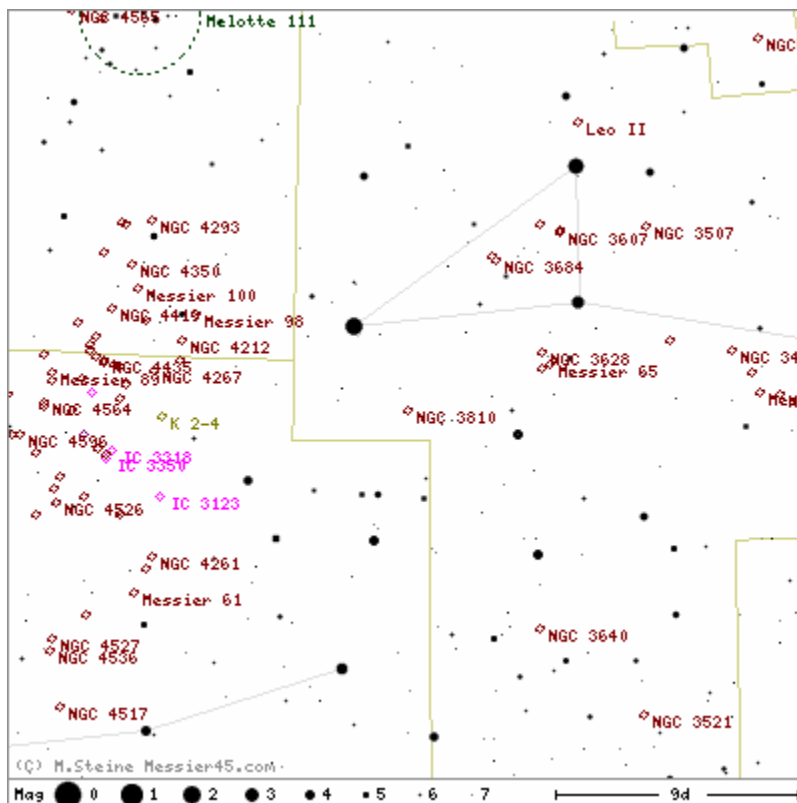


Observasjonsforslag 2006.02.16

NGC 3810 i Løva

Denne ganske sterke og enkle galaksen ligger rett under rumpa til Løva og ligger halvveis mellom Denebola og iota Leonis. Den er oppgitt med magnitudo 10,7 og består av en ganske sterk indre del og flere tydelige armer i yttre deler av galaksen. Den todeltheten er nok lett å se i teleskopet, men å se armene krever større teleskoper.

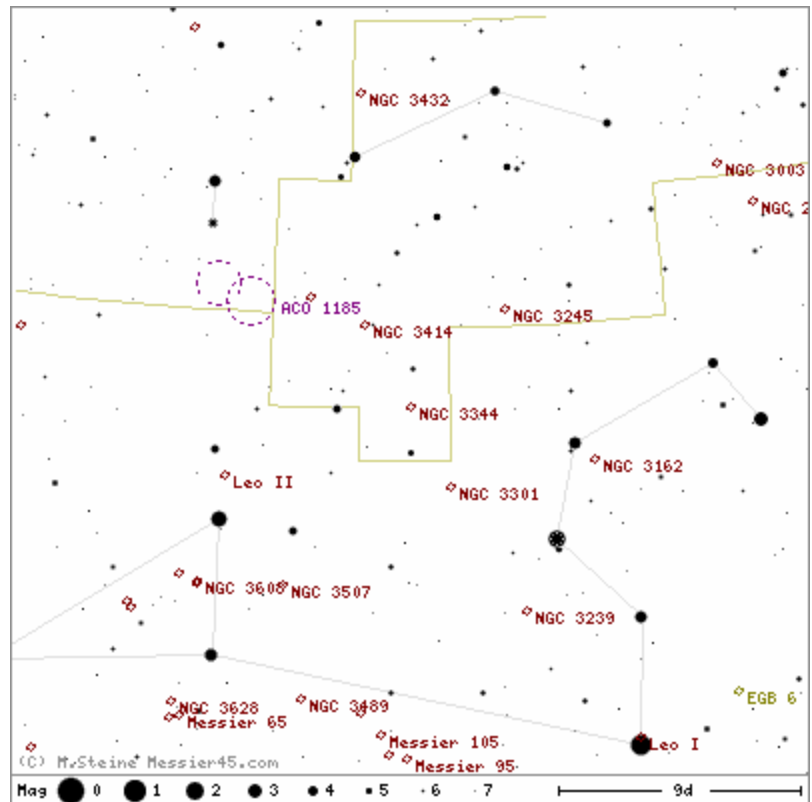
Med en avstand på 62 millioner lysår og en plassering på himmelen ikke så langt fra Virgo-hopen, så er det nærliggende å anta at den er medlem av Bingo-hopen, eller i hvert fall veldig nær. Galaksene i Virgo-hopen ligger rundt 50 millioner lysår unna.



NGC 3344 i Lilleløva

En annen flott galakse er NGC 3344 i den lille løva. Akkurat som NGC 3810 er dette også en Sc-galakse, dvs. en spiralgalakse med ganske åpne armer. Slike galakser er ofte de beste kandidatene for å observere spiralarmene, men igjen så er nok NGC 3344 vanskelig. Kjernen til galaksen er veldig liten, og heller ikke så sterk, så forskjellen mellom disse to galaksene, tross lik klassifikasjon, er ganske stor. NGC 3344 har et par stjerner av en viss størrelse foran seg som gjør den litt artig å observere, den sterkeste av disse på mag 10, det samme som galaksen.

Avstanden er omtrent den samme, 59 millioner lysår.

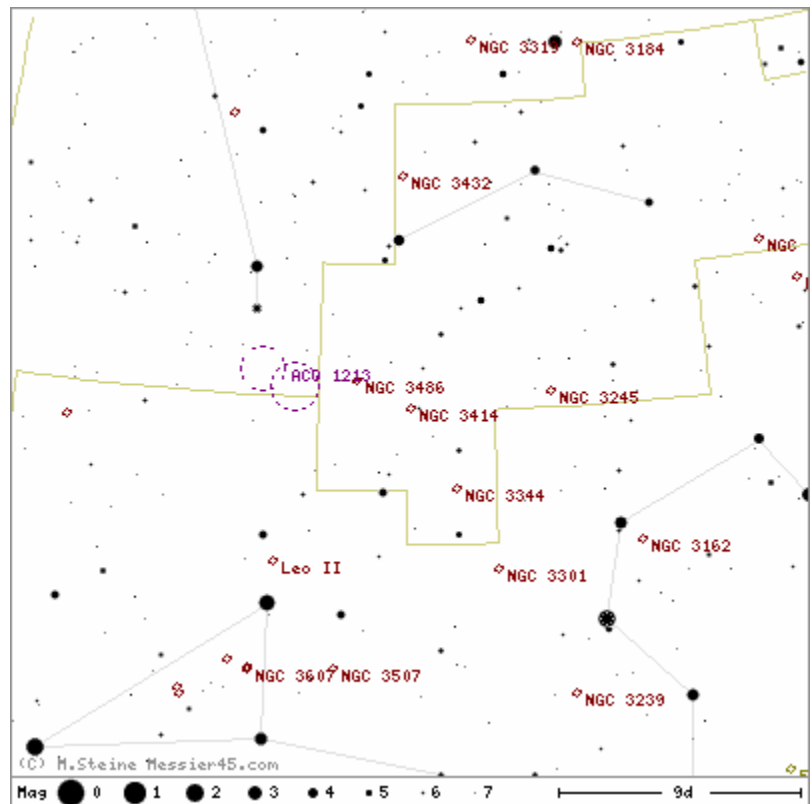


NGC 3414 i Lilleløva

Nok en artig galakse i Lilleløva. NGC 3414 er litt vanskelig å klassifisere, men den er artig å se på! Det er en lentikulær galakse (S0) med en stav som går tvers gjennom galaksen. I tillegg er kjernen aktiv og den er klassifisert som en LINER-galakse. Mest sannsynlig er det supermassive svarte hull i kjernen av slike galakser som gir opphav til sterk og ofte variabel UV-stråling.

NGC 3414 ligger 65 millioner lysår unna og den lille galaksen rett nord for hovedgalaksen er oppgitt med samme avstand.

Prøv å se om du kan se staven gjennom galaksen!

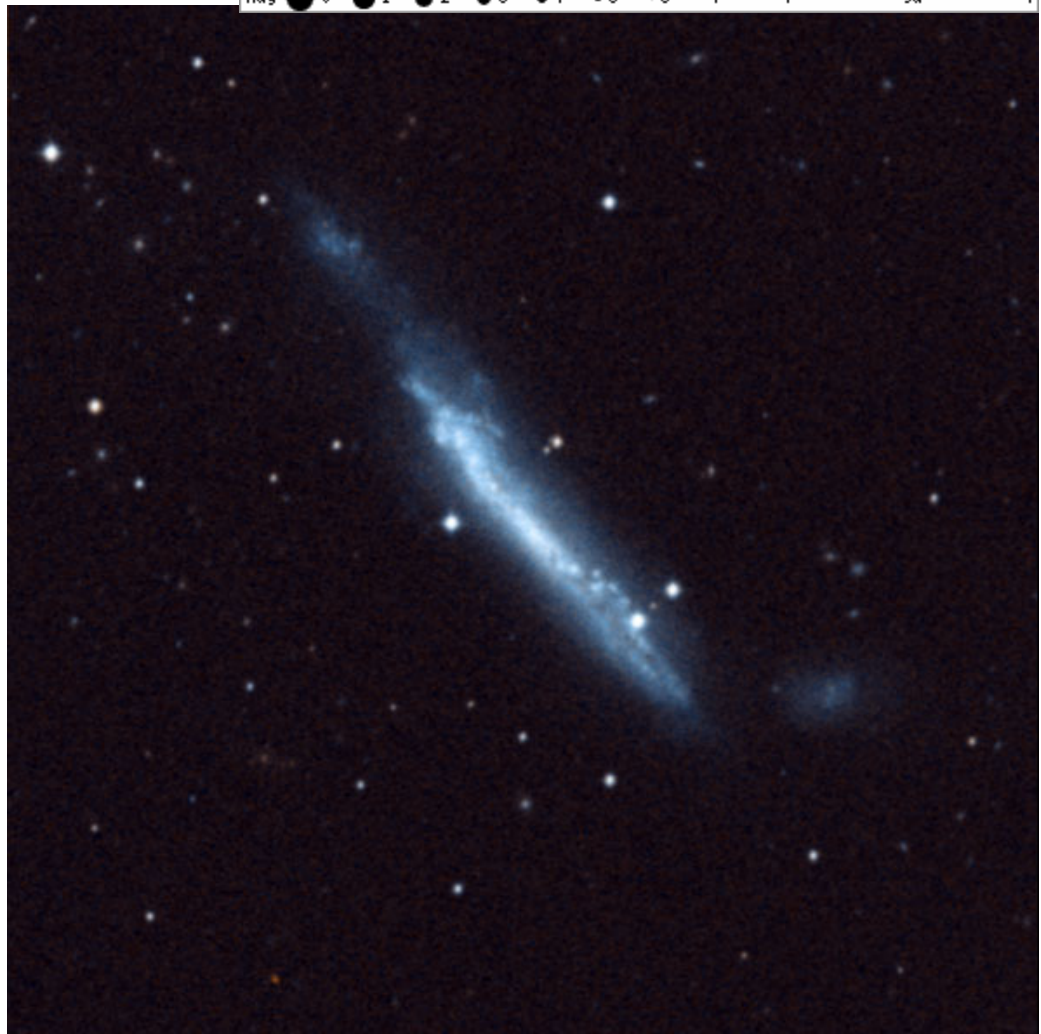
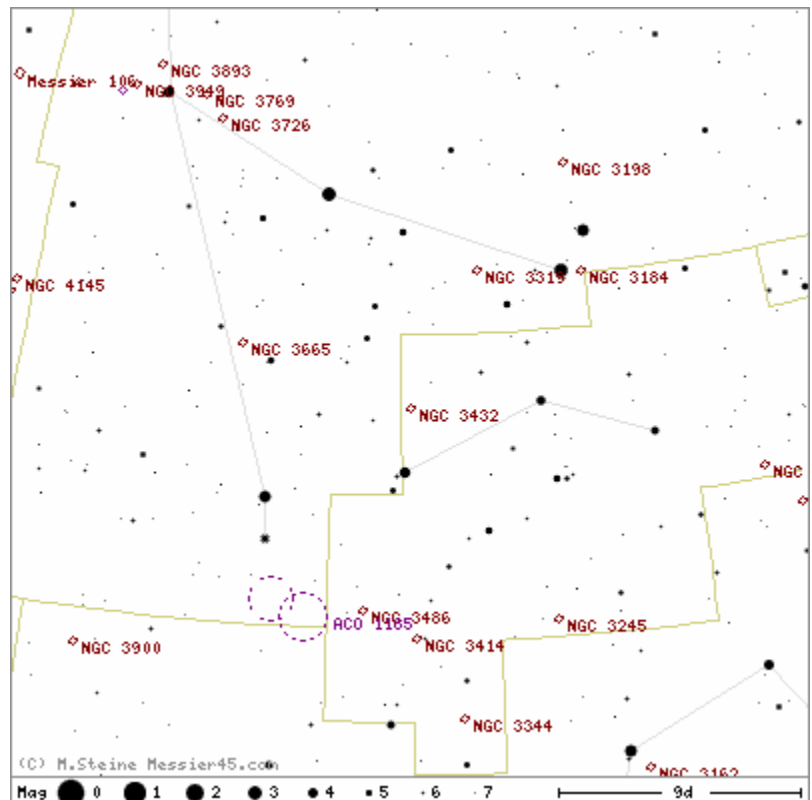


NGC 3432 i Lilleløva

Mens vi er så godt igang med galakser i denne regionen, så må vi ikke glemme denne artige saken. NGC 3432 er en tydelig forstyrret galakse omsvermet av et par svake dverggalakser eller biter av seg selv. Det er ikke alltid godt å si fra et bilde. Med en oppgitt magnitudo på 11,3 så skulle denne være noe svakere enn de foregående, men siden vi ser denne veldig rotete spiralgalaksen fra siden så blir arealet denne magnituden er spredd over endel mindre, og dermed er det ikke sikkert denne er den vanskeligste i denne gruppen likevel.

Galaksen ligger 2,4 grader så å si rett nord for Præcipua, den bakerste stjernen i Lilleløva og skulle være grei å finne. Med en avstand på 29 millioner lysår så ligger den faktisk ganske nærme sammenlignet med de andre galaksene, men du kan like godt fokusere på uendelig.

Galaksen ned til høyre heter UGC 5983 og ligger på rundt mag 15. Det er ikke sikkert du ser den!



NGC 2859 i Lilleløva

Nok en nydelig galakse i dette mindre kjente stjernebildet. Og enkel å finne er den også! Rett ved en mag 7 stjerne (og bare 40' fra alfa Lynx) ligger en galakse som har mange likhetstrekk med romstasjonene i Star Wars ep. I. En stor ring omgir en sentral del som også har en stav som er veldig tydelig på bilder.

Den sentrale delen er ganske sterk, og om du ser den ytre ringen eller ikke avhenger nok endel av hvilken størrelse du har på utstyret ditt og erfaringen din. Staven kan det hende er enklere å se.

Dette er den fjerneste galaksen i denne omgangen, med en avstand på 77 millioner lysår.

