

Black letters are mainly descriptions of patterns.

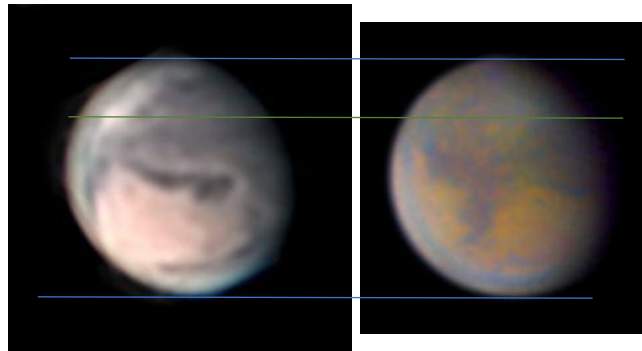
Blue letters are descriptions of polar caps and clouds.

Brown letters are the description about dust.

Red is a special note.

2021年2月17日

Mare Sirenum 付近から見た南極周辺は、一見して白っぽく見える。淡い白雲に覆われているため、ここしばらく続いている傾向である。伊藤は、その様子を B 画像で記録している。Hellas は、最近北西側が非常に明るく見え、その部分から南西方向に明るいバンド状の明部が見えている。Raimondo Sedrani は Hellas の南西方向に白雲を記録している。Joaquin Camarena の画像の最も明るい部分とは明らかに位置が異なる。(下図参照)なぜこれほど違うのかは、わからない。



2021, Feb. 17

Left image by Joaquin Camarena

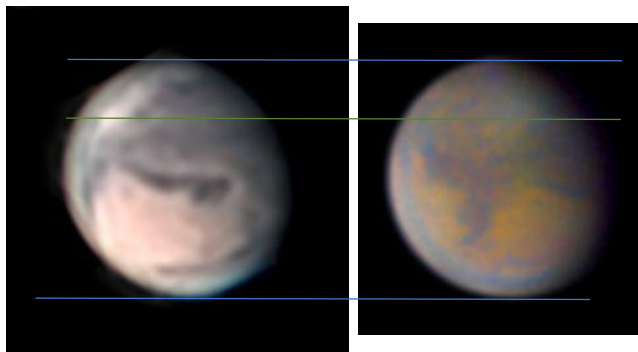
Right image by Raimondo Sedrani

右の画像は、B 画像を強めに載せているため、白雲として黒くされている。南緯 55 度に位置している。左は南緯 35 度で、緯度にして 20 度の違いがある。Raimondo Sedrani の G 画像は B 画像と同じ部分が明るく、夜明け後の霧とダストがまじりあっているような様子を示している。

Carsten Bauer は Mare Acidarium (20~45W,+40~55) の南半分を黒く記録している。この地域には、濃い雲はもう見られない。
(by 7 observations; reported by Makoto Adachi)

2021, Feb. 17

The area around Antarctica seen from the vicinity of Mare Sirenum looks whitish at first glance. This is because it is covered with pale white clouds, and it has been going on for a while. Ito records the situation with a B image. Hellas has recently seen a very bright northwestern side, from which a bright band-shaped bright part can be seen in the southwestern direction. Raimondo Sedrani records white clouds southwest of Hellas. The position is clearly different from the brightest part of the image of Joaquin Camarena. (See the figure below) I don't understand why it's so different.



2021, Feb. 17

Left image by Joaquin Camarena

Right image by Raimondo Sedrani

The image on the right is blackened as a white cloud because the B image is strongly placed. It is located at 55 degrees south latitude. On the left is latitude 35 degrees south, with a difference of 20 degrees in latitude. The G image of Raimondo Sedrani has the same bright part as the B image, showing the appearance of a mixture of fog and dust after dawn.

Carsten Bauer records the southern half of Mare Acidarium (20 ~ 45W, + 40 ~ 55) in black. No more thick clouds can be seen in this area. (by 7 observations; reported by Makoto Adachi)