

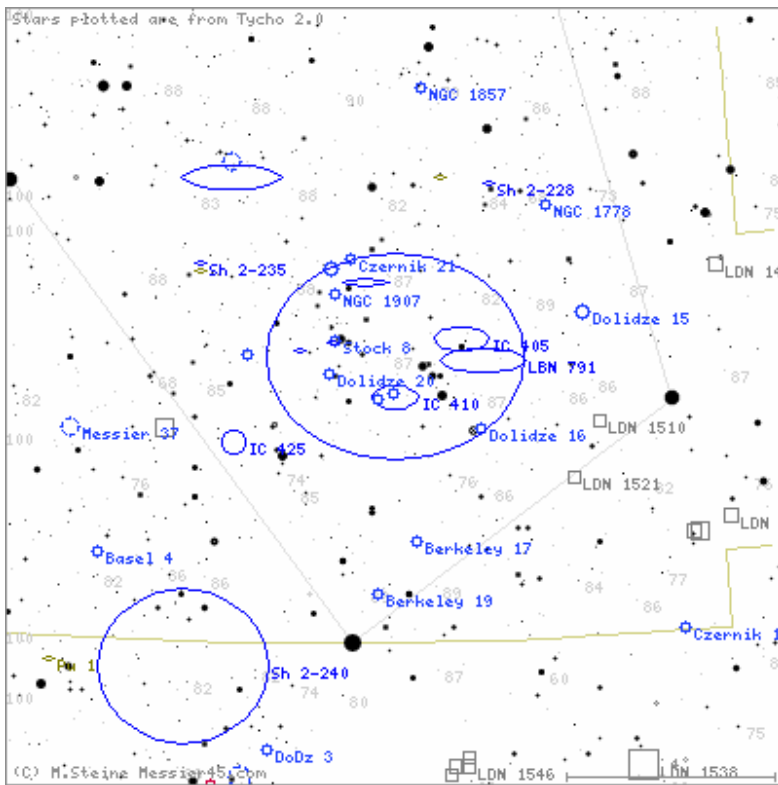
NGC 2371/2 i Tvillingene

Vi holder oss i Tvillingene en liten stund til. Den planetariske tåken NGC 2371 eller NGC 2372 om du vil, er en relativt kjent tåke. Grunnen til de to NGC-numrene er at den er todelt, og siden observatørene på 1800-tallet ikke så forskjell på alle tåkedottene man så på den tiden så trodde man det var to tåkedotter som stod tett, noe man er vant med i galaksepar. Jeg velger kalle den NGC 2371 for enkelthetskyld.

Castor og Pollux i Tvillingene danner en likesidet trekant med en iota Geminorum (mag 3,8) nærmere midten av Tvillingene. Dette er en fin gul stjerne. Litt over en halvannen grad rett nord for iota Gem ligger NGC 2371. Den er altså relativt enkel å finne. Den er oppgitt til omtrent mag 13 og de to sterke delene av tåka er omtrent ett bueminutt i diameter til sammen.

Sentralstjerna er omtrent mag 14,8 og er ikke innen rekkevidde for de fleste. Man kan ikke vente å se noen farge heller, for den er grå selv i teleskoper over en meter. Men detaljene man kan se er flotte, spesielt den todelte formen er artig. Tåka ligger 4400 lysår unna.





IC 410 og NGC 1893

Her slår jeg to fluer i én smekk! IC 410 er en flott emmisjonståka i Kusken og NGC 1893 er den flotte hopen i senter av tåka. Man finner begge to ved å se etter en gruppe på fem mer eller mindre sterke stjerner litt sør for midten av Kusken og bevege seg omtrent en grad rett øst for den sørligste av disse stjernene.

NGC 1893 er en enkel mag 7,5 åpen hop med mange stjerner. IC 410 kan sees som en svak dis rundt hele hopen i en kvart grads omkrets. Et tåkefilter kan nok være lurt å prøve på denne, men hopen ser man selvsagt enkelt uansett.

Tåkene og hopene i området er omtrent like langt unna som M42, Orienttåka, men er endel svakere selvsagt. M42 ligger ca. 1800 lysår unna, mens IC 410 befinner seg 200 lysår nærmere. Tåka har også flere mørke tåker involvert som er lett synlige i bildet. Disse kan jo være en liten utfordring å se.



