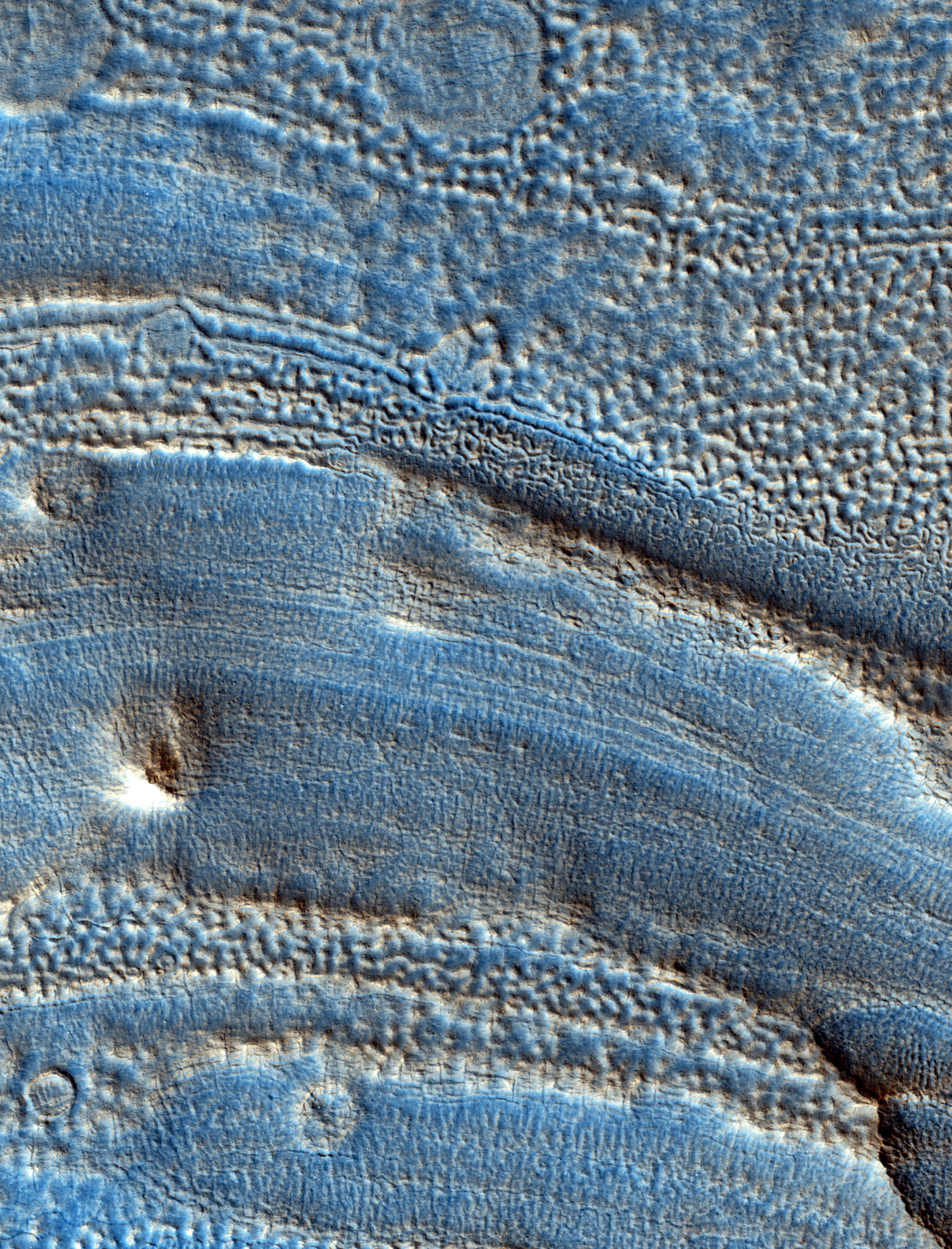




Myndun og hörfun íss árekstragíg í Utopia Basin

ESP_032569_2225

Þessi mynd liggur eftir endilöngum árekstrargíg, barma á milli. Marg hefur gerst sem breytti hefur útliti gígsins frá myndun hans en þessi mótunarferli eru meginviðfangsefni myndarinnar. Gígurinn er ekki lengur djúpur og skálarlaga: Hann er grunnur og almennt flatur að innan sem bendir til að hann hafi fyllst af efni. Litlu upphleyptu myndanirnar á yfirborðinu gefa okkur vísbendingar um það sem gerst hefur. Liðuðu samsíða hryggirnir benda til að efnið hafi færst til og streymt, hugsanlega á nokkrum stigum, eitt af öðru, líklega vegna íss undir yfirborðinu. Litlu pyttirnir og stærri dældirnar vísa til þess að tiltölulega nýlega hafi ísinn horfið við þurrgunun (breyst úr föstu formi í gas) og þannig dregið saman yfirborðið.