

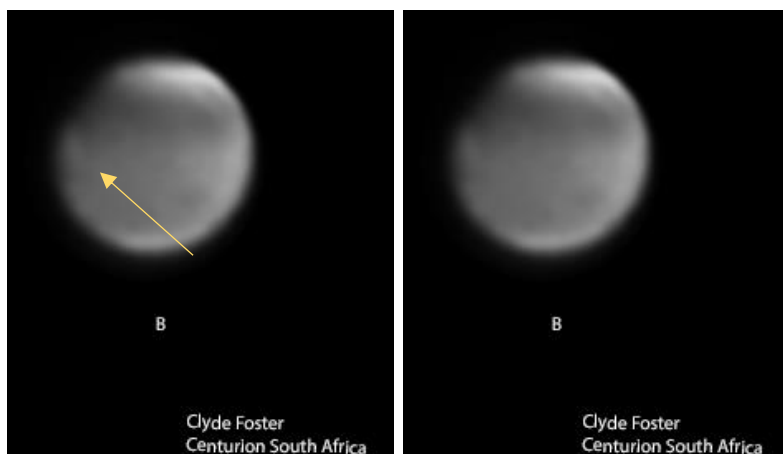
Black letters are mainly descriptions of patterns.

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17日

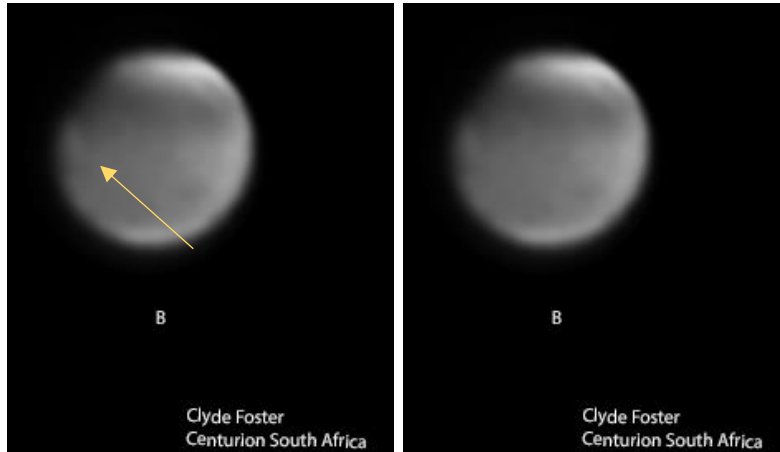


縮小に向かった SPC の縁には、輝点が見えるようになっている。今回の画像には Mare Sirenum (140W~170W,-30)の南に輝点が見える。SPC の中央は暗くなり、SPC は真上から見るとドーナツ状になっている様子が分かる。ダークフリンジは南極雲によって白っぽくなり、極周辺もかなり白くなっている。Amazonis 東部には白雲が広がり、ターミネーターでは白雲がよく目立っている。山岳雲ではなく、西のリム付近と見比べると、赤道帯霧（氷晶雲）の名残だと思われる。B 画像ではリムからの広がりがよくわかる。ただ、Olympus Mons (135W,+25)は B 画像でかろうじて認められる。（左図参照：左右は同じ画像）

北極は黄色っぽい白色。Aetheria 付近がダスティーになっている。画像処理の関係でかなり黄色いが、実際にはここまで黄色くはない。Mare Sirenum (140W~170W,-30)西部と Mare Cimmerium (W180~W250,-40~0)の東部がカラー画像で淡くなっている。おそらくダストのベールが覆っているものと思われる。

(by 1 observation; reported by Makoto Adachi)

2022, Feb. 17



Bright spots can be seen on the edge of the SPC toward the reduction. In this image, a bright spot can be seen to the south of Mare Sirenum (140W ~ 170W, -30). The center of the SPC becomes dark, and I can see that the SPC looks like a donut when viewed from directly above. The dark fringes are whitish due to the SPC, and the area around the poles is also considerably white. White clouds spread in the eastern part of Amazonis, and white clouds are often noticeable in Terminator. Compared to the vicinity of the west limb rather than the mountain clouds, it seems to be a remnant of the equatorial fog (ice crystal clouds). The B image clearly shows the spread from the limb. However, Olympus Mons (135W, +25) is barely recognized in the B image.

The North Pole is yellowish white. The area around Aetheria is dusty. It's quite yellow due to image processing, but it's not really that yellow. The western part of Mare Sirenum (140W ~ 170W, -30) and eastern part of Mare Cimmerium (W180 ~ W250, -40 ~ 0) are faint in the color image. It's probably covered by a veil of dust.

(by 1 observation; reported by Makoto Adachi)