

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 4 月 2 日 (2023, Apr. 02)

井上の画像では、NPC から黒いバンドを好き破って、ダストが Arabia (310W~330W~+35~+10)に入り込んでいる様子が写っている。残念ながら 1 画像のみの観測だった。おそらくそれほど濃いものではないだろうが、悪シーイングの中でうまく記録できている。安達はシーイングが良くなく、その様子を見ることはできなかった。Raimondo Sedrani の画像は、Solis Lacus (W90;-28)が淡くなり、北西側が見えにくくなっている。ダストの影響を受けているためだ。Solis Lacus から北西方向はかなりダスティーに見える。

Paul G. Abel の観測で中央の北に暗部があるが、これは Tharsis (80W~120W,+10)の火山である。薄暗い見え方になっていたのだろう。Chris Nuttall は Paul G. Abel とだいたい同じ経度を観測した。低緯度地方が明るく描かれている。この付近は Xanthe (W53,+15)から Tharsis (80W~120W,+10)方面に向かってほんのりと明るくなっているところだ。タルシスの山も、このほんのりとした明るいバンドも非常にわずかな明るさの変化であり、眼視観測には難しい状況だった。安達も、こういう場合の表現に苦労している。

Inoue's image shows dust entering Arabia (310W~330W~+35~+10) by breaking the black band from the NPC. Unfortunately, only one image was observed. It's probably not very dark, but it's documented well in bad seeing. Adachi's seeing was not good and he could not see the situation. In the Raimondo Sedrani image, Solis Lacus (W90;-28) is faint and the northwest side is difficult to see. This is because it is affected by dust. Looking northwest from Solis Lacus looks pretty dusty.

Paul G. Abel's observations show a dark area north of the center, which is the volcano of Tharsis (80W~120W,+10). This must have been a bleak look. Chris Nuttall observed about the same longitude as Paul G. Abel. Low latitude areas are depicted brightly. This area is slightly brightened from Xanthe (W53,+15) to Tharsis (80W~120W,+10). Both Mt. Tharsis and this faintly bright band show very slight changes in brightness, making visual observations difficult. Adachi also struggles to express himself in such situations.

(by 6 observations; reported by Makoto Adachi)