

Black letters are mainly descriptions of patterns.

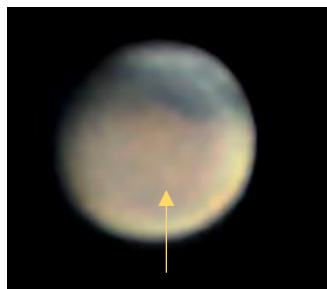
Blue letters are descriptions of polar caps and clouds.

Brown letters are the description about dust.

Red is a special note.

2022年2月20日

Mare Sirenum(140W~170W,-30)が子午線付近に見える。この黒く見える部分以外は淡く黄色っぽく、ダスティーである。SPCの右のリムに小さなスポットが発生している。形状から見て、エッジダストストームが発生しているような写り方である。しかし、発生しているとは、1枚では断定できない。G画像ではその内側にもう一つスポットが見えるが、これは画像処理によって出てきたもので、存在しない。

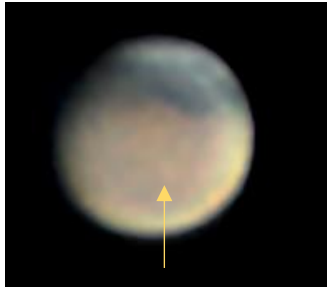


左図の矢印の先に、オレンジ色の明部が見える。Olympus Mons (135W,+25)に見るが、位置を測定すると、152W, +11° にあり、Olympus Mons ではないことが分かる。その付近には光斑がいくつもあるが、これらは強めの処理によって出てきたもののようだ。本当の Olympus Mons はその左側の淡く黒い部分に位置する。左のカラー画像からは、リムや北極地方が、ダスティーであることが分かる。

(by 1 observation; reported by Makoto Adachi)

2022, Feb. 20

Mare Sirenum (140W ~ 170W, -30) can be seen near the meridian. Except for this black part, it is pale yellowish and dusty. There is a small spot on the right limb of the SPC. Seen from the shape, it looks like an edge dust storm is occurring. However, it cannot be concluded that it has occurred with just one sheet. In the G image, another spot can be seen inside it, but this is due to image processing and does not exist.



At the end of the arrow in the left figure, I can see the orange bright part. As you can see in Olympus Mons (135W, +25), when you measure the position, It is at 152W, + 11 °, and it can be seen that it is not Olympus Mons. There are a number of light spots in the vicinity, but these seem to have come out by a stronger treatment. The real Olympus Mons are located in the pale black area to the left of it. From the color image on the left, you can see that the limb and the NPR are dusty.

(by 1 observation; reported by Makoto Adachi)