

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5月12日 (2024, May. 12)

Mark Lonsdale の画像では、南半球のリムが黄色っぽく記録されている。とりわけ SPC の近くは明るい。Con Kolivas は Mark Lonsdale とほぼ同じ経度を IR で観測している。Solis Lacus (W90;-28) と SPC の間が明るく記録された。



左の画像は Con Kolivas のものだが、青い矢印の先は Mare Sirenum (140W~170W,-30)の先端の暗部である。また、赤い矢印の先は Daedaria (W120,-30)から Phoenicis (140W, -10)・Arsia Silva Mons (W120,-3)へと続く暗部になっている。今シーズンの特徴的な模様だ。まだ、詳細は分からない。

Mark Lonsdale's image shows the limb in the southern hemisphere as yellowish. It is especially bright near SPC. Con Kolivas observed the same longitude as Mark Lonsdale with IR. The area between Solis Lacus (W90;-28) and SPC was bright.

The image on the left is of Con Kolivas, and the blue arrow points to the dark area at the tip of Mare Sirenum (140W~170W,-30). The red arrow points to the dark area that continues from Daedaria (W120,-30) to Phoenicis (140W,-10) and Arsia Silva Mons (W120,-3). This is a characteristic pattern for this season. Details are still unknown.

(by 2 observations; reported by Makoto Adachi)