

Black letters are mainly descriptions of patterns.

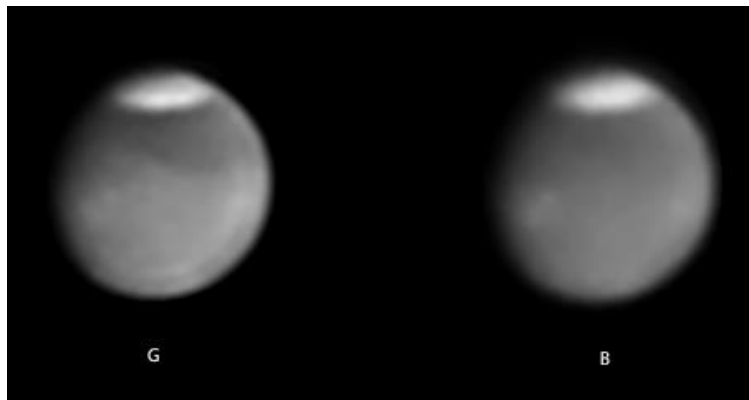
Blue letters are descriptions of polar caps and clouds.

Brown letters are the description about dust.

Red is a special note.

2022 年 3 月 28 日 (2022, Mar. 28)

Clyde Foster の G 画像と B 画像である。左側に 2 つある光点は、雲のように見える。地球からの観測では、雲か霜かの判断はできない。



右上の白斑は Arsia Silva Mons (W120,-3)でその左下の雲は Pavonis Mons (120W,+3)である。この Ls の時期は、この 2 山が午後になるといつも白い雲のある見え方を示している。Arsia Mons は Ls=220° 付近まで明るい雲を伴って見える時期である。

最近のこの地域の画像では、Arsia Silva Mons (W120,-3)と Mare Sirenum の間に、やや濃くなった暗部がある。Clyde Foster の IR 画像では顕著に表現されている。左の G 画像ではそれほど暗くない。また、Carsten Bauer の画像も、それほど目立たない。おそらく、それほど目立たない程度の暗化だろうと思われる。

2022, Mar. 28 image: Clyde Foster

Clyde Foster G and B images. The two light spots on the left look like clouds. Observations from the earth cannot determine whether it is a cloud or frost. The white spot on the upper right is Arsia Silva Mons (W120, -3) and the cloud on the lower left is Pavonis Mons (120W, +3). During this Ls period, the two mountains always show white clouds in the afternoon. Arsia Mons is a time when bright clouds can be seen up to around Ls = 220 °.

In recent images of this area, there is a slightly darkened dark area between Arsia Silva Mons (W120, -3) and Mare Sirenum. It is prominently represented in the IR image of Clyde Foster. The G image on the left is not so dark. Also, the image of Carsten Bauer is not so noticeable. Perhaps it's a less noticeable darkening.

(by 2 observations; reported by Makoto Adachi)