

ΣΑΥΡΑ

ΕΠΙΜΕΛΕΙΑ: ΔΗΜΗΤΡΗΣ ΜΠΑΛΑΣΗΣ

ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ	RA	DEC	MAG	ΕΙΔΟΣ	ΑΠΟΣΤΑΣΗ ΣΕ Ε.Φ.	ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ
8 Lacertae	22.35.9	+39.38'	5.7/6.3 10.4/9.1	Τετραπλό άστρο	638/252	Πολύ όμορφο, με δύο λαμπρά βόρεια/νότια και δύο αμυδρότερους συνοδούς νότια / νοτιοανατολικά.
h 1735	22.09.3	+44.51'	6.7/6.8	Τριπλό άστρο	786/652	Ωραίο τριπλό στην ευθεία. Το αμυδρότερο (9.7 mag) ανατολικά.
NGC 7243	22.15.3	+49.53'	6.4	Ανοικτό σμήνος	2600	Το λαμπρότερο αντικείμενο του αστερισμού. Ανοικτό σμήνος με σκοτεινές γραμμές και ένα όμορφο διπλό νοτιοδυτικά.
NGC 7209	22.05.2	+46.30'	6.7	Ανοικτό σμήνος	3800	Πλούσιο, όμορφο με ωραίες αλυσίδες. Σε σχήμα φιδιού.
NGC 7296	22.28.2	+52.17'	9.7	Ανοικτό σμήνος	9.600	Μικρό, μέτρια πλούσιο μ' ένα ωραίο κίτρινο άστρο σ' επαφή δυτικά. Στο πεδίο και περίπου 0,5° N/A υπέροχη αλυσίδα άστρων !!! Νότια πενταπλό άστρο.
IC 1434	22.10.5	+52.50'	9.0	Ανοικτό σμήνος		Πολύ όμορφο με ωραίες αλυσίδες και σκοτεινές γραμμές !!!
IC 5217	22.23.9	+50.58'	11.3	Πλανητικό νεφέλωμα	10400	Βρίσκεται N/A μίας πολύ όμορφης αλυσίδας άστρων !!! Θέλει εναλλαγή φίλτρων UHC ή OIII και σύγκριση με άστρο νότια.
NGC 7245 King 9 IC 1442	22.15.2 22.15.5 22.16.5	+54.21' +54.25' +54.03'	9.2 10.0 9.1	Ανοικτά σμήνη	6900 7700	Το 7245 αμυδρό, πλούσιο, δύσκολο αλλά ωραίο. Ελάχιστο B/A το King 9 αμυδρό, σχετικά πλούσιο, επιμήκης. Και τέλος σχεδόν στο ίδιο πεδίο το IC 1442 με μέτρια συγκέντρωση, δύσκολο και ένα όμορφο βαθύ κίτρινο άστρο σε επαφή N/Δ.
NGC 7250 NGC 7248	22.18.3 22.16.9	+40.34' +40.30'	12.6 12.4	Γαλαξίες	55 εκ. 196 εκ.	Σχεδόν στο ίδιο πεδίο. Πολύ αμυδροί. Ο 7250 επιμήκης με άστρο 10 mag νότια και τριπλό βόρεια!! Ο 7248 Αμυδρότατος.
NGC 7265	22.22.5	+36.13'	12.2	Γαλαξίας	232 εκ.	Αμυδρός, με έντονο πυρήνα, ελάχιστο B/Δ ενός σχηματισμού 5 άστρων.
NGC 7242	22.15.7	+37.18'	12.9	Γαλαξίας	266 εκ.	Αμυδρότατος. Το λαμπρότερο μέλος ενός γκρουπ γαλαξιών.
NGC 7330	22.36.9	+38.33	13.2	Γαλαξίας	235 εκ.	Πολύ αμυδρός, στρογγυλός.
NGC 7426	22.56.1	+36.22'	13.3	Γαλαξίας	240 εκ.	Αμυδρός, ανατολικά ενός λαμπρότατου διπλού με διαφορά μεγέθους !!!
PK 100-8.1	22.31.7	+47.48'	11.9	Πλανητικό νεφέλωμα	9100	Με άστρο ίδιου μεγέθους δυτικά και άλλο N/A. Με εναλλαγή φίλτρων UHC το μέγεθος αλλάζει υπέρ του πλανητικού.
NGC 7223	22.10.2	+41.01'	12.7	Γαλαξίας	213 εκ.	Εξαιρετικά αμυδρός. Με πλάγια όραση στις 10".
Abell 79	22.26.3	+54.49'	15.0	Πλανητικό νεφέλωμα		Εξαιρετικά αμυδρό, μεγάλο. Από 18" και με χρήση OIII.
BL Lacertae	22.02.7	+42.17'	14.7	Κβάζαρ	1 δις	Το αντιπροσωπευτικότερο μέλος των μεταβλητών "Blazar" τύπου BL Lac. Ανήκει στην κατηγορία των ενεργών γαλαξιών και η μεταβλητότητά του οφείλεται στο πλάσμα που εκτοξεύει το jet μίας μεγάλης μαύρης τρύπας που είναι στο κέντρο του φιλοξενούντος γαλαξία. Για να το παρατηρήσει κάποιος χρειάζεται τουλάχιστον 15" τηλεσκόπιο ή CCD κάμερα.

Στον αστερισμό της Σαύρας μπορούμε να παρατηρήσουμε και εξής διπλά άστρα:
h 1741, h 1746, Σ 2894 (Όμορφο λόγω διαφοράς μεγέθους), **h 1756, Σ 2902** (Όμορφο σε ωραίο πεδίο),
Σ 2906 (Πολύ όμορφο λόγω διαφοράς μεγέθους. Το δευτερεύον ακριβώς βόρεια), **h 1791, Σ 2942** (Πολύ όμορφο, αλλά και δύσκολο, όχι μόνο γιατί είναι κοντινό, αλλά και λόγω της διαφοράς μεγέθους).