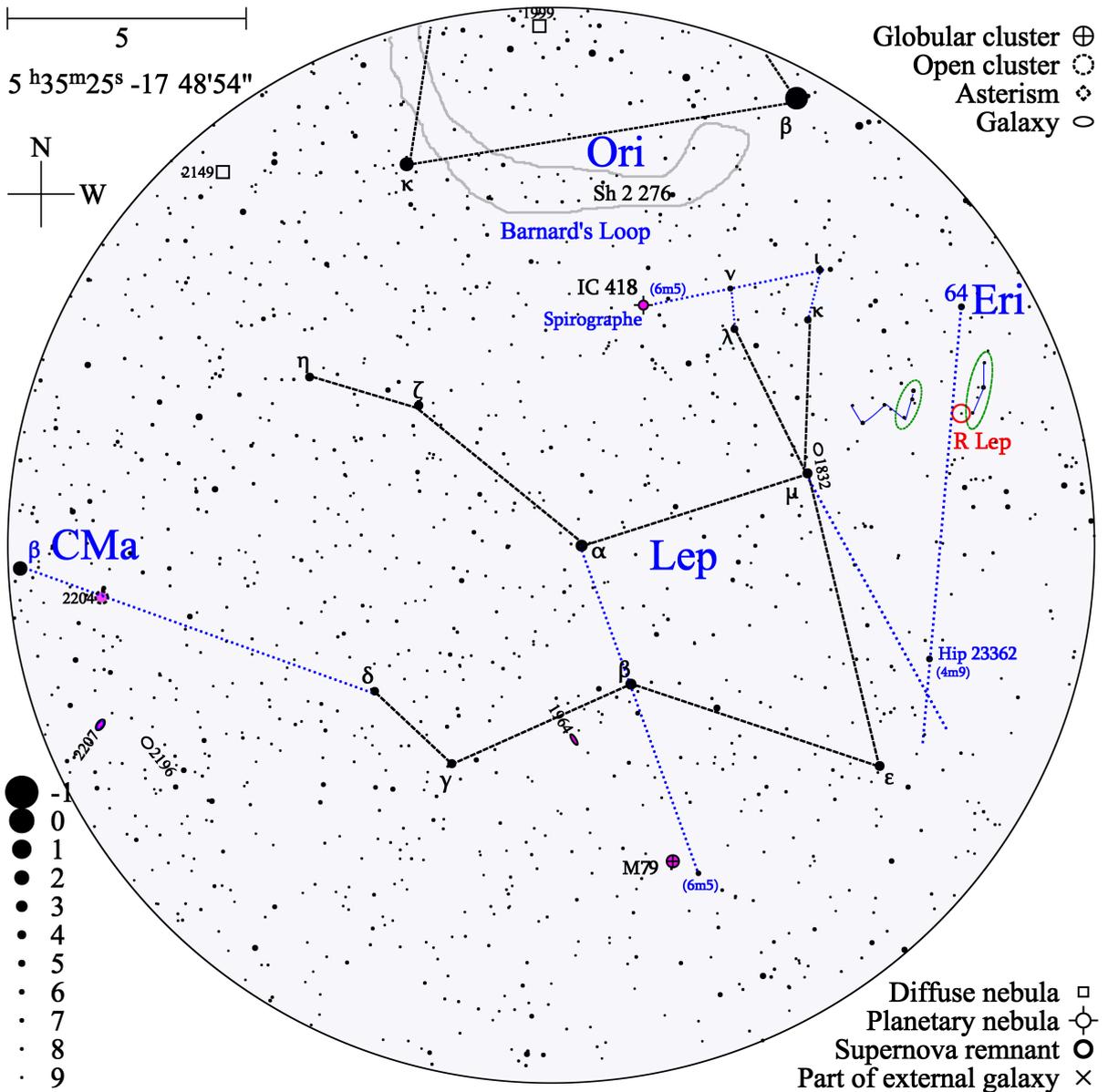


Le Lièvre rumine une étoile rouge



Pour compléter le tableau céleste, "Orion", le chasseur avec ses deux chiens doit - bien-sûr - avoir un "Lièvre" à ses pieds. L'objet du ciel profond le plus intéressant dans Lepus est certainement M 79, un amas globulaire probablement "arraché" par notre galaxie à la "galaxie naine du Grand Chien". Le bel amas ouvert NGC 2204 se trouve déjà dans le Grand Chien,

IC 418, la nébuleuse planétaire du "Spiragraphe", dispose d'une belle couleur verte, mais il faut déjà agrandir sérieusement (100x) si l'on la cherche sans filtre afin de pouvoir la distinguer des étoiles. Un filtre UHC/O III Filter aide beaucoup lors de la recherche, car la lumière verte perçante de la nébuleuse provoquée par le filtre permet de la distinguer des étoiles tout en maintenant le champ large. Les deux étoiles ι et ν Lep (pointes des oreilles du lièvre) permettent de viser l'endroit précis où il se trouve.

NGC 2207 (11m8) est en principe une belle galaxie interagissant avec une autre, plus faible, ... mais la proximité de l'horizon!

La "star de la soirée" est cependant R Leporis, l'étoile carbon le plus rouge du ciel (carrément rouge sang) d'un indice B-V de 5.5. Il s'agit d'une étoile du type "Mira", sa magnitude moyenne étant de 8 mag (variant de 5.5 mag à 11.7 mag). La variabilité complique un peu la recherche; par ailleurs, elle est un peu moins rouge foncée au maximum. On peut prolonger la ligne imaginaire de l'oreille gauche du Lièvre λ Lep - μ Lep vers le bas jusqu'à ce qu'on tombe près d'une étoile sans nom de 4.9 mag, à savoir Hiparchos 23362. R Lep se trouve au début du dernier tiers de la ligne depuis Hip 23362 vers 64 Eri (4.77 mag, dans le "Grand Fleuve Eridan". Avec le chercheur on peut trouver deux asterismes à droite et à gauche de la ligne (encerclés en vert sur la carte) composés chaque fois de trois étoiles (de 6.0 à 7.5 mag) qui se ressemblent. La mini-constellation à droite = à l'ouest est cependant plus étendue (et celle de gauche fait partie d'une forme ressemblant à Cassiopée). R Lep se situe au pied de l'asterisme de droite. Une fois dans le champ de vision, on le reconnaît tout de suite.

Les courageux peuvent encore s'essayer, sous un ciel noir, à la partie inférieure de Barnard's Loop. A l'oeuil nu (ev. filtre UHC).