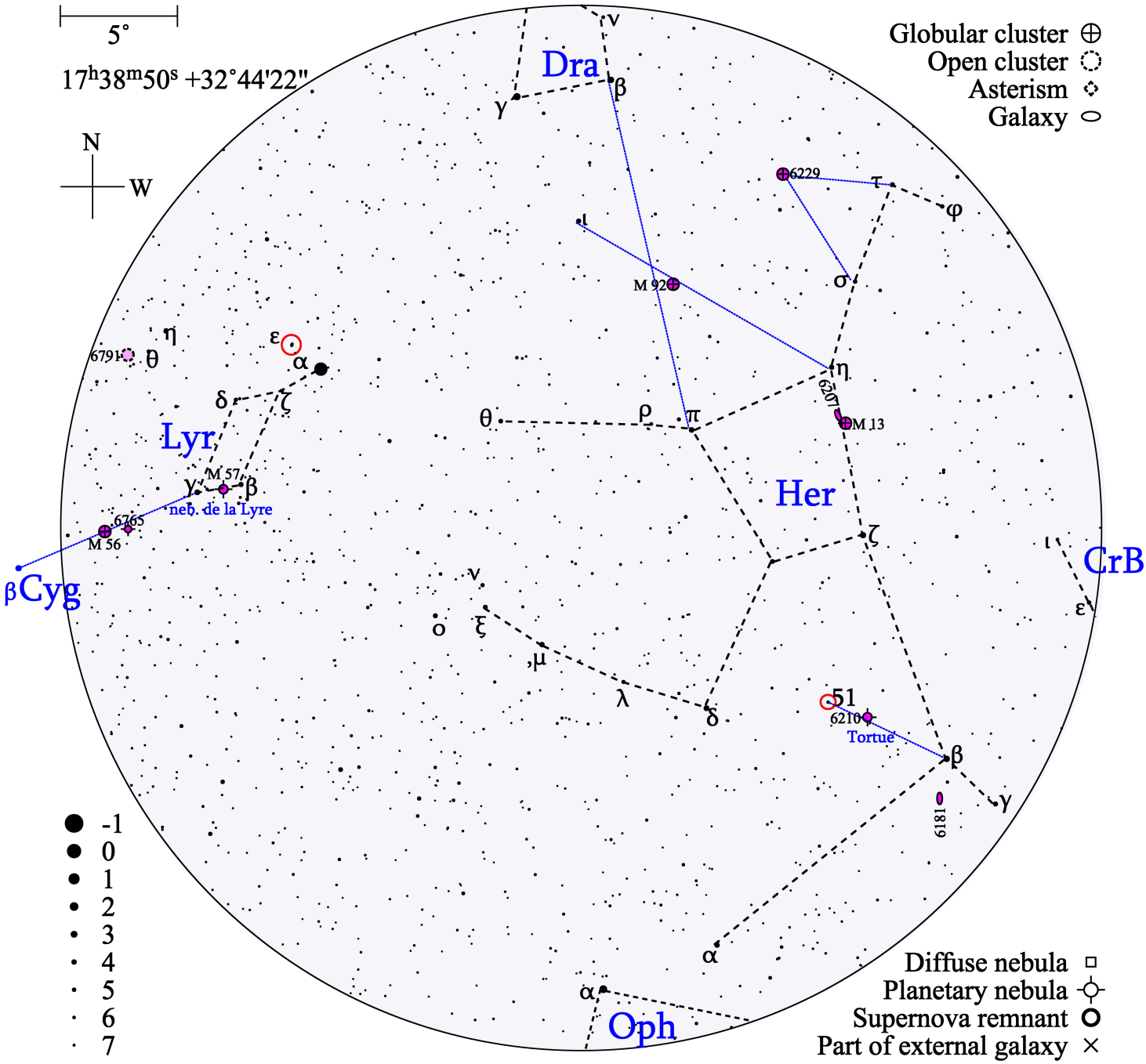
Hercule joue la Lyre



Les constellations à l'est d'une ligne: "Chiens de chasse" - "Vierge" jusqu'au "Cygne" et à "l'Aigle" sont très pauvres en objets du ciel profond d'une magnitude plus brillante que 13 mag. On peut constater ce fait en regardant la carte du "Bouvier" et de la "Couronne" et ici ça continue. "Hercule" est une énorme constellation en superficie, mais mis à part les amas globulaire connus, il n'y a pas grand'chose. Voir cependant encore la nébuleuse planétaire à la frontière avec Serpens caput, IC 4593 qui n'est pas sur cette carte, mais sur Boo CrB Ser cap.

M 13, le fameux "amas d'Hércule" se situe, comme il se le faut pour un coeur, du coté gauche du thorax d'Hércule sur le premier tiers de la ligne η - ζ Her. Ne pas oublier la galaxie NGC 6207 (12.0 mag) au dessus (au Nord de) M 13 (ou, selon le télescope) en dessous. M 92, le second bel amas de la constellation a 6.4 mag et se trouve près du croisement des lignes ι - η Her et π Her - β Dra et marque à peu près sa tête. NGC 6229, un 3e amas globulaire moins connu (9m4), se situe à la pointe d'un triangle pointu sur les étoiles σ et τ Her.

NGC 6210, la "Tortue", est une nébuleuse planétaire bien colorée (aqua-vert) avec 9.3 mag. Le mieux c'est de chercher d'abord l'étoile 51 (5.0 mag) et de suivre ensuite une ligne imaginaire qui retourne vers β Her. Filtre O III ou OHC !

Il n'est guère nécessaire de mentionner M 57, la "nébuleuse de la Lyre", avec 8.8 mag. La "Double double", l'étoile ε dans la "Lyre", composée de 4 components, est tout aussi connue que M 57. Les étoiles qui composent ε1 ont une distance de 2"7, tandis que les components de ε2 sont séparées de 2"3. Un objet de test pour tout télescope!

Toutefois, la Lyre dispose aussi de son amas globulaire, certes moins spectaculaire que le voisin M 13 dans l'Hercule, ... mais néanmoins. M 56 avec 8.3 mag se situe - pas tout à fait, mais presque - au milieu d'une ligne imaginée entre γ Lyr et β du Cygne (Cyg). Tout proche se trouve même encore une seconde nébuleuse planétaire (outre M 57). Mais avec seulement 12.0 mag, NGC 6765 fait une peu grise mine.

La galaxie NGC 6181 (12m5) n'est pas un objet à présenter sur une "star party" non plus, tout comme l'amas NGC 6791 près de η und θ Lyr qui est cependant énigmatique, car on ne sait pas trop si c'est un amas globulaire ou ouvert.