

ΘΗΡΕΥΤΙΚΟΙ ΚΥΝΕΣ

ΕΠΙΜΕΛΕΙΑ: ΔΗΜΗΤΡΗΣ ΜΠΑΛΑΣΗΣ

ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ	RA	DEC	MAG	ΕΙΔΟΣ	ΑΠΟΣΤΑΣΗ ΣΕ L.Y.	ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ
α CVn	12.56.0	38.19'	2.9/5.5	Διπλό άστρο	110 / 80	Cor Caroli. Διαχωρισμός 19". Λευκά και τα δυο.
Υ CVn	12.45.1	45.26'	6.3/9.5	Αστέρι άνθρακα	710	"LA SUPERBA"!!! Πολύ όμορφο κόκκινο άστρο. Γίγαντας με φως 4400 Ήλιων.
2 CVn	12.16.6	40.39'	6 / 8	Διπλό άστρο		Διαχωρισμός 12". Κίτρινο-σιέλ.
Σ 1632	12.20.2	37.54'	6.1/9.1	Διπλό άστρο		Διαχωρισμός 10".
25 CVn	13.37.2	36.18'	5.5/7.5	Διπλό άστρο		Binary. Διαχωρισμός 1.8". Περίοδος 240 έτη. Μέγιστη αποχή τώρα.
M 51	13.29.5	47.12'	8.4/9.3	Ζεύγος γαλαξιών	37 εκ.	Σημείωση (1).
M 3	13.42.2	28.23'	6.35	Σφαιρωτό σμήνος	32000	Σημείωση (2).
NGC 4631	12.42.1	32.32'	9.3	Γαλαξίας	28 εκ.	Τύπος Sc. Arp 281. Σημείωση(3).
M 63	13.15.8	42.02'	8.6	Γαλαξίας	24 εκ.	Τύπος Sb. "The Sunflower Galaxy"
M 106	12.19.0	47.18'	8.3	Γαλαξίας	20 εκ.	Τύπος Sbr. Μεγάλος. Διάμετρος 100000 ly. Από 10" ορατός ο νότιος βραχίονας. Στο ίδιο πεδίο(20') ο γαλαξίας NGC 4248 (μεγ. 12.5)
M 94	12.50.9	41.07'	8.1	Γαλαξίας	33 εκ.	Sb. Τεράστιος διαμέτρου 120000ly Ο λαμπρότερος του αστερισμού. Ορατός και με κιάλια 10x40.
Hickson 68	13.53.4	40.20'		Σμήνος γαλαξιών	100-140εκ	Σμήνος 5 γαλαξιών. NGC 5353-4- 0-5-8. Για τον 5358 από 10". Από τα πιο εύκολα μέλη του κατάλογου του Paul Hickson.
Arp 269	12.30.6	41.38'	9.8/ 11.9	Ζεύγος γαλαξιών	30 εκ.	Διαδραστικοί γαλαξίες. NGC 4490 4485. Αρκετά ωραίο ζεύγος.
NGC 4111	12.07.0	43.04'	10.7	Γαλαξίας	37 εκ.	Edge on. Δέχεται μεγάλη μεγέθυνση
NGC 4244	12.17.5	37.48'	10.4	Γαλαξίας	12 εκ.	Εξαιρετικά edge on. 16.2'x 2.5'.

Σημείωση 1. "Whirlpool Galaxy". Arp 85. Πανέμορφο αντικείμενο. Από τα οπτικά και φωτογραφικά Highlights. Ακόμη και με μικρά τηλεσκόπια είναι ορατή η σπειροειδής δομή του μεγάλου γαλαξία.

Από 10"-12", υπό κατάλληλες συνθήκες, ορατή και η γέφυρα που ενώνει τους δύο γαλαξίες.

Σημείωση 2. Το τρίτο λαμπρότερο σφαιρωτό του βορείου ημισφαιρίου. Με ωραίο πυρήνα. Ανάλυση από 6". Κατηγορία σφαιρωτού 6. Βρίσκεται ανάμεσα στην απόσταση Αρκτούρου και Cor Caroli.

Σημείωση 3. Ένα από τ' αγαπημένα αντικείμενα του γράφοντα. Ο γαλαξίας «φάλαινα» η «ρέγγα». Πανέμορφος Edge on. Στο κέντρο και λίγο επάνω βρίσκεται ο γαλαξίας NGC 4627 για τον οποίο απαιτούνται 8". Στο ίδιο πεδίο και λίγο κάτω αριστερά βλέπουμε το διαδραστικό ζεύγος NGC 4656-57 (RA: 12.44.0, DEC: 32.10', Mv : 10.5). «Το μπαστούνι του Χόκε'ν'».

Άλλοι γαλαξίες στους Θηρευτικούς Κύνες, μεταξύ των μεγεθών 10-11.5, είναι οι εξής: (κατά NGC και μέγεθος). 4138 (11.3), 4145 (11), 4151 (10.4), 4214 (9.8), 4217 (11.2), 4242 (10.8), 4449 (9.6), 4618 (10.8) ζεύγος με τον 4625 (12.3) και οι 5005 (9.8)-5033 (10.2) στο ίδιο πεδίο (30').