



## ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΑΣΤΡΟΝΟΜΙΚΗ ΕΝΩΣΗ

Παρουσίαση Αστερισμού : [ΗΡΑΚΛΗΣ](#)

### Δημήτρης Μπαλάσης

ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ	RA	DEC	MAG	ΕΙΔΟΣ	ΑΠΟΣΤΑΣΗ έτη φωτός	ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ
<a href="#">a Herculis</a>	17:14:41	+14°23	3,2/5,4	Διπλό Αστέρι		Rasalgethi. Πολύ όμορφο διπλό, με πορτοκαλί πρωτεύον και πράσινο δευτερεύον. Διαχωρισμός 4.7"
<a href="#">95 Herculis</a>	18:01:31	+21°36	5/5,1	Διπλό Αστέρι		Περίπου ισομεγέθες διπλό, με χρώματα πράσινο & βαθύ κίτρινο. Διαχωρισμός 6.3"
<a href="#">M 13</a>	16:41:7	+36°28	5,86	Σφαιρωτό Σμήνος	26.000	Το «Μέγα Σφαιρωτό Σμήνος του Ηρακλή» <b>[Σημείωση 1]</b>
<a href="#">NGC 6207</a>	16:43:1	+36°50	11,6	Γαλαξίας	46 εκατ	<u>Στο ίδιο πεδίο με το M13</u> . Μέτρια λαμπρός, επιμήκης
<a href="#">M 92</a>	17:17:1	+43°08	6,5	Σφαιρωτό Σμήνος	28.000	<b>[Σημείωση 2]</b>
<a href="#">NGC 6210</a>	16:44:5	+23°49	9,3	Πλανητικό Νεφέλωμα	3.600	Πολύ λαμπρό, μικρό σιέλ δισκάκι ορατό από 6" και άνω. Με καλό seeing είναι ορατό το κεντρικό με 10". Σε μεγάλες μεγεθύνσεις μοιάζει με μικρό σιέλ αυγό
<a href="#">NGC 6058</a>	16:04:4	+40°41	12,9	Πλανητικό Νεφέλωμα	8.500	Αμυδρό πλανητικό, χρειάζεται την βοήθεια OIII ή UHC. Ορατό από 8" και άνω. Κοντά στα σύνορα με το Βόρειο Στέμμα
<a href="#">NGC 6229</a>	16:47:0	+47°32	9,4	Σφαιρωτό Σμήνος	102.000	Ορατό από 6". Μακρινό σφαιρωτό στην αλω του Γαλαξία. Σχηματίζει ισοσκελές τρίγωνο με δυο αστέρια 8 <sup>ου</sup> μεγέθους Κατηγορία σφαιρωτού 4
<a href="#">DoDz 9</a>	18:08:8	+31°32		Ανοικτό Σμήνος	75	Το ευκολότερο ανοικτό του καταλόγου Dolidze-Dzimseljevili. Με τηλεσκόπιο 8-10" ορατά περίπου 25 αστέρια σε διάμετρο 32'
<a href="#">NGC 6661- 6658</a>	18:34:6	+22°55	11,9/ 12,9	Ζεύγος Γαλαξιών		<u>Ζεύγος γαλαξιών</u> αρκετά δύσκολο. Ορατό από 10" και άνω.
<a href="#">NGC 6181</a>	16:32:3	+19°50	11,9	Γαλαξίας	110 εκατ	Αμυδρός, ελαφρά επιμήκης. 2 μοίρες περίπου νοτιοανατολικά του β Herculis
<a href="#">IC 4593</a>	16:12:2	+12°04	10,7	Πλανητικό Νεφέλωμα	6.500	"The White-Eyed Pea". <b>[Σημείωση 3]</b>
<a href="#">RR Herculis</a>	16:04:13	+50°30	7,8	Αστέρας Ανθρακα		Carbon Star με βαθύ πορτοκαλί χρώμα. Puls.Var.Star, Type:SRba, Spec.K0, Period:239 d.

1. Το σμήνος που πήρε το όνομα ολόκληρου του αστερισμού. Το λαμπρότερο του βόρειου ημισφαιρίου, με κάποια ανάλυση σε αστέρια από 4". Από το κέντρο του ξεκινούν αραιές σε αστέρια ημικυκλικές περιοχές που του δίνουν όψη «προπέλλας» ή «χταποδιού». Περιέχει 500.000 άστρα σε μια διάμετρο 150 ετών φωτός. Κατηγορία σφαιρωτού 5. Πολλοί ξεκίνησαν την αστρονομία μετά την παρατήρηση αυτού του σμήνους
2. Ένα πολύ ωραίο σφαιρωτό με λαμπρό πυρήνα που άδικα επισκιάζεται από το M13. Αναλύεται σε άστρα από 6" και άνω, ορατό και με κιάλια 10 X 50 σαν ένα θολό αστέρι. Διάμετρος 110 έτη φωτός. Κατηγορία σφαιρωτού 3
3. Μετά τον δύσκολο εντοπισμό του με την βοήθεια φίλτρων OIII ή UHC (δείχνει σαν «αστέρι» που αλλάζει μέγεθος όταν βάζουμε & βγάζουμε το φίλτρο) αυξάνουμε την μεγέθυνση για να δούμε ένα μικρό πρασινωπό δίσκο με λαμπρό κέντρο. Υπάρχει διαφωνία για το λαμπρό κέντρο του νεφελώματος, καθώς άλλοι πιστεύουν ότι είναι το κεντρικό άστρο και άλλοι ότι είναι πολύ λαμπρός ο πυρήνας του

Μεταξύ M 13 και NGC 6207 υπάρχει ο γαλαξίας IC 4617, ορατός από 12"-14" και άνω με μεγάλη μεγέθυνση

