

# ΑΛΩΠΗΞ

ΕΠΙΜΕΛΕΙΑ: ΔΗΜΗΤΡΗΣ ΜΠΑΛΑΣΗΣ

ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ	RA	DEC	MAG	ΕΙΔΟΣ	ΑΠΟΣΤΑΣΗ ΣΕ Ε.Φ.	ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ
<b>a Vul</b>	19.28.4	+24.40'	4.44	άστρο	297	Πολύ όμορφο κίτρινο άστρο, σε ωραίο πεδίο. Αποτελεί ωραίο διπλό για κιάλια με το 8 Vul B/Δ.
<b>M 27</b>	19.59.6	+22.43	7.4	Πλανητικό νεφέλωμα	1250	<b>ΣΗΜΕΙΩΣΗ 1.</b>
<b>ΚΡΕΜΑΣΤΡΑ</b>	19.25.4	+20.11	3.6	Σμήνος	200-800	<b>ΣΗΜΕΙΩΣΗ 2.</b>
<b>NGC 6802</b>	19.30.6	+20.16	8.8	Ανοικτό σμήνος	3200	Εντυπωσιακό, επίμηκες βόρεια-νότια, με δύο διπλά άστρα εκατέρωθεν βόρεια. Βρίσκεται στην ανατολική άκρη της Κρεμάστρας . Αρχαίο (ηλικίας 1,7 δις).!!!!!!
<b>NGC 6823-6820</b>	19.43.1	+23.18	7.1	Ανοικτό σμήνος/νεφέλωμα	8800	Μικρό, όμορφο ανοικτό με τετραπλό άστρο στο κέντρο. Με χαμηλή μεγέθυνση, στο ίδιο πεδίο, ωραία αλυσίδα 6 άστρων από βόρεια προς δυτικά. Με χρήση φίλτρου UHC το αμυδρότατο νεφέλωμα NGC 6828, από 12"-14".
<b>NGC 6940</b>	20.34.6	+28.18	6.3	Ανοικτό σμήνος	2600	ΥΠΕΡΟΧΟ!!! Πλούσιοτατο. Απαιτείται χαμηλή μεγέθυνση. Θυμίζει το NGC 7789 στην Κασσιόπη. Ορατό και με κιάλια.
<b>NGC 6885-6882</b>	20.12.0	+26.29	8.1	Ανοικτά σμήνη	1900	Το 6885 είναι πολύ όμορφο, πλούσιο, με το λαμπρό άστρο <b>20 Vul</b> στο κέντρο. Το 6882 μάλλον το περικυκλώνει αλλά κανείς δεν μπορεί να τα ξεχωρίσει με βεβαιότητα σαν δύο διαφορετικά σμήνη. Και τα δύο μέρος του σμήνους <b>Cr 416</b>
<b>NGC 6800</b>	19.27.2	+25.08		Ανοικτό σμήνος		Μεγάλο, μέτρια πλούσιο, με κενό άστρων στο κέντρο. Βρίσκεται λίγο B/Δ του άστρου <b>a Vul</b> .
<b>Stock 1</b>	19.35.8	+25.13	5.3	Ανοικτό σμήνος		Λαμπρότατο, μεγάλο, σε ένα πεδίο που συνεχίζει πλούσιο και γύρω από το σμήνος. Βρίσκεται 2° B/A του <b>a Vul</b> .
<b>NGC 6813</b>	19.40.4	+27.18		Νεφέλωμα εκπομπής		Αμυδρό, μικρό νεφέλωμα. Χρειάζεται φίλτρο UHC η OIII. Από 8"-10".
<b>NGC 6830</b>	19.51.0	+23.04	7.9	Ανοικτό σμήνος	4800	Ανοικτό, αρκετά λαμπρό και μέτρια πλούσιο.
<b>NGC 6842</b>	19.55.0	+29.17'	13.1	Πλανητικό νεφέλωμα	4500	Αμυδρότατο για τις 10" και μόνο με την βοήθεια του φίλτρου UHC.
<b>IC 4954/5 Roslund 4</b>	20.04.8	+29.15'		Νεφέλωμα -ανοικτό		Αμυδρότατα νεφελώματα ανακλάσεως γύρω από το ανοικτό σμήνος Roslund 4. Από 8" χωρίς φίλτρα.

**ΣΗΜΕΙΩΣΗ 1:** Το απόλυτο highlight του αστερισμού και ένα από τα ωραιότερα πλανητικά νεφελώματα του ουρανού. Ορατό με όλα τα τηλεσκόπια και με κιάλια 10x50. **NGC 6853**, Νεφέλωμα του Αλτήρα, Κλεψύδρα, Δαγκωμένο μήλο, Dumbbell nebula, Diabolo nebula είναι μερικά από τα ονόματα που θα το συναντήσουμε. Ακόμη έχει δώσει το όνομά του και σε ένα άλλο Messier αντικείμενο, το M 76 η Little Dumbbell. Για να το δει κάποιος, από ένα μέτριο έως σκοτεινό ουρανό, δεν χρειάζεται φίλτρο. Με την προσθήκη όμως UHC η OIII το νεφέλωμα "γεμίζει" και αποκτά τρισδιάστατη όψη. Το κεντρικό, 13.5 mag, χρειάζεται 8"-10" και καλές συνθήκες. Εντός του νεφελώματος είναι ορατά και πολλά άστρα πεδίου. Η χαρά των οπτικών παρατηρητών και αστροφωτογράφων.

**ΣΗΜΕΙΩΣΗ 2:** Το δεύτερο highlight του αστερισμού. Collinder 399 η Coathanger η Brocchi's Cluster. Δεν είναι πραγματικό σμήνος, αλλά ένας μικρός αστερισμός σε σχήμα κρεμάστρας. Είναι ορατός με γυμνό οφθαλμό ανάμεσα στα άστρα α και β Sge και α Vul και λίγο πιο δυτικά. Για να την δούμε ολόκληρη χρειάζεται μικρό τηλεσκόπιο με χαμηλή μεγέθυνση η κιάλια. Στο ανατολικό άκρο βρίσκεται το ανοικτό σμήνος NGC 6802.

Στον αστερισμό της Αλεπούς μπορούμε να δούμε και τα εξής ανοικτά σμήνη: **NGC 6793** (Μεγάλο, αρκετά λαμπρό), **NGC 6815** (Μεγάλο, διάχυτο).

Τα πλανητικά νεφελώματα: **PK 066-5.1** (RA:20.19.6, DEC:+27.00', Mag: 13.5, Diam: 5") αμυδρότατο, μικρό, μόνο με εναλλαγή φίλτρου UHC. **Abell 57 (PK 58-6.1)** αμυδρότατο, από 18" και φίλτρο OIII. **Abell 74 (PK 72-17.1)** εξαιρετικά αμυδρό, τεράστιο, από 18" και φίλτρο OIII.

Τους πολύ αμυδρούς γαλαξίες ,(από 8"-10"), **NGC 6921** (RA: 20.28.3, DEC: +25.43', Mag: 13.4) αμυδρότατος, μικρός. **NGC 7080** (RA: 21.30.0, DEC: +26.43', Mag: 12.3) αμυδρός, από 8".

Και τέλος τα διπλά άστρα: **h 2871, Σ 2521, Σ 2540, Σ 2560, ΟΣ 388, Σ 2653, Σ 2655, β 441.**