SH2-173, la nébuleuse du Fantôme de l'Opéra (2022)
Luc Germain



Voici ma dernière photo. Une vue de SH2-173, la nébuleuse du Fantôme de l'Opéra!

Il s'agit d'une nébuleuse en émission très faible dans la constellation de Cassiopée.

La distance de SH2-173 a été estimée à 8.800 al. et son diamètre à 77 al. SH2-173 (catalogue Sharpless), est située à environ 3° de la brillante β Cassiopeiae (Caph), l'étoile qui représente la partie la plus occidentale du « W » de Cassiopée.

Compte tenu de sa forte déclinaison, son observation est possible en particulier par les régions de l'hémisphère Nord.

Elle est située sur le bras de Persée, l'un des bras en spirale de la Voie Lactée.

C'est une composition HaRVB, c'est à dire que j'ai utilisé un filtre à bande étroite Ha pour la nébuleuse, et les filtres RVB pour les étoiles.

Lunette Orion 80ED, caméra ZWO ASI2600MM Pro, près de 5h d'exposition.

Traitement avec Astro Pixel Processor, Pixinsight, les "Xterminator" et Photoshop.

Pour plus de détails et pour voir la photo à plus haute résolution : https://www.astrobin.com/s627ex/C/

Références: https://www.astroantony.com/planetarium/CARTE_DU_CIEL/PDF/CA