

ΚΟΜΗ ΒΕΡΕΝΙΚΗΣ

ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ	RA	DEC	MAG	ΕΙΔΟΣ	ΑΠΟΣΤΑΣΗ ΣΕ L.Y.	ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ
ΚΟΜΗ ΒΕΡΕΝΙΚΗΣ	12.25	+26	1.8	Ανοικτό Σμήνος	260	Mel 111. Το σμήνος που έδωσε το όνομά του στον Αστερισμό. Ορατό με γυμνό οφθαλμό η κιάλια.
M 53	13.12.9	18.10	7.72	Σφαιρωτό Σμήνος	56000	Πολύ όμορφο σφαιρωτό. Ορατό και με κιάλια 10x50. Καλή ανάλυση με 8"-10" στα x200. Κατηγορία σφαιρωτού 5.
NGC 5053	13.16.5	17.42	9.8	Σφαιρωτό Σμήνος	50000	Πολύ δύσκολο σφαιρωτό. 1 μοίρα νοτιοανατολικά του M 53.<<Το φάντασμα του M53>>. Κατηγορία σφαιρωτού 11.
M 64	12.56.7	21.41	8.5	Γαλαξίας	12 εκατομ.	<<Ο Μαυρομάτης>>. Πολύ όμορφος σπειροειδής με λαμπρό πυρήνα και σκοτεινή γραμμή πάνω από αυτόν. Ορατός και με κιάλια 10x50.
NGC 4565	12.36.3	25.59	9.6	Γαλαξίας	49 εκατομ.	Edge on. Ένας από τους ομορφότερους γαλαξίες του ουρανού. Μοιάζει με πέννα. Επάνω σκοτεινή γραμμή ορατή από 8"-10".
Γαλαξιακό Σμήνος Κόμης	13.0	+28		Σμήνος Γαλαξιών	350 εκατομ.	Τουλάχιστον 7 γαλαξίες, ορατοί με 10", στο ίδιο πεδίο. Abell 1656.
Hickson 61	12.12.3	29.2		Ομάδα Γαλαξιών		<<The Box>>. NGC 4169, 4173, 4175, 4174. Τέσσερις γαλαξίες σε σχήμα κουτιού.
M 85	12.25.4	18.11	9.2	Γαλαξίας	41 εκατομ.	Τύπος Eρ. Πολύ λαμπρός ελλειπτικός. Στο ίδιο πεδίο και ο 4394 (mag 10.92).
NGC 4274, 4278, 4283	12.20	29.22		Ομάδα Γαλαξιών	30 εκατομ.	Τρεις γαλαξίες στο ίδιο πεδίο με μεγέθη 10.4, 10.2 και 12 αντίστοιχα.
24 Comae	12.35.1	18.22	5.2-6.7	Διπλό άστρο		Διαχωρισμός 20.3". Με χρώματα πορτοκαλί το πρωτεύον και πράσινο-σμαραγδί το δευτερεύον. <<Ο Albireo της Άνοιξης>>!!!!
M 98	12.13.8	14.54	10.1	Γαλαξίας	36 εκατομ.	Τύπος Sb. Μέλος του σμήνους της Παρθένου.
M 99	12.18.8	14.25	9.8	Γαλαξίας	41 εκατομ.	Τύπος Sc. Λαμπρός. Face on. Μέλος του σμήνους της Παρθένου.
M 100	12.22.9	15.49	9.4	Γαλαξίας	41 εκατομ.	Τύπος Sc. Μέτρια λαμπρός λόγω μεγάλης διαμέτρου (80000 ly). Όμως ο λαμπρότερος σπειροειδής του σμήνους της Παρθένου.
M 88	12.32.0	14.25	9.5	Γαλαξίας	41 εκατομ.	Τύπος Sb. Σχεδόν επιμήκης. Λαμπρός.
M 91	12.35.4	14.30	10.2	Γαλαξίας	37 εκατομ.	Τύπος SBb. Στο ίδιο πεδίο και ο NGC 4571 (νοτιοανατολικά).
NGC 4559	12.36.0	27.58	10.0	Γαλαξίας	35 εκατομ.	Όμορφος. Επιμήκης. Σπειροειδής.
NGC 4147	12.10.1	18.33	10.26	Σφαιρωτό Σμήνος	57000	Μέτρια λαμπρό και στρογγυλό σφαιρωτό. Από 10" και x200 φαίνονται λίγα αστέρια.
NGC 4477, 4479, 4473	12.30.0	13.32		Ομάδα Γαλαξιών		Τρεις γαλαξίες στο ίδιο πεδίο. Για τον 4479 απαιτούνται 8"-10". Επάνω αριστερά στην αλυσίδα του Markarian

Άλλοι γαλαξίες στην Κόμη της Βερενίκης μεταξύ 10-11.5 μέγεθος, δηλαδή ορατοί με τα μεσαία τηλεσκόπια 8", είναι οι εξείς (NGC και μέγεθος): 4203 (10.9), 4251 (11.6), 4293 (10.4), 4314 (10.6), 4414 (10.1), 4448 (11.1), 4494 (9.9), 4725 (9.3), 4450 (10.1), 4459 (10.4), 4651 (10.8), 4689 (10.9).
Και τέλος ένα ωραίο κοντινό ζευγάρι είναι οι 4298 (11.4) και 4302 (11.6).

Επιμέλεια : Δημήτρης Μπαλάσης