

ΟΦΙΣ

ΕΠΙΜΕΛΕΙΑ : ΔΗΜΗΤΡΗΣ ΜΠΑΛΑΣΗΣ

ΟΦΙΣ (ΚΕΦΑΛΗ)

ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ	RA	DEC	MAG	ΕΙΔΟΣ	ΑΠΟΣΤΑΣΗ ΣΕ Ε.Φ.	ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ
δ Ser	15.34.8	+10.23'	4.2/5.2	Διπλό	210	Πολύ όμορφο διπλό. Διαχωρισμός 4"
5 Ser	15.19.3	+01.46'	5.1/10.1	Διπλό		Διαχωρισμός 11.4". Ωραίο λόγω διαφοράς μεγέθους. Βρίσκεται λίγο N/A του M 5.
6 Ser	15.21.0	+00.43'	5.5/8.8	Διπλό		Διαχωρισμός 3". Ωραίο λόγω διαφοράς μεγ. αλλά και δύσκολο.
M 5	15.18.6	+02.05'	5.8	Σφαιρωτό σημήνος	24000	Πανέμορφο σφαιρωτό από τ' αγαπημένα του γράφοντα. Είναι το λαμπρότερο του βορείου ημισφαιρίου.
NGC 5921	15.21.9	+05.04'	10.8	Γαλαξίας	65 εκ.	Αρκετά λαμπρός με έντονο πυρήνα. Σε σχετικά λαμπρό πεδίο.
NGC 5962	15.36.5	+16.37'	11.3	Γαλαξίας	90 εκ.	Σχετικά λαμπρός. Ελαφρά επιμήκης. Διπλό B/Δ
NGC 5970	15.38.5	+12.11'	11.5	Γαλαξίας	90 εκ.	Μέτρια λαμπρός. Λίγο επιμήκης. Σε ωραίο πεδίο.
NGC 5953-5954	15.34.5	+15.12'	13.2/12.9	Ζεύγος γαλαξιών		Ωραίο διαδραστικό ζεύγος. Αμυδρό, από 8". Arg 91.
NGC 5936	15.30.0	+12.59'	12.5	Γαλαξίας		Σχετικά αμυδρός με όμορφο τριπλό στο πεδίο βορειοδυτικά.
NGC 5996	15.47.0	+17.53'	12.8	Γαλαξίας	150 εκ.	Αμυδρός, ανάμεσα σε τριπλό N/Δ και διπλό B/A. Ελάχιστο N/Δ ο αμυδρότατος NGC 5994 ορατός από 14"-15". Mrk 691
NGC 6118	16.21.8	-02.17'	11.7	Γαλαξίας	70 εκ.	Πολύ αμυδρός, μεγάλος, επιμήκης.
Seyfert's Sextet	15.59.2	+20.45'	14	Ομάδα γαλαξιών	200 εκ.	Hickson 79. NGC 6027 A/B/C/D/E/F . Αμυδρότατη ομάδα γαλαξιών. Ορατοί 2-3 με 10". Σχεδόν όλοι (οι 5), από 18". Ένα μέλος, ο NGC 6027 D βρίσκεται σε 5πλάσια απόσταση. 1 δις Ε.Φ.
Palomar 5	15.16.1	-00.07'	11.8	Σφαιρωτό σημήνος	76000	Εξαιρετικά δύσκολο σφαιρωτό ανάμεσα σε δύο άστρα 12ου μεγέθους. Ορατό οριακά στις 10". Ελάχιστο πιο εύκολο στις 15"

ΟΦΙΣ (ΟΥΡΑ)

θ Ser	18.56.2	+04.12'	4.6/4.9	Διπλό	132	Πολύ όμορφο διπλό ορατό και με κιάλια 10x50. Και τα δύο λευκά σε πλούσιο αστρικό πεδίο!!!! Διαχωρισμός 22".
v Ser	17.20.8	-12.51'	4.3/8.4	Διπλό	192	Ανοικτό (46") διπλό με ωραία χρώματα και διαφορά μεγέθους.
M 16	18.18.8	-13.47'	6.0	Ανοικτό σημήνος / Νεφέλωμα	8000	Το νεφέλωμα του «ΑΕΤΟΥ» αποτελείται από το ανοικτό σημήνος N 6611 και το νεφέλωμα εκπομπής IC 4703. Το σχήμα του αετού είναι εμφανές με την χρήση φίλτρου UHC ή H Beta, με το σημήνος να σχηματίζει το κεφάλι.. Σκοτεινό νεφέλωμα βόρεια και υπέροχη αλυσίδα άστρων στο κέντρο του σημήνου (χωρίς την χρήση του φίλτρου).
IC 4756	18.39.0	-05.27'	5.4	Ανοικτό σημήνος	1300	Πλουσιότατο, υπέροχο ανοικτό σημήνος για μικρά τηλεσκόπια ή κιάλια. Βρίσκεται στο κέντρο ενός τραπεζοειδούς σχηματισμού άστρων.
NGC 6535	18.03.8	-00.18'	10.6	Σφαιρωτό σημήνος	35000	Ελάχιστη ανάλυση στις 10". Ποιότητα σφαιρωτού 11.
NGC 6539	18.04.8	-07.35'	9.6	Σφαιρωτό σημήνος	9000	Μεγάλο, αμυδρό με ελάχιστη ως καθόλου ανάλυση στις 10". Ποιότητα σφαιρωτού 10.
NGC 6604	18.18.1	-12.14'	6.5	Ανοικτό σημήνος	2200	Ωραίο ανοικτό σε σχήμα πετάλου.
PK 032+7.2	18.24.7	+02.29'	12.2	Πλανητικό νεφέλωμα		Αμυδρό, μικρό (14"), με εναλλαγή φίλτρων. Στα 15' νότια υπάρχει διπλό με διαφορά μεγέθους.
Czernik 38	18.49.7	+04.56'	9.6	Ανοικτό σημήνος		Αμυδρό, αλλά ωραίο ανοικτό σημήνος. Ελάχιστη ανάλυση στις 10" και με μεγάλη μεγέθυνση.
Palomar 7 (IC 1276)	18.10.8	-07.12'	10.3	Σφαιρωτό σημήνος		Από τα πιο εύκολα Palomar σφαιρωτά. Καμία ανάλυση στις 10".

Στον αστερισμό του Όφειως μπορούμε να παρατηρήσουμε και τους εξής αμυδρούς γαλαξίες, ορατούς από 8" και άνω:

NGC 5910 (RA: 15.19.3 DEC +20.54', MAG 14.1) αμυδρότατος, μέλος του **Hickson 74**. **NGC 5928** αμυδρότατος. **NGC 5951** αμυδρότατος, edge on, στο ίδιο πεδίο με το ζεύγος NGC 5953-5954 και λίγο N/Δ αυτού. **NGC 5937** (RA: 15.30.8, DEC: -02.50', Mag: 12.3) σχετικά αμυδρός. **NGC 5856** (RA: 15.35.0, DEC: +11.45', Mag: 13.0) αμυδρός, με διπλό 13^{ου} μεγ. νότια. **NGC 5857** αμυδρός, στρογγυλός, μεγάλος. **NGC 5980** αμυδρότατος, επιμήκης. **NGC 5984** (RA: 15.42.9, DEC: +14.14', Mag 13.1) αμυδρότατος, επιμήκης. **NGC 6004** (RA: 15.50.4, DEC: +18.56', Mag 13.1) αμυδρότατος, σχετικά μεγάλος). **NGC 5964** (RA: 15.37.6, DEC: +05.58', Mag: 12.0) μεγάλος, αρκετά αμυδρός. **NGC 5990** (RA: 15.46.6, DEC: +02.25', Mag: 13.3) αμυδρός. **NGC 6010** (RA: 15.54.3, DEC: +00.33', Mag: 13.3) αμυδρός, σε καλό πεδίο. **NGC 6012** (RA: 15.54.2, DEC: +14.36', Mag: 12) αμυδρός, ανάμεσα σε διπλό B/A και άστρο 8^{ου} μεγ. νότια. **NGC 6014** (RA: 15.56.0, DEC: +05.56', Mag: 13.2) αμυδρότατος. **IC 1151** (RA: 18.58.5, DEC: +17.27', Mag: 12.9) αμυδρός, επιμήκης, N/Δ άστρο 9^{ου} μεγ. και διπλό νότια. **NGC 6070** μεγάλος, αμυδρός.

Το πλανητικό νεφέλωμα **PK 013+32.1** (RA: 16.21.1, DEC: -00.16', Mag: 12.9, Dim: 6") με άστρο ίδιου μεγέθους δυτικά και εναλλαγή φίλτρων. Τέλος αξίζει να παρατηρήσει κάποιος και τα εξής διπλά: **Σ 1919**, **Σ 1931**, **ΟΣ 300**, **β Ser**, **Σ 1985**, **Σ 1988** (όμορφο, κοντινό), **Σ 1987**, **ΟΣ 303** (ωραίο, κοντινό), **Σ 2031**, **Σ 2041** (με διαφορά μεγέθους), **β 131** (τριπλό αρκετά εντυπωσιακό. Και τα τρία διαφέρουν διαδοχικά κατά 2 μεγέθη 7.3/9.3/11.5). **Σ 2303** (δύσκολο, κοντινό 1.6", και με διαφορά μεγέθους 6.6/9.3). **59 Ser** (πολύ όμορφο), **Σ 2375** (ωραίο, κοντινό 2.5").