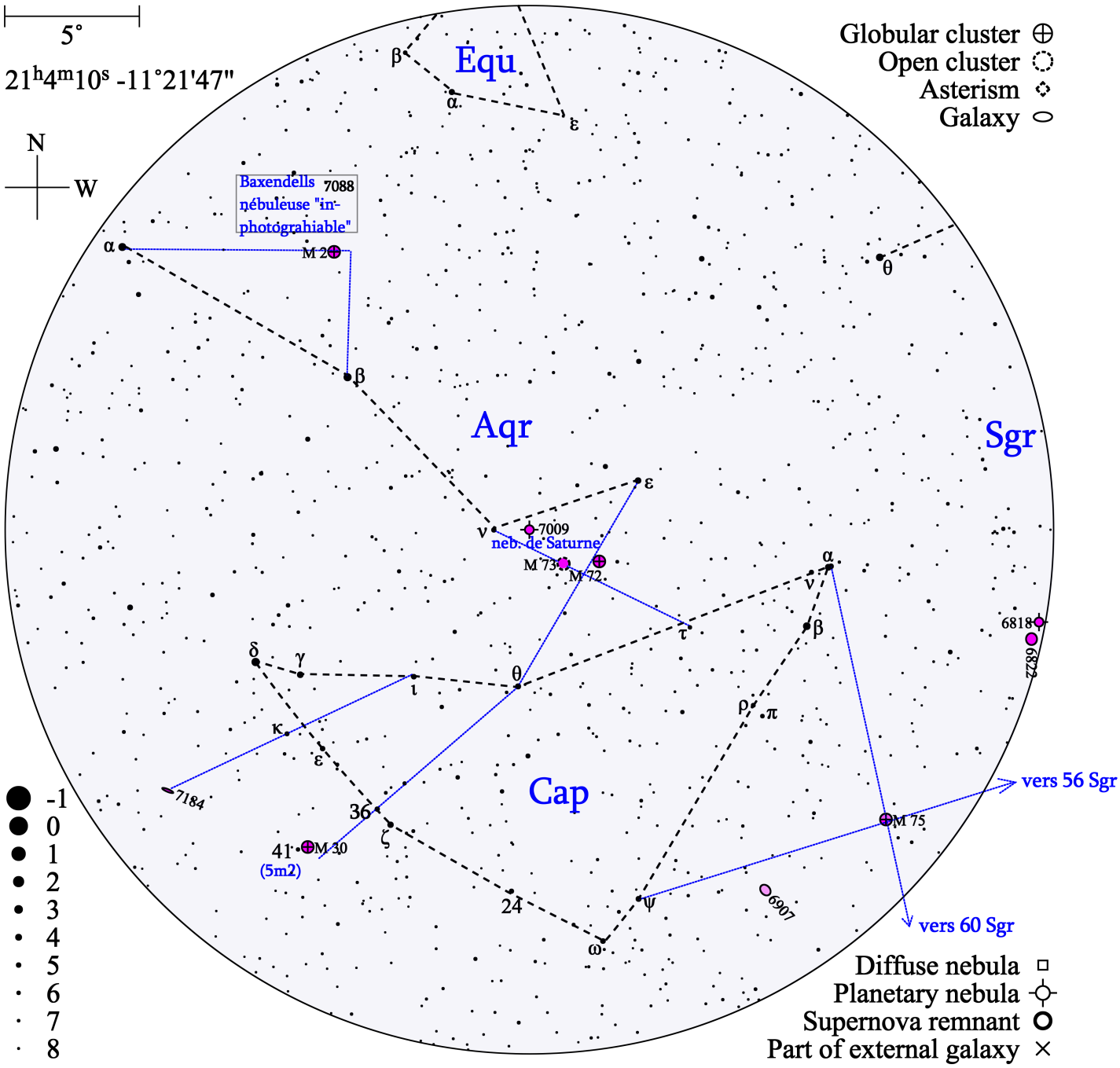
Un autre Saturne et une nébuleuse "inphotographiable"



Le "Capricorne" ne consiste que d'étoiles faibles et ne dispose pas de beaucoup d'objets du ciel profond. Les lignes de la constellation sont, plus récemment, souvent désignées comme un large triangle avec la pointe vers le sud. Vu que cette forme facilite la reconnaissance de la constellation, elle a aussi été reprise dans cette carte.

Le seul objet intéressant dans Cap est M 30, un amas globulaire brillant de 7.2 mag, partiellement résolvable. Sa position est cependant assez basse, de sorte que ces avantages sont en partie annihilés. NGC 7184 est une galaxie "edge on" de 11m8; NGC 6907 a presque la même magnitude (11m9).

Dans cette situation, c'est une coïncidence heureuse que le "Verseau" (Aquarius) , est une constellation assez longue (en direction Est-Ouest) et qu'il fallait de toute façon la présenter sur deux cartes. Dans la partie Ouest de Aqr on peut en effet trouver quelques objets du ciel profond assez intéressantes. Prenons, pour commencer la belle nébuleuse planétaire NGC 7009, dite "de Saturne". C'est le numéro 2 des nébuleuses planétaires dans Aqr, le n° 1, la nébuleuse de l'Hélice, se trouve sur la carte Aqr E Psc SO. Pour les "anses" de la nébuleuse de Saturne, il faut un télescope de 10 pouces. Agrandir fortement; un filtre UHC / O III n'aide pas (ce qui est rare pour ce type d'objet).

Ensuite on trouve encore deux amas globulaires et un amas ouvert sur la carte. M 2 est vraiment un très bel amas globulaire, partiellement résolvable et très brillant (6m5). Si l'on prépare une observation de M 2, ne pas oublier de faire une recherche Internet sur NGC 7088. L'histoire de la nébuleuse "inphotographiable" de Baxendell est vraiment curieuse; peut-être auriez-vous la chance de la retrouver ?

M 72, un amas globulaire, ne fait pas partie des très grandes lumières. Toutefois, vu que c'est un objet Messier, il faut au moins y jeter un coup d'œil. M 73 n'est qu'un "astérisme", consistant de 4 étoiles. L'amas globulaire M 75 est brillant, mais non résolvable, car très dense (classe I). Il se situe dans le "Sagittaire", mais tellement à l'écart qu'il est aussi tout au bord de la carte Sgr. Il faut donc combiner les deux cartes, si on ne la trouve pas à cause de sa position triangulaire par rapport à α et ψ Cap. Pour NGC 6818 et 6822, voir la carte Aql Scu Ser cau.