

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.

2023年2月20日 (2023, Feb. 20)

北極冠周囲のダストの濃い部分は、Alba (115W.+45)で、今日も変わらない。Clyde Fosterの画像のリムは、Chryse (35W,+10)Xanthe (W53,+15)以北が記録されている。特に Mare Acidarium (20~45W,+40~55)の上が黄色くなっていることに注目したい。白雲よりもダストの方が卓越していることを示している。Stanislas Maksymowiczがメモで報告しているように、南半球は広く靄の下にあり、模様のコントラストは低くなっている。Raimond Sedraniの画像が、その様子をよく表現できている。(下図)特にGやBの画像を見てほしい。こういう時は、模様のコントラストを上げようとせずに、自然の状態を再現できるように画像を調整してほしい。

The dusty part around the npc is Alba (115W.+45) and remains unchanged today. The limb in Clyde Foster's image is Chryse (35W,+10), Xanthe(W53,+15) and northward are recorded. Especially note that the top of Mare Acidarium (20~45W, +40~55) turned yellow. It shows that the dust is more prominent than the white clouds. As Stanislas Maksymowicz reports in his notes, the southern hemisphere is widely under haze, with low pattern contrast. A picture of Raimond Sedrani is a good example of that. (Figure below) Especially look at the G and B images. In such cases, please adjust the image to reproduce the natural state without trying to increase the contrast of the pattern.



Image

2023, Feb. 20 UT Ls=27°

Raimond Sedrani

Olympus Mons (135W,+25)は、この場所を撮影したすべての観測者が赤黒く記録している。通常 Ls が 27° になると白雲が見える時期になっているが、今シーズンはまだ見えていない。今シーズンの特徴的な傾向である。

Olympus Mons (135W,+25) is recorded as reddish-black by all observers who photographed this location. Normally, when Ls reaches 27° , white clouds can be seen. It is, but I haven't seen it yet this season. This is the trend of the season.

(by 7 observations; reported by Makoto Adachi)