

Black letters are mainly descriptions of patterns.

Blue letters are descriptions of polar caps and clouds.

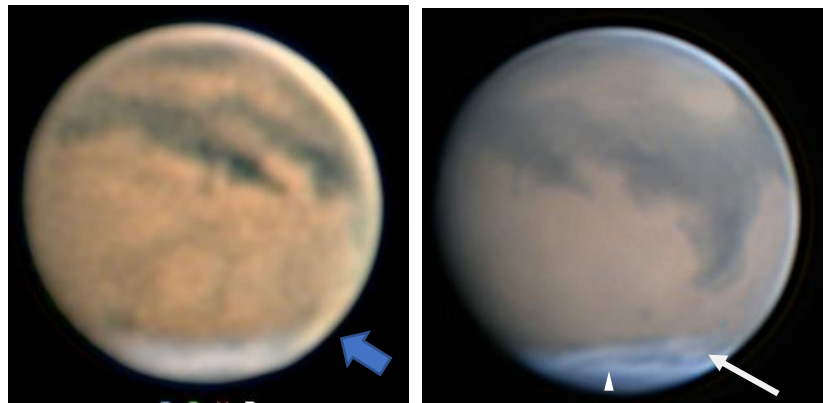
Brown letters are the description about dust.

Red is a special note.

2022 年 11 月 14 日 (2022, Nov. 14)

佐々木の画像は、Hellas がリムで黄色く明るい様子を記録した。まだ Hellas はダスティーな様子を見せている。荒川は NPH 横のリムが黄色く着色している様子を記録した。この部分は 11 月 11 日に NPH の脇で発生したローカルダストストームの名残で、3 日間経った今もダストの影響が残っていることを示している。熊森の画像にもこのダストストームが記録されている。

Sasaki's images recorded Hellas appearing yellow and bright at the limb. Hellas still looks dusty. Arakawa recorded that the limb next to the NPH was colored yellow. This part is a remnant of the local dust storm that occurred beside NPH on November 11, and shows that the influence of dust is still present after three days. This dust storm is also recorded in Kumamori images.



Left Image

2022, Nov. 14 13h40m UT Ls=339

T. Arakawa

Right image

2022, Nov. 14 16h02m UT Ls=339

M. Morita

森田の画像には、荒川がリムで記録したダストストームが写っている。さらに前方の▲印の先も帯状になっている雲がダスト混じりである様子が分かる。この日のNPHには2か所のダストストームの地域が確認できた。(別地図参照) 森田の16h40mの画像は、右半分が黄色っぽくなっている様子が記録されている。筆者が眼視観測をしたところ、この地域は赤っぽくなく黄色っぽい様子を見ている。広い範囲がダスティーだということだ。

Peter HaberはChryse (35W,+10)Xanthe (W53,+15)地域を撮影している。今までこの地域のダストは、かなり長い間濃く見えていたが、だんだん淡くなってきた様子を示している。

Morita's image shows the dust storm Arakawa recorded at the rim. In addition, you can see that the cloud that has a belt shape beyond the ▲ mark is also mixed with dust. Two dust storm areas were identified in the NPH on this day. (See separate map) Morita's 16h40m image shows that the right half is yellowish. According to the author's visual observations, this area looks yellowish rather than reddish. A large area is dusty.

Peter Haber is photographing the Chryse (35W,+10) Xanthe (W53,+15) area. The dust in this area has been visible for quite a long time, but it seems to be fading gradually.

(by 8 observations; reported by Makoto Adachi)