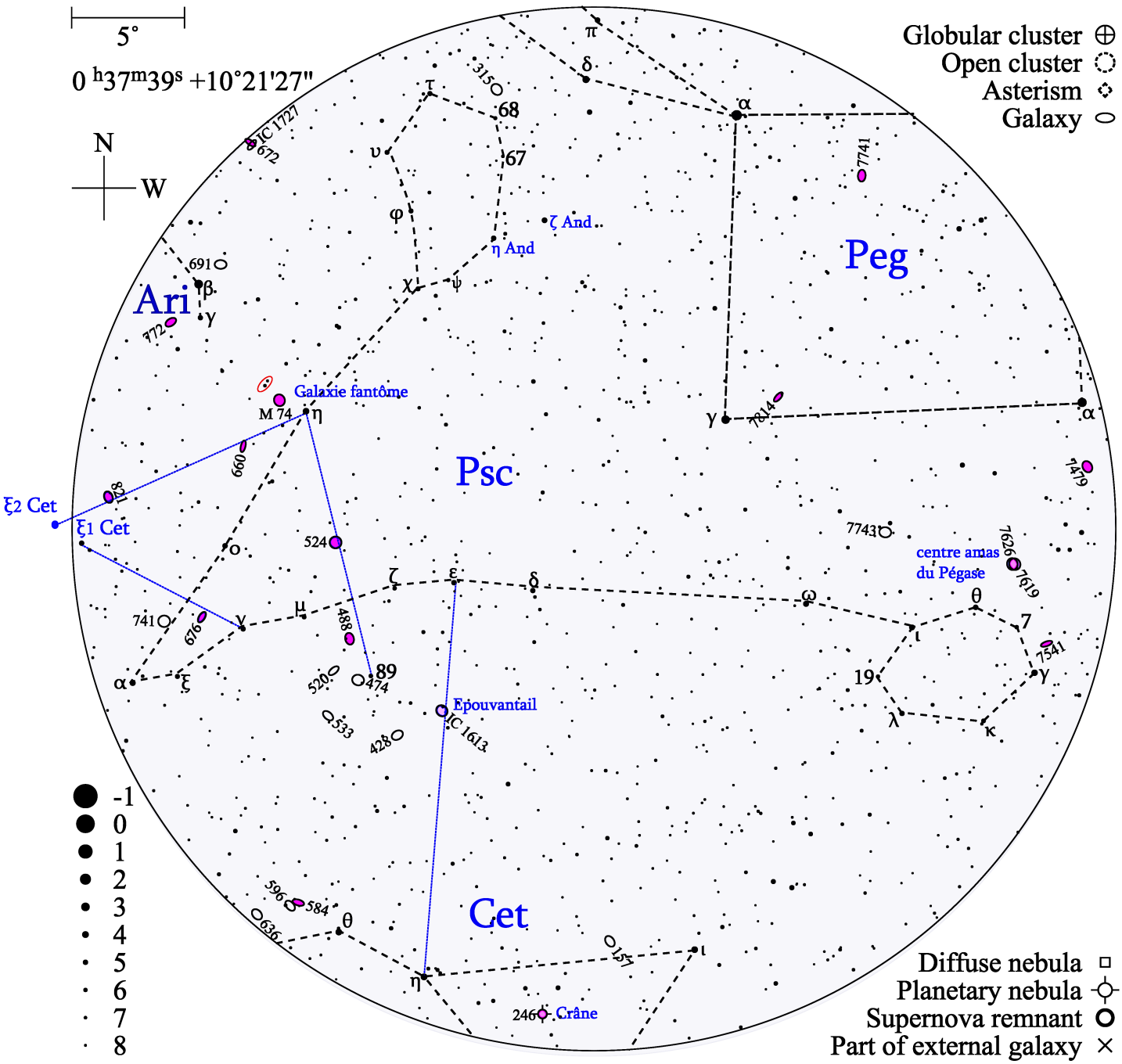
Deux Poissons et un Epouvantail



La forme de la constellation des "Poissons" se comprend facilement si on tient compte du fait que les deux poissons sont liés ensemble (pour les mettre à sécher au soleil) à l'étoile α Psc. La tête du poisson inférieur est aisément reconnaissable dans le ciel, tandis que la tête du poisson supérieur se dévoile seulement, si l'on prend en considération des étoiles plus faibles. Ici on voit toute la constellation.

M 74 est une très belle galaxie spiralée qu'on voit "d'en face", avec 9.8 mag. Mais c'est encore une des galaxies avec le problème de brillance de surface, d'où le nom "galaxie fantôme". On la trouve sous un ciel noir, en longeant l'arrête du poisson supérier et en tournant à l'angle droit à l'étoile η Psc. Deux étoiles de 6e magnitude à la double distance de la galaxie (encerclées sur la carte) aident à la trouver.

NGC 676 a 10.4 mag, NGC 488 11.2 mag, NGC 524 11.3 mag. NGC 660 a11.7 mag et NGC 821 a 11.8 mag. Les deux dernières sont postionnées sur la ligne η Pis - ξ2 Cet. NGC 7541 ("edge-on") a 12.4 mag.

Déjà dans la "Baleine" (Cetus), sur la ligne ε Psc - η Cet, on peut trouver, sous un ciel pristine, IC 1613, appelée "l'Epouvantail". Il s'agit d'une galaxie irrégulaire naine, faisant partie du groupe local, avec - officiellement - 9.9 mag. Bien que découvert par Wolf, ce n'est pourtant pas la galaxie WLM ("Wolf-Lundmark-Melotte, voir à cet égard les cartes Cet Psc S Eri O et Aqr E Psc O). Elle a, comme toutes les galaxies naines, une très faible brillance de superficie (14m8).

Les galaxies dans "Pégase", y compris NGC 7619/26 (le centre de l'amas du Pégase) sont commentées sur la carte Peg Ca Psc O; les objets en bordure extrême en haut à gauche de la carte sont sur la carte Ari Tri And S Psc N. Pour la baleine, voir la carte Cet Psc S Eri O. Voir aussi la carte Aqr E Psc O.