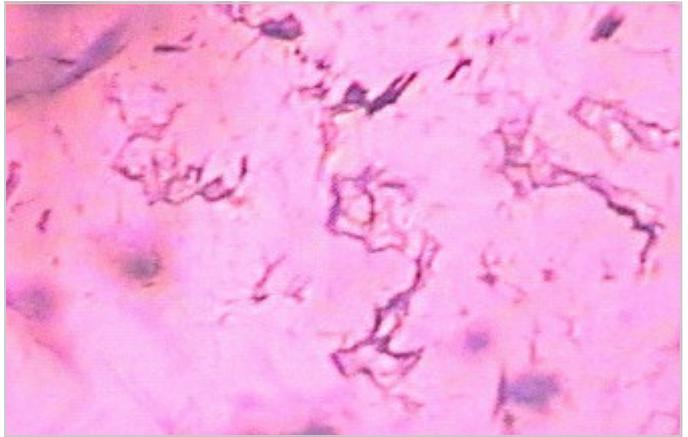
RUBELITA TALLA PERA



INCLUSIONES ALARGADAS, TUBOS O AGUJAS, EN UNA TURMALINA ROSA. LUZ DE CAMPO OSCURO, 30X.



INCLUSIONES LÍQUIDAS O FLUIDOS EN UNA TURMALINA ROSA. LUZ DE CAMPO OSCURO, 40X.



LAS MISMAS INCLUSIONES QUE EN LA IMAGEN ANTERIOR PERO CON ILUMINACIÓN TRANSMITIDA.