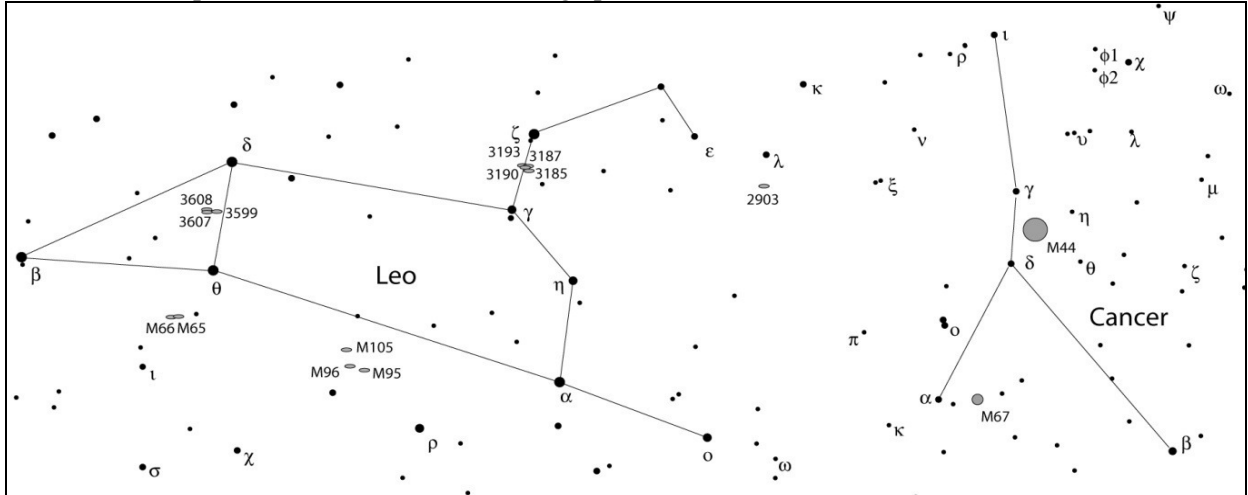


Deep Sky hjørnet

av Terje Bjerkgård

Denne gangen skal vi ta for oss noen objekter i stjernebildene Løven (Leo) og Krepsen (Cancer). Disse står fint til i sør på kveldshimmelen nå i mars og april.



M44 og M67 – Åpne hoper i Krepsen

M 44, også kjent som bikubehopen, er en svært åpen hop med mer enn 100 stjerner spredt utover et område på hele 1.5 grader. Uten kikkert sees den som en diffus tåkeflekk. Den er virkelig et flott skue i en prismekikkert eller lite teleskop med lavest mulig forstørrelse.

M 67 som befinner seg like vest for α (alfa) Cancri, er mye tettere og svakere. I et 4-tommers teleskop og 50 x forstørrelse er dette en vakker hop med 50–60 stjerner i feltet! Dette er for øvrig en av de eldste åpne hopene vi kjenner (ca. 5 milliarder år). Med større teleskoper øker stjernemengden og det er anslått at hopen inneholder minst 500 stjerner.

Galaksepar og grupper i Løven

Jeg har valgt ut noen galaksegrupperinger i Løven som er fine med litt større teleskoper.

En flott trio er **M 95**, **M 96** og **M 105** som ligger like sør for forbindelseslinjen mellom α og θ Leonis. De ligger innenfor en 60 buemin. trekant og har alle lysstyrker mellom 9 og 10 mag. Med 4-6 tommers teleskop og et 20–30 mm 60° okular kan alle tre sees i samme feltet.

En annen fin trio er **M 65**, **M 66** og **NGC 3628**. De befinner seg 3 grader SØ for θ Leonis og har lysstyrker 8.9–9.5 mag. De tre danner en trekant med utstrekning på ca. 30 buemin. og er således innenfor samme synsfelt med liten forstørrelse i et 4-6 tommers teleskop. NGC 3628 er for øvrig svært avlang fordi den sees fra kanten.

Galaksetrioen **NGC 3185** (12.1 mag), **NGC 3190** (11.2 mag) og **NGC 3193** (10.9 mag) er greie å finne der de ligger mellom ζ og γ Leonis. De tre galaksene ligger på en linje med lengde på 17 bueminutter. Det kreves nok 8-10 tommers teleskop og et okular med stort felt for å se alle tre. En fjerde, **NGC 3187** (13.4 mag), kan sees like ved NGC 3190 med 10–12 tommers teleskop.

Den siste grupperingen er **NGC 3607** (9.9 mag), **NGC 3608** (10.8 mag) og **NGC 3599** (11.9 mag) som befinner seg på forbindelseslinja mellom θ og δ Leonis. Disse galaksene danner en trekant med ca. 20 bueminutters utstrekning. En fjerde galakse, **NGC 3605** (12.3 mag) ligger like ved NGC 3607. For å se alle fire, kreves det nok et 10-tommers teleskop.