

Black letters are mainly descriptions of patterns.

Blue letters are descriptions of polar caps and clouds.

Brown letters are the description about dust.

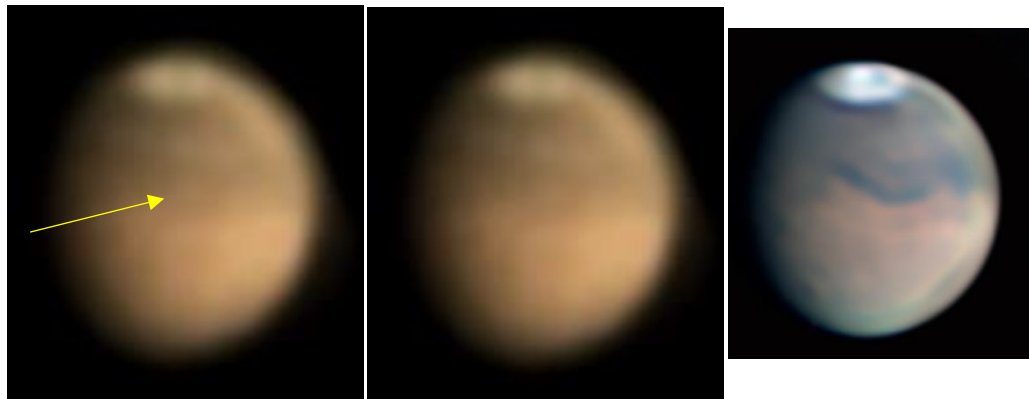
Red is a special note.

2022 年 5 月 26 日 (2022, May, 26)

Chryse (35W,+10)のダストストームを Antonio Cidadao が今日も追跡した。しかし、これ以上の追跡は最後になる。Margaritifer Sinus (23W;-10)に広がったダストストームは南や東には広がらなかった。前日に中央部分が淡くなってきていたから、今日はその傾向が続いていれば、さらに淡くなっているはずである。カラー画像が、その様子をうかがわせている。

Clyde Foster の画像は、Hellas の中央にある Zea (W300, -590)がはっきりしてきた様子を示している。Syrtis Major (293W,+0~20)の先端部が、カラー画像だと青っぽく記録されている。この付近まで、南からの水蒸気が届いたことを示しているのだろう。

Niall MacNeill は Mare Sirenum を中心とした地域を観測した。5 月 25 日に井上が記録したダストの広がりは見られない。前日の井上の観測と比較してみると、明らかに Mare Sirenum が淡くなっていることが分かる。(下図参照)



Left 2022, May, 25 19h03m UT image: O. Inoue

Right 2022, May, 26 19h34m UT image: N. MacNeill

Antonio Cidadao tracked the dust storm of Chryse (35W, + 10) today. However, further tracking will be the last. The dust storm that spread to Margaritifer Sinus (23W; -10) did not spread to the south or east. The central part was getting lighter the day before, so if that trend continues today, it should be even lighter. The color image shows the situation.

The image of Clyde Foster shows Zea (W300, -590) in the center of Hellas becoming clearer. The tip of Syrtis Major (293W, + 0 ~ 20) is recorded bluish in a color image. It may indicate that water vapor from the south has reached this area.

Niall MacNeill observed the area centered on Mare Sirenum. The spread of dust recorded by Inoue on May 25 is not seen. Compared with Inoue's observation the day before, it is clear that Mare Sirenum is faint. (See the figure above)

(by 3 observations; reported by Makoto Adachi)