

Black letters are mainly descriptions of patterns.

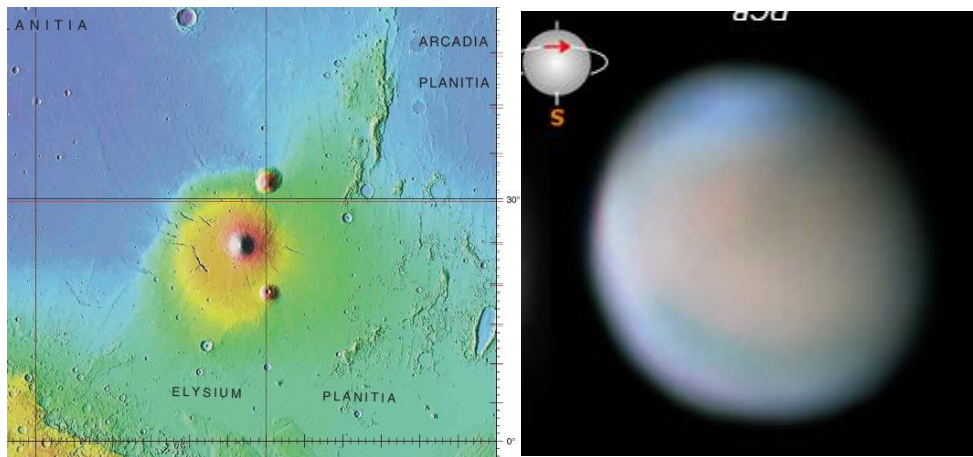
Blue letters are descriptions of polar caps and clouds.

Brown letters are the description about dust.

Red is a special note.

2024年11月15日 (2024, Nov. 15)

Johan Warell の画像を見ると Elysium (215W,+30)が赤っぽく記録されている。



左の地形図と比べると、黄色から赤い部分までの高地の地域全体が、地球からは赤っぽく記録されていることが分かる。大気の光学的厚さが薄くなったために起こっている現象だと思われる。

画像ではこの赤っぽく記録されて地域の南側全体が白っぽく。かすかな赤道帯霧の存在を感じさせるが、この画像だけでははっきりしない。

In Johan Warell's image, Elysium (215W, +30) is recorded as reddish.

Comparing it with the topographical map on the left, we can see that the entire highland area from yellow to red is recorded as reddish from the Earth, which is thought to be caused by the thinner optical depth of the atmosphere.

The image shows the area as reddish, while the entire southern part of the region is whitish. There is a hint of a faint equatorial fog, but this is not clear from the image alone.

(by 1 observation; reported by Makoto Adachi)