

Black letters are mainly descriptions of patterns.

Blue letters are descriptions of polar caps and clouds.

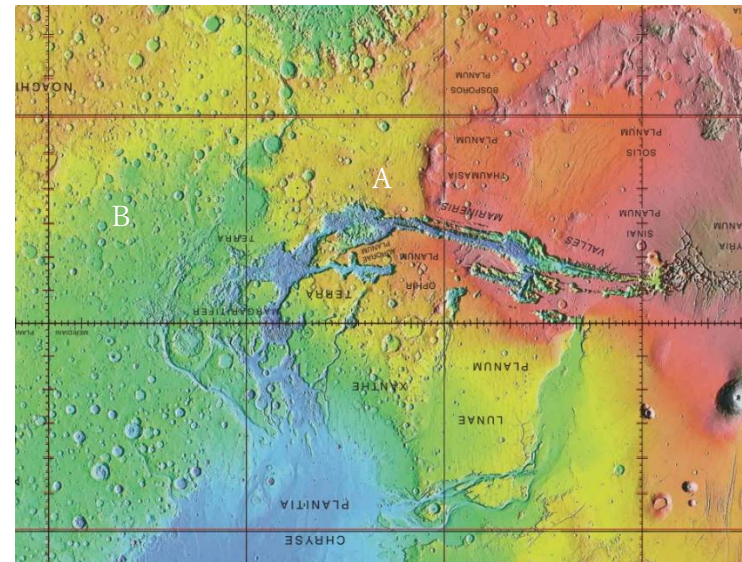
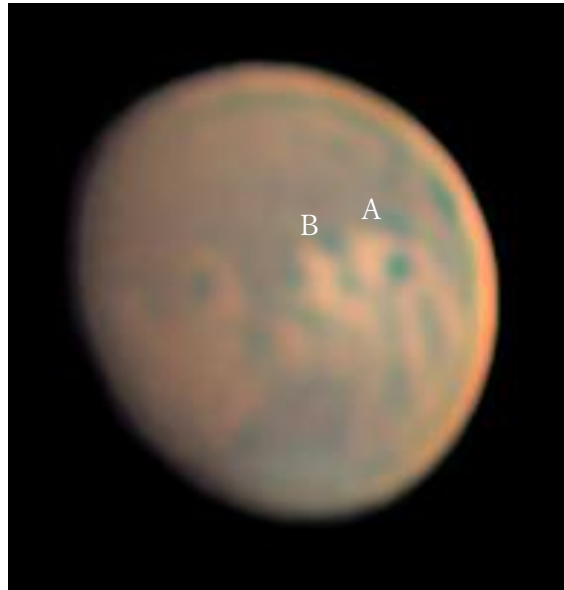
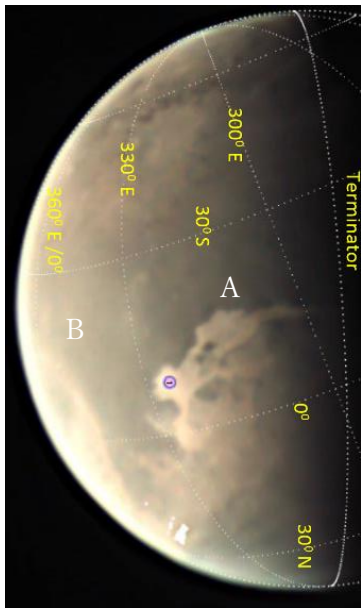
Brown letters are the description about dust.

Red is a special note.

2024年8月18日

画像から分かること（筆者）

ダストストームの明部を、地形図と重ねると、ダストストームの明部が Marineris; (40W~75W, -12) とぴったり重なる。左端のダストストームは、Clyde Foster の記録したダストストームの西側の明部の先端であることが分かる。東側の様子はリムの近くにわずかに見えおり、詳しくは分からない。



Aの下にある谷の外形は、地形図と完全に重なる。Aの出発点（発生場所）はこれを北にさかのぼることで見つけられるが、画像はほしい範囲が切れて写っていない。Bは谷に沿って入り込み、右図のBの左下に進んでいる。ダストストームの進路は、発生後2日目の場合、風と地形によって大きく影響を受けることがはっきりした。

When the bright part of the dust storm is overlaid on the topographic map, it is perfectly aligned with Marineris; (40W~75W, -12). The dust storm on the left is the tip of the western bright part of the dust storm recorded by Clyde Foster. The eastern part is only slightly visible near the limb, and the details are not clear.

The outline of the valley below A overlaps perfectly with the topographic map. The starting point (location of origin) of A can be found by tracing it back north, but the desired area is cut off in the image. B penetrates along the valley and advances to the lower left of B in the right image. It is clear that the path of a dust storm is greatly influenced by wind and topography in the case of the second day after the occurrence.