Défi du mois : Triplet du Lion

Proposé par Julien Lécuyer



Les galaxies M65, M66 et NGC3628 nommées le triplet du Lion font parties de la constellation du même nom et sont liés gravitationnellement dans un ensemble appelé groupe Leo I faisant partie du Super amas de la Vierge dont notre galaxie La Voie Lactée est membre. Ce groupe est distant d'environ 27 millions d'années-lumière de notre position. Les galaxies constituantes de ce groupe ont les magnitudes et tailles apparentes suivantes 10,3 (8x1.5'); 9,7 (9,1x4.2') et 9,4 (15x3,6')et sont toutes des galaxies types spirales. NGC3628 est aussi connue par sa visibilité par la tranche sous le nom de la galaxie du Hamburger.

Cet amas de galaxies est localisé au niveau des « pattes arrières » de la constellation du Lion, il faut le rechercher en dessous de l'étoile Theta Leonis et légèrement en arrière vers la queue du Lion représentée par l'étoile Denebola. Les trois galaxies sont visibles dans un même champ apparent de 1° soit deux pleines Lunes.

A vos observations et à vos photos!

