

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 1 月 20 日

井上は、南半球のターミネーター付近に 3 本の雲の縞模様を記録した。今シーズンしばしば見られる現象だ。中央はやや淡く、Mare Sirenum のすぐ南側の雲はよく目立って見える。筆者も眼視観測で記録に残している。森田光治は、Tharsis の 3 つの火山と Olympus Mons を赤黒く記録した。日中には雲は出ていないことが分かる。しかし、伊藤の B 画像では、北半球に白雲が見られる。この雲は地形の影響を受けていないように見える。永長は長い時間、火星を追跡した。この観測によって、Mare Sirenum の南の雲は、日中もよく見え、単なる朝霧ではないことが分かる。

井上, 伊藤, 栗栖は、永久南極冠を記録した。非常に小さくなり、影に入ると見えなくなるため。記録できるチャンスは少ない。

(by 11 observations; reported by Makoto Adachi)

2021, Jan. 20

Inoue recorded three cloud stripes near the terminator in the Southern Hemisphere. This is a phenomenon often seen this season. The center is slightly faint, and the clouds just south of Mare Sirenum are clearly visible. The author also keeps a record by visual observation. Morita recorded the three volcanoes of Tharsis and Olympus Mons in blackyred. It can be seen that there are no clouds during the day. In Ito's B image, white clouds can be seen in the Northern Hemisphere. This cloud does not appear to be affected by the terrain. Einaga chased Mars for a long time. This observation shows that the clouds south of Mare Sirenum are clearly visible during the day and are not just morning fog.

(by 11 observations; reported by Makoto Adachi)