

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 4 月 2 日 (2025, Apr. 02)

Meridian (0W,-5)は東西方向に長くなって見えている。火星像が欠けているために、そのように見えるのだろう。Iani Fre. (15W, -6)が特別狭くなっているようには見えない。Mike Hood の観測では、Niliacus Lacus (20~40W,+30) から Syrtis Major (293W,+0~20)の中央に、東西に雲のバンド (ECB) が見えている。肉眼で見る感じに近い。Gary Walker の画像は、Noachis (335W~10W,-25~-30)と Arabia (310W~330W~+35~+10)の色が、かなり違っているように見える。Hellas (275~315W,-30~60)は明るく記録されているが、位置をよく見ると、Hellas の南部に濃い雲が発生していることが分かる。F.J.Melillo は長い時間同じ条件で観測し、Argyre (30W,-50)の濃い雲がターミネーターから出てくる様子を見事に記録している。

Meridian (0W,-5) looks a little long in the east-west direction. This is probably because the image of Mars is missing. Iani Fre. (15W,-6) does not look particularly narrow. Mike Hood's observations show that a cloud band (ECB) is visible in the center of Niliacus Lacus (20~40W,+30) to Syrtis Major (293W,+0~20) in the east-west direction. The image is close to what you would see with the naked eye. Gary Walker's image shows that the colors of Noachis (335W~10W,-25~-30) and Arabia (310W~330W~+35~+10) are quite different. Hellas (275~315W,-30~60) is recorded as bright, but if you look closely at the position, you can see that thick clouds have formed in the southern part of Hellas. F.J.Melillo observed under the same conditions for a long time and beautifully recorded the dense clouds of Argyre (30W,-50) emerging from the Terminator.

(by 5 observations; reported by Makoto Adachi)