

Black letters are mainly descriptions of patterns.

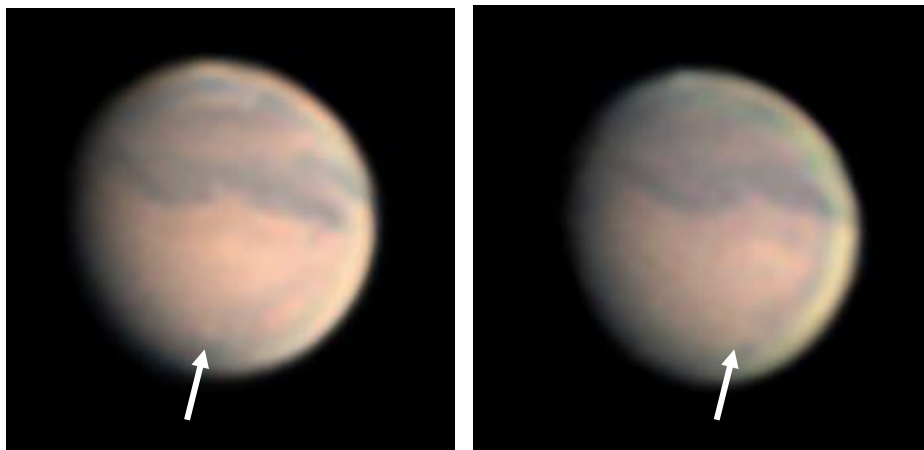
Blue letters are descriptions of polar caps and clouds.

Brown letters are the description about dust.

Red is a special note.

2024年6月25日 (2024, Jun. 25)

6月23日に記録された、スポット状のローカルダストストームを整理する。



left image

2024, Jun. 23 05h02m UT 280Ls

Right image

2024, Jun. 25 05h09m UT 281Ls

Photo by Clyde Foster

左の画像で記録された光斑は、右の画像ではわずかに位置が西にずれて、緯度している様子が見える。明るさは鈍くなり、衰退してきている。6月23日から24日が明るかったように思

われる。25日の画像は、Valhalla付近の写り方と比べると、わずかにコントラストがついているように見えるので、非常にかすかな見え方だったのだろう。

リムの写り方から、6月24日に日に記録されたように、低緯度は白っぽく記録されていて、全球的にダスティーな状態だということが分かる。Frank J Melilloの画像は、Hellas (275~315W, -30~60)に明部が記録されているが、明るい部分がモノクロ画像と東西が違って不思議だった。もう少し拡大率を上げると、はっきり記録できたのではないかと思う。

The light spot recorded in the left image appears to have shifted slightly westward and shifted in latitude in the right image. Its brightness has dulled and faded. It appears to have been brighter from June 23rd to 24th. The image on the 25th appears to have a slight contrast compared to the image around Valhalla, so it must have been very faint.

From the way the limb is captured, we can see that low latitudes are recorded as whitish, and that the condition is dusty globally, as recorded on June 24th. Frank J Melillo's image records bright areas in Hellas (275~315W, -30~60), but it was strange that the bright areas were different on the east and west sides from the monochrome image. I think that if the magnification had been increased a little more, it would have been recorded clearly.

(by 2 observations; reported by Makoto Adachi)