

Black letters are mainly descriptions of patterns.

Blue letters are descriptions of polar caps and clouds.

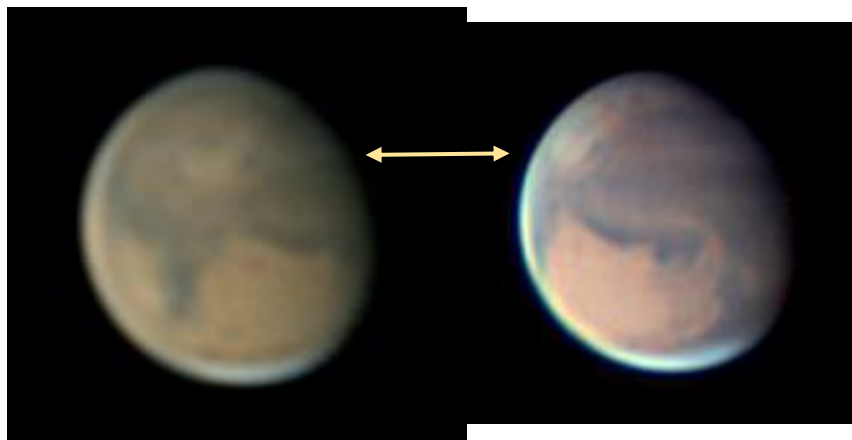
Brown letters are the description about dust.

Red is a special note.

2021 年 2 月 5 日

井上の画像に Zea (W300, -590)がリング状に記録された。久しぶりにはっきりした姿に見えるようになったようだ。そのほかの観測者の画像にも記録されている。Hellas の南側の内部の靄がとれてきたためだろう。その反対に Hellas の北側は靄に覆われ、今までのような明るい姿には見えなくなった。肉眼観測だと Hellas の位置が分からないほど見えにくくなっている。Syrtis Major (293W,+0 ~20) は靄に覆われ、淡くなっている。

Deucalionis Regio (330W~10W,15) には、白雲がかかり、Sinus Sabaeus (320W~350W,-10) の南半分が見えにくくなっている。ここしばらく続いている見え方である。Hellas 中央部と Noachis (335W~10W,-25~-30) をつなぐように、白雲の帯がつないでいる。伊藤の画像がその様子をよく記録している。



Left: 2021, Feb. 05 08h45m UT image by Satoshi Ito

Right: 2021, Feb. 05 11h43m UT image by Tiziano Olivetti

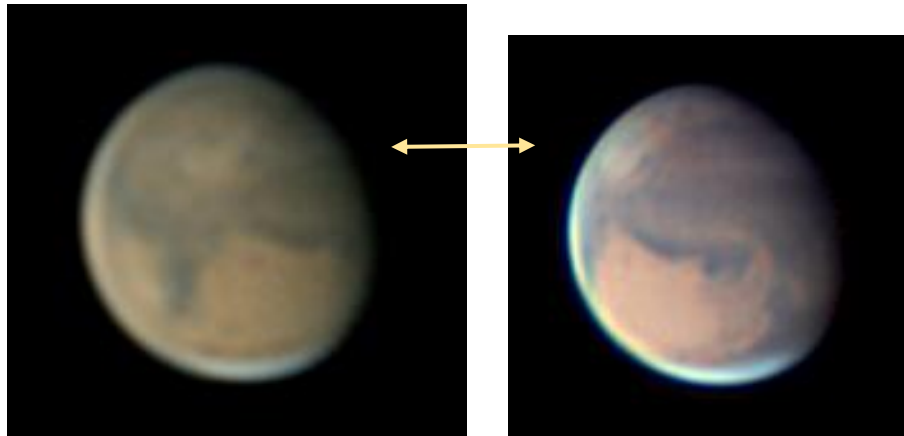
左の画像では、白雲のベルトが Hellestontus (325W~345W,-30~-60) を横切っているが、右の画像では届いていない。共通しているのは、ターミネーターから午前 10 時ごろの位置まで伸びているということである。地形に影響されてできた雲ではなく、東西方向の大気の流れによってできた雲だとわかる。

(by 7 observations; reported by Makoto Adachi)

2021, Feb. 05

Zea (W300, -590) was recorded in a ring shape on Inoue's image. It seems that I can see a clear figure for the first time in a long time. It is also recorded in the images of other observers. Probably because the haze inside the south side of Hellas has been removed. On the contrary, the north side of Hellas was covered with haze, and it did not look as bright as before. It is so difficult to see the position of Hellas with the naked eye. Syrtis Major (293W, + 0 ~ 20) is covered with haze and is faint.

Deucalionis Regio (330W ~ 10W, 15) is covered with white clouds, making it difficult to see the southern half of Sinus Sabaeus (320W ~ 350W, -10). It looks like it has been going on for a while. A band of white clouds is connected so as to connect the central part of Hellas and Noachis (335W ~ 10W, -25 ~ -30). The image of Ito records the situation well.



Left: 2021, Feb. 05 08h45m UT image by Satoshi Ito

Right: 2021, Feb. 05 11h43m UT image by Tiziano Olivetti

In the image on the left, the white cloud belt crosses Hellestontus (325W ~ 345W, -30 ~ -60), but it does not reach in the image on the right. What they have in common is that they extend from the terminator to a position around 10 am. It can be seen that the clouds are not created by the influence of the terrain, but by the flow of the atmosphere in the east-west direction.

(by 7 observations; reported by Makoto Adachi)