

質 疑 欄

(問) 月面より地球をのぞんだら、海洋はどんな色に見えませうか？ 又、月面に海洋ありとせば、どんな色に見えませうか？ 白銀色に輝いて見えるやうに思ひますが——。(村田良太郎)

(答) 月面から地球を見た経験が無いので確かなことは言へませんが、多分、陸地は比較的強く輝き、水面は暗みががって見えると思はれます。但し之れは何れも晝の世界のことで、従つて、地球表面の約半分は雲で掩はれてゐるので、此の雲は極めて白く輝くことと思はれます。之れに反して、地球の夜の世界は全く暗黒でせう。(XYZ)

新 彗 星 = 枯 尾 花

廣 島 淺 野 英 之 助

去る11月17日夜、15 cm 反射機に24倍かけて、彗星さがしをやつてゐたところ、鯨星座の南部に、見なれない天體がある。秋の夜らしくないぼんやりとした夜で、どうも尾があるやうに見え、グラフ星圖には載つてゐない動くのを見定めたいと、頑張つたが、曇つてしまひ、今宵晴れば「正體見たり枯尾花」となるかもわからないが、とにかく、花山の荒木大兄に急報したところ、翌々日下記の御答があつた。

至急の御狀拜見。今朝山本、稲葉、柴田3先生フランクリン・アダムス星圖をおしらべ、あきらかに寫つてゐることを確められました。星雲の形、大兄のスケッチ實に見事と柴田先生の御評。『枯尾花』なること残念。残念。

さて、この星雲は NGC 247 で、位置は 0^h40^m4s , $-21^{\circ}31.0'$ とあり、又 GC 132, JH 57, WH V 20 と登録され、性質としては、例の略字で、F, eL, vm E 172° とあり、序ながら譯すと、Faint, extremely Large, very much Extended. 最後の 172° は位置角です。星圖からの推定は8等位と思ひますが如何。

10年位でも位置の變化は見にくいと思ひますから、電報には及びません。呵々。

彗星としては、大兄のスケッチの尾の位置がちがひはしませんか。この種のお仕事なら、もつと太陽に近い方が御得策でせう。

星圖のその部分を複寫してもよろしいが、とても寫りきうにありません。それよりも、いつか花山に来て御らん下さい。

今後も彗星に御縁があるやうにと、1932年のベルチャ彗星の寫眞を上げます。

正體がわかつてしまへば苦笑もので、結局彗星の好い寫眞を1枚もうけたことになる。(1936・11・20)