

Upsala Buzulu

Arjantin ve Şili sınırındaki Patagonya Buz Sahası'nın Arjantin bölümündeki Upsala Buzulu'nun bu fotoğrafı Uluslararası Uzay İstasyonu'nda görevli bir astronot tarafından çekildi.

Buzulun içindeki kayaç kalıntıları olan koyu renkli çizgiler buzulun akıyormuş gibi görünmesine neden oluyor.

Buzulun Arjantin Gölü'ne ulaşan bölümü belirli aralıklarla çöküyor ve buz kütleleri göle karşılıyor.

Fotoğrafta çöken buzulun kalıntıları Arjantin Gölü'nün o bölümünün gri-yeşil renkte görünmesine neden olurken, büyük buzul parçaları beyaz noktalar şeklinde görülüyor.

Ancak 1986 yılındaki ölçümlerde 900 kilometrekareye ulaşan buzulun kapladığı alan 2005 yılında 870 kilometrekareye düştü. Geçen Ekim ayında çekilen bu fotoğraftan Upsala Buzulu'nun Arjantin Gölü ile birleştiği bölümün 2002 yılından bu yana yaklaşık 3,6 kilometre gerilediği anlaşılıyor. Araştırmacılar buzulun kollarındaki daralmanın ve kalınlığındaki düşüşün nedeninin ise küresel ısınmanın olumsuz etkileri olduğunu düşünüyor.

