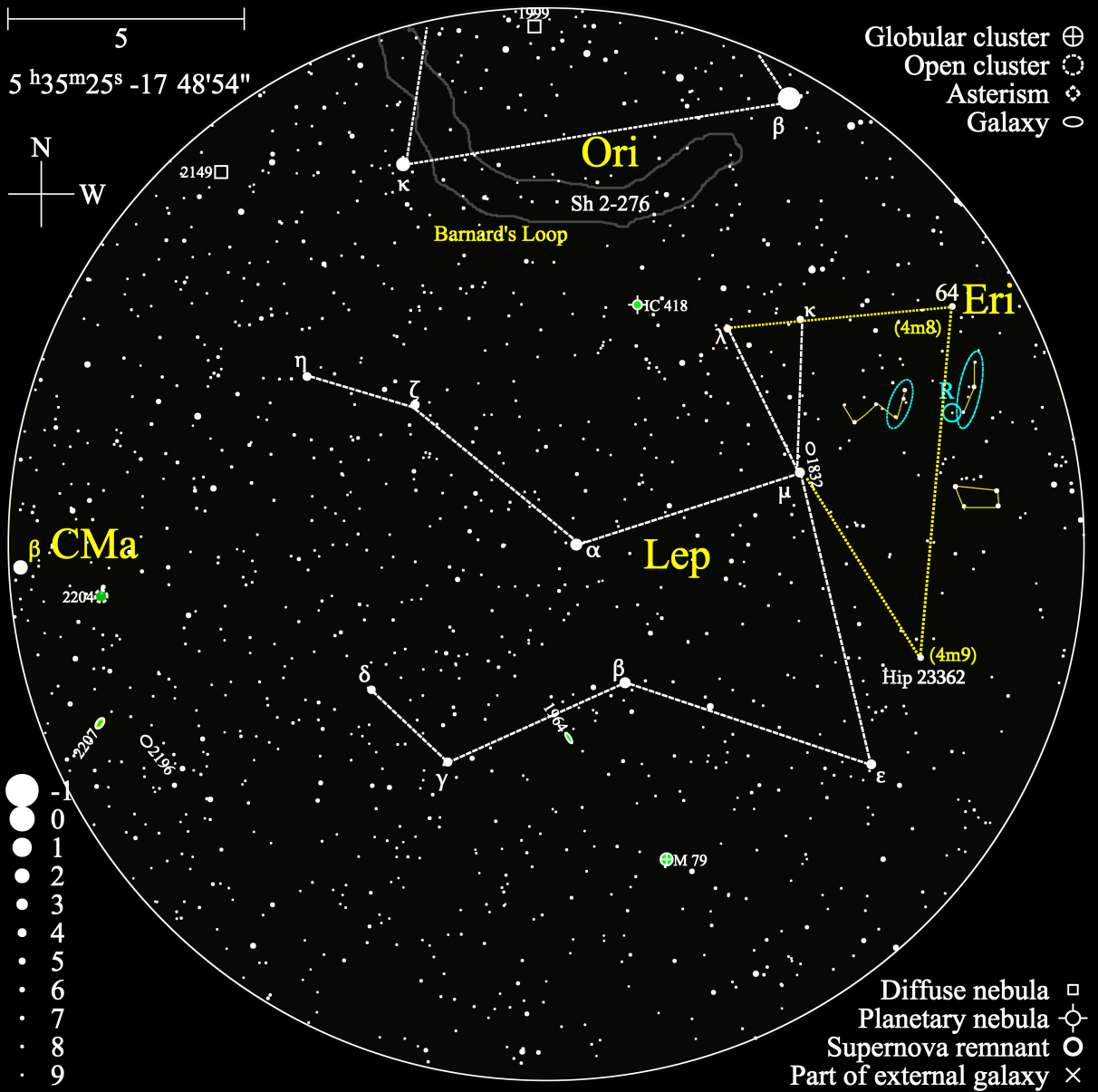


# Der Hase mümmelt einen roten Stern



Orion, der Himmelsjäger, muß - wie jeder Jäger - natürlich auch einen Hasen zu seinen Füßen liegen haben. Das interessanteste Deep-Sky-Objekt ist wohl M 79 (der Canis Maior Zwerggalaxie "entrissen" ?). Der schöne offene Haufen NGC 2204 liegt schon im großen Hund.

Der planetarische Nebel IC 418, der Spirographen-Nebel hat eine schöne grüne Färbung, aber man muß schon mindestens 100-fach vergrößern, um ihn überhaupt von den umliegenden Sternen unterscheiden zu können. Ein UHC / O III Filter („stechendes Licht“ des vermeintlichen Sterns) hilft beim Aufsuchen ungemein !

NGC 2207 (11m8) ist an sich eine interessante Galaxie, die mit einer schwächeren interagiert, ... aber die Horizontnähe!

Der Star des Abends ist aber R Leporis, der „rötteste“ Kohlenstoffstern des Himmels, mit einem B-V-Index von 5,5. Es ist ein Mira-Typ Veränderlicher, seine gemittelte Größenklasse ist 8 mag (von 5,5 mag bis 11,7 mag variierend). Er kann also heller oder dunkler sein und ist deshalb nicht so einfach zu finden. Außerdem ist er im Maximum weniger "blut"rot. Man kann sich von λ Lep (linke, westliche Ohrenspitze des Hasen) eine Verlängerung der Linie zu μ Lep (Kopf des Hasen) bis zu Hip 23362 vorstellen. Hip 23362 befindet sich rechts oberhalb (nordwestlich) von ε Lep, und sollte mit 4m9 normalerweise ohne Probleme zu sehen sein (... aber die Horizontnähe!). Von dort kann man eine weitere "gedachte" Linie zu 64 Eri bilden und zu Beginn des letzten Drittels der Linie (an dem Viereck rechts vorbei) mit dem Sucher zwei ähnlich aussehende Dreierkombinationen von Sternen (6m0 bis 7m5) links und rechts der Linie suchen (die linke gehört zu einem Asterism, der aussieht wie Kassiopeia). R Leporis, der gesuchte Stern liegt "am Fusse" der rechten / westlichen und weiter auseinandergezogenen Dreierkombination. Hat man R Lep im Gesichtsfeld sieht man die rote Farbe sofort.

Ganz Mutige können sich, bei dunklem Himmel, noch an der unter Hälfte von "Barnard's Loop" versuchen. Bloßes Auge !