

Black letters are mainly descriptions of patterns.

Blue letters are descriptions of polar caps and clouds.

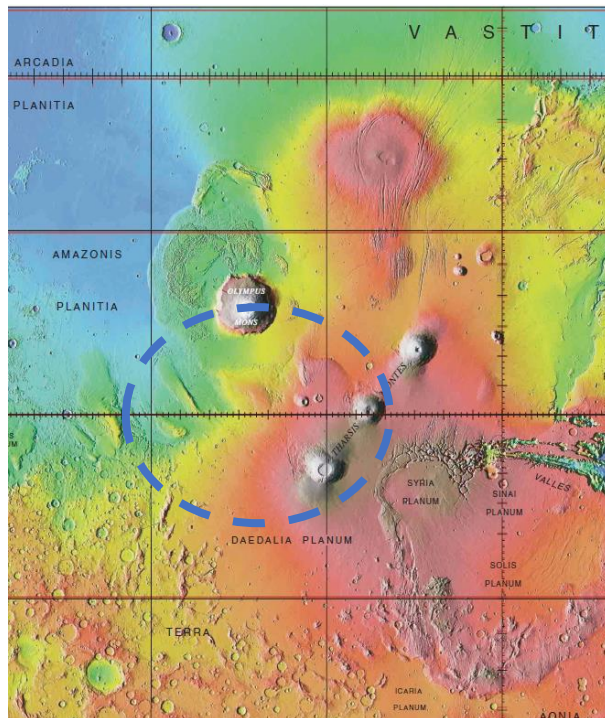
Brown letters are the description about dust.

Red is a special note.

2020年10月6日

10月5日に書いたが、石橋の Stack only の画像では SPC の周囲が黄色っぽい赤に見える。この様子は、荒川, Gary Walker, 柚木, 熊森らの画像でもよくわかる。赤っぽいということは、ダストが淡くなってきたことを示している。Willian Souza の

画像は、SPC の東西のリムを黄色っぽく記録している。南極周辺のダストの状態をよく示している。



柚木は BE410+IR/UV Cut の画像を報告された。今まで Arsia Silva Mons には、顕著な白雲が見えていたが、ここ数日、その雲は見えなくなっている。その代り Pavonis Mons や Ascraeus Mons に白雲が写ってきた、南から北に発生地域が移動したことになる。また、Olympus Mons にも淡い白雲が見えるようになった。Olympus Mons の南側に大きな白雲の塊が見える。この地域の東側は Amazonis の低地から Tharsis の台地に上がった地域であり、東風によっておこった地形的な雲だろう。左の地図は、雲の見える地域をおおざっぱに楕円で示したものである。

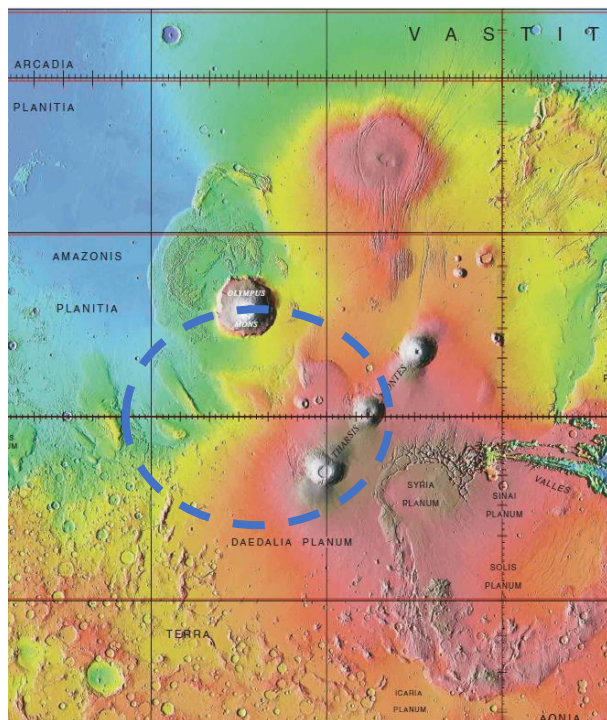
朝霧は、かなり強くなり、リムが白く明るくなっている。SPC はかなり小さくなり、大きく二つに割れているような見え方になっている。

(by 34 observations; reported by Makoto Adachi)

2020, October, 6

As I wrote on October 5, the area around the SPC looks yellowish red in the Stack only image of Ishibashi. This situation can be clearly seen in the images of Arakawa, Gary Walker, Yunoki, Kumamori and others. The reddish color indicates that the dust has become lighter. Willian Souza's image records the east and west limb of the SPC in a yellowish tinge. It shows the state of dust around Antarctica well.

Yunoki was reported an image of BE410 + IR / UV Cut. Until now, Arsia Silva Mons has seen prominent white clouds, which have disappeared in recent days. Instead, white clouds appeared in Pavonis Mons and Ascreaeus Mons, which means that the outbreak area moved from south to north. Also, pale white clouds can be seen in Olympua Mons.



A large mass of white clouds can be seen on the south side of Olympus Mons. The eastern side of this area is the area that rose from the lowlands of Amazonis to the plateau of Tharsis, which is probably a topographical cloud caused by the easterly wind. The map below is a rough ellipse of the area where clouds can be seen. The morning mist has become quite strong and the limb are white and bright.

The SPC has become quite small and looks like it is split in two.

(by 34 observations; reported by Makoto Adachi)