



فوهة مليئة بالأخاديد في مناطق المريخ المدارية

ESP_020715_1780

HIRISE

HIGH RESOLUTION IMAGING
SCIENCE EXPERIMENT
UAHIRISE.ORG/AR

**THE UNIVERSITY
OF ARIZONA**

تتواجد اللأخاديد عادةً على منحدرات شديدة الانحدار في دوائر عرض المريخ المتوسطة, لكن توجد اخاديد عند خط الإستواء أيضا. الاخاديد الإستوائية لا توضح اي علامات على نشاط حالي , بعكس الأخاديد الواقعة في دوائر العرض المتوسطة التي تتكون و تكبر في الشتاء حين يتواجد جليد ثاني أوكسيد الكربون . أيضا مراوح الأخاديد الإستوائية أكثر إنحداراً من كثير من نظيراتها في دوائر العرض المتوسطة.