



Sandöldur með ólivíni og drangar í Coprates Chasma

Ólivín veðrast auðveldlega við ferli sem tengjast vatni og bendir það til þess að sanöldurnar og bergbrotin hafi orðið til í kjölfar slíkra ferla. Athyglisvert er að leirsteindir (kallaðar blaðsilíkött) sjást hærra í hömrnum sem bendir til að vatnsveðrunin hafi orðið í fjarlægri fortíð.