

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.

2021年2月23日

Carsten Bauer の画像を見ると、今日の Hellas は南西部が明るく見える。2月18日には Hellas の北部が明るく記録されていて、様子が違うので驚いたが、B画像を見ると、ターミネーター付近の白雲でそのように見えたことが分かった。時間的な変化で、雲がなければ北部が明るく記録されるようだ。Manos Kardasis の画像は Ausonia (W235~270,-55~-20) 付近は晴れていて、白雲がない。カラー画像だと赤っぽく見える原因となっている。Boreo Syrtis (W285,+43) 付近のフードは、広い範囲にひろがっている。

Mike Hood は、Ismenius Lacus (W332,+40)の東側が黄色くダスティーになっている様子を記録した。Pericles Enache の画像にも黄色く記録されている。

Manos Kardasis, Zsolt Kereszty の画像では、Nubis Lacus (W255,+25)がやや濃くなって記録されている。この部分は、近内も暗化していると指摘しているが、決定的な画像を待っていた。しかし、なかなか報告が集まらなかった。2020年10月6日以降の観測を調べてみたが、残念なことに、良質の観測報告がほとんどないことが分かった。今シーズンは、やや暗く見えていたが、いつから濃くなってきたかはわからなかった。1月に起こったダストストームの東端がこの地域に達しているため、そこから変化した可能性が一番高いが、残念ながら分からない。

(by 6 observations; reported by Makoto Adachi)

2021, Feb. 23

Looking at the images of Carsten Bauer, today's Hellas looks bright in the southwest. On February 18th, the northern part of Hellas was brightly recorded, and I was surprised because it looked different. Looking at the B image, it was found that the white clouds near the terminator looked like that. This is a change over time, and it seems that the northern part would be recorded brightly without clouds. The

image of Manos Kardasis shows that the area around Ausonia (W235 ~ 270, -55 ~ -20) is sunny and there are no white clouds. This causes the color image to look reddish. The hood near Boreo Syrtis (W285, +43) is widespread.

Mike Hood recorded that the east side of Ismenius Lacus (W332, +40) was yellow and dusty. It is also recorded in yellow in the image of Pericles Enache.

In the images of Manos Kardasis, Zsolt Kereszty, Nubis Lacus (W255, +25) is recorded with a slight darkening. This part points out that the neighborhood is also dark, but was waiting for a definitive image. However, it was difficult to collect reports. I examined the observations after October 6, 2020, and unfortunately found that there were few good observation reports. It looked a little dark this season, but I didn't know when it was getting darker. Since the eastern end of the dust storm that occurred in January has reached this area, it is most likely that it has changed from there, but unfortunately I do not know.

(by 6 observations; reported by Makoto Adachi)