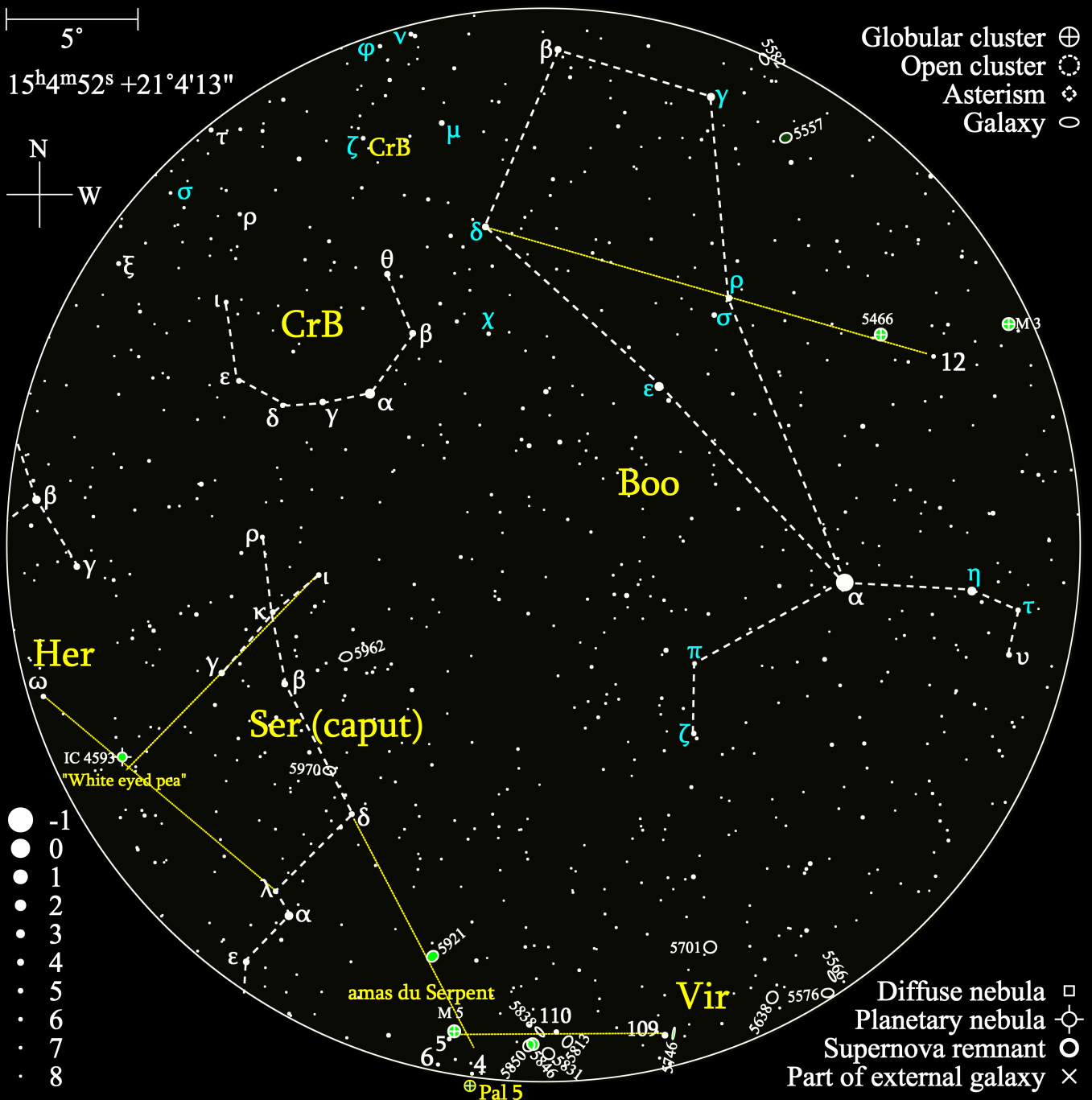


Le Bouvier voit double



D'après Richard Dibon-Smith, le "Pape" amateur des étoiles doubles, le "Bouvier" (Bootes) ou "Gardien de l'Ourse" (d'après son étoile principale, Arcturus) contient le plus grand nombre d'étoiles doubles brillantes de toutes les constellations. Je n'ai marqué en rouge que les plus brillantes et intégré quelques données du Washington Double Star catalogue dans un tableau. Effectivement, presque toutes les étoiles sur les lignes dessinant la constellation sont des doubles. Les plus connues sont "Izar" (ϵ Boo), réputée pour le contraste de ses couleurs (mais pas facile à cause de la distance !) et χ Boo, qui est un système multiple. En ce qui concerne le PA, l'angle de position, prière de voir sous: <https://handprint.com/ASTRO/bineye2.html>.

Name	Con	PA	Year	Sep	M1	M2
ε	Boo	345	2017	2.9	2.58	4.81
η	Boo	85	2016	114	2.72	9.99
δ	Boo	78	2015	106.3	3.56	7.89
ρ	Boo	345	2013	34.7	3.58	11.5
μ	Boo	171	2016	109	4.33	7.09
τ	Boo	74	2017	1.4	4.5	11.1
σ	Boo	85	2012	215.3	4.5	10.66
	Boo	101	2002	222.6	4.5	12.08
ζ	Boo	259	2001	103.8	4.52	10.98
χ	Boo	299	2017	5.4	4.76	6.95
	Boo	286	2015	158.6	4.76	11.73
	Boo	37	2015	337.5	4.76	9.2
	Boo	98	2015	271.5	4.76	8.65
ϕ	Boo	113	2017	5.5	4.88	5.79
	Boo	163	2009	127	4.88	10.63

Mis à part NGC 5466 (voir aussi la carte CVn) et la faible galaxie NGC 5557, il n'y a pas beaucoup d'objets du ciel profond dans Boo. (Voir cependant l'exception NGC 5676 sur la carte Dra UMi UMa Ma). Et la "Couronne" (Corona Borealis) est une des constellations, avec le "Petit Chien" (Canis Minor) et le "Petit Cheval" (Equuleus), où l'on ne trouve carrément "rien". Mais très bas dans la constellation d'"Hercule" il y a encore la nébuleuse planétaire "Pie aux yeux blanches". Pour pointer cette nébuleuse, prière de suivre les lignes bleues. Agrandir fortement (100x) déjà pour la recherche ou utiliser un filtre UHC ou OIII, car la nébuleuse se distingue difficilement d'une étoile.

Il n'est pas nécessaire de présenter M 5, l'amas globulaire dans le "Serpent" (Serpens caput). On y trouve le "coin des 5": près de M 5 se trouve l'étoile n° 5 et encore le très difficile amas globulaire Palomar 5. Près de l'étoile 109 dans la "Vierge" on peut encore observer une belle galaxie "edge-on", NGC 5746. et NGC 5846 n'est pas mal non plus. Mais la carte Lib Vir E Hya Fi est mieux pour ces objets en bas de la carte.