

Ο κατάλογος Caldwell

Αφού έχετε δει όλα τα αντικείμενα Messier τι έρχεται μετά; Το 1995, ο Patrick Caldwell – Moore (Sir Patrick Moore) πρότεινε μια λίστα 109 αντικειμένων προς παρατήρηση. (Χρησιμοποίησε το C από το Caldwell γιατί το M ήταν ήδη πιασμένο). Αντίθετα από τα αντικείμενα Messier, τα αντικείμενα Caldwell εκτείνονται μέχρι τον Νότιο Πόλο.

Η λίστα αυτή περιέχει θαυματικά αντικείμενα του Νότιου Ουρανού όπως το Νεφέλωμα η της Τρόπιδας (η Carinae – C92) και το ω Κεντάουρου (ω Centauri – C80) τα οποία δεν ήσαν ορατά από το Παρίσι του Messier, όπως και μερικά αντικείμενα του Βόρειου Ουρανού που ο Messier παρέλειψε, σαν το Διπλό Σμήνος στον Περσέα (C14) και τις Υάδες (C41).

Τα αντικείμενα είναι ταξινομημένα κατά απόκλιση από τον βορρά στον νότο. Έτσι, για το Βόρειο Ημισφαίριο στο οποίο ζούμε, μπορείτε να αρχίσετε από την κορυφή της λίστας και να προχωρήσετε μέχρι περίπου 5° από τον νότιο ορίζοντα.

Ο Κατάλογος Caldwell είναι απλώς ένα προτεινόμενο πρόγραμμα παρατηρήσεων για θιασώτες βαθέως διαστήματος. Σχεδόν όλα τα αντικείμενα ήσαν ήδη καλά γνωστά κι με άλλους προσδιορισμούς. Μερικά από αυτά έχουν υποστεί κριτική σαν εξαιρετικά δύσκολα, όπως το C9 (Sharpless 2-155), ένα πολύ αμυδρό νεφέλωμα στην Κηφέα, και το C31 (IC 405), ένα νεφέλωμα στον Ηνίοχο. Στο *Observing the Caldwell Objects* (Springer, 2000) ο David Ratledge συνιστά να προσεγγίσουμε το C31 με ένα τηλεσκόπιο των 20 ιντσών και ένα φίλτρο νεφελωμάτων στενής ζώνης. Το C9 είναι ακόμα δυσκολότερο.