

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8月31日 (2022, Aug. 31)

Gerald stelmack の画像には Arsia Silva Mons (W120,-3) と Olympus Mons (135W,+25) がターミネーター付近で記録されている。水蒸気量によって対照的な写り方である。Arsia Silva Mons は山岳雲が出ており、しかも B 画像ではそこから西のように棚引いた姿が記録されている。また、Mare Cimmerium (W180~W250,-40~0) の北側の Valhalla の北端を境目に白雲が北側に広がっている様子も記録されている。John Sussenbach は Chryse (35W,+10) Xanthe (W53,+15) の観測をした。ここはダストストーム発生の特異点を含むが、今日は何も目立った光点は観測されなかった。SPC が非常に小さく見事に記録された。また、Mare Acidarium (20~45W,+40~55) の白雲も見事に記録されている。

Arsia Silva Mons (W120,-3) and Olympus Mons (135W,+25) are recorded near the Terminator in Gerald stelmack's image. It is a contrasting image depending on the amount of water vapor. Arsia Silva Mons has mountainous clouds, and in the B image, it is recorded to be trough to the west from there. There is also a record of white clouds spreading northward from the northern edge of Valhalla, north of Mare Cimmerium (W180~W250, -40~0). John Sussenbach made observations of Chryse (35W,+10) Xanthe (W53,+15). This area contains a singular point of dust storm generation, but no conspicuous light spot was observed today. The SPC was very small and well recorded. Also, the white clouds of Mare Acidarium (20~45W, +40~55) are well recorded.

(by 5 observations; reported by Makoto Adachi)