

Black letters are mainly descriptions of patterns.

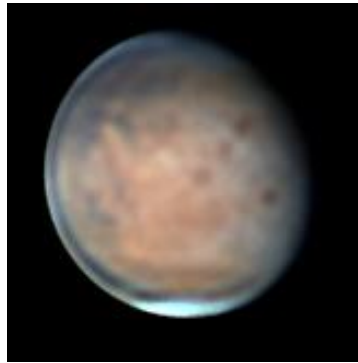
Blue letters are descriptions of polar caps and clouds.

Brown letters are the description about dust.

Red is a special note.

2025 年 3 月 22 日 (2025, Mar. 22)

伊藤は、日没時の Elysium (215W,+30)山に白雲を記録している。Frank J Melillo と Gary Walker は Tharsis (80W~120W,+10)3 山を黒い



斑点状に記録している。また、Olympus Mons (135W,+25)も同じ様な姿に記録されている。特筆すべきは、ソリスの形で、南東方向に暗部が広がり、大きな暗部が2つ並んだような姿に記録されていて驚いた。暗部の形の変化か、帯状の細い雲が見えているのかははっきりしない。Mike Hood はソリスを記録しているが、明瞭な2つの暗部には記録していない。現状では、Solis Lacus (W90;-28)は大きな暗部になったということだ。今後の確認観測に期待したい。

2025, Mar. 22 00h28mUT 60Ls

Image: Gary Walker

Ito recorded white clouds on Mt. Elysium (215W, +30) at sunset. Frank J Melillo and Gary Walker recorded the three Mt. Tharsis (80W~120W, +10) as black spots. Olympus Mons (135W, +25) was also recorded in a similar manner. Of particular note was the shape of the Solis Lacus, which was recorded as a dark area spreading to the southeast and appearing as two large dark areas lined up. It is not clear whether this is a change in the shape of the dark area or whether a thin band of clouds is visible. Mike Hood recorded the Solis Lacus, but did not record two clear dark areas. At present, Solis Lacus (W90;-28) has become a large dark area. We look forward to future observations to confirm this.

(by 8 observations; reported by Makoto Adachi)