

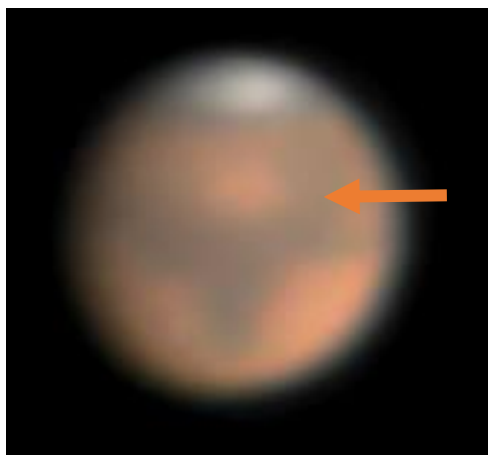
Black letters are mainly descriptions of patterns.

Blue letters are descriptions of polar caps and clouds.

Brown letters are the description about dust.

Red is a special note.

2024年3月31日 (2024, Mar. 31)



Clyde Foster の画像をよく見ると、Hellas (275~315W, -30~60)から矢印の方向に、ダストの吹き出しのような突出部が見える。Hellas の北縁は Win JUPOS で位置を測ると、南緯 30° になっていた。盆地の境界と明るい部分の北限は一致していた。Hellas 南限は南緯 60° 付近にあり、ダークフリンジ寄り少し下になる。ダスティーな範囲は、Hellas の南 1/3 くらいの位置まで広がっていることが分かる。従って、左の画像では、Hellas が明るく見えるが、本当の姿よりも小さく写っていることになる。

Looking closely at the Clyde Foster image, I noticed a protrusion like a dust puff from Hellas (275~315W, -30~60) in the direction of the arrow. The northern edge of Hellas was located at 30° south latitude when measured using Win JUPOS. The boundary of the basin and the northern limit of the bright area coincided. The southern limit of Hellas is around 60° S latitude, slightly below the dark fringe. The dusty range extends to about 1/3 south of Hellas. Therefore, in the image on the left, Hellas appears bright, but it appears smaller than it really is.

(by 1 observation; reported by Makoto Adachi)