

# ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΑΣΤΡΟΝΟΜΙΚΗ ΕΝΩΣΗ

## Παρουσίαση Αστερισμών : ΛΕΩΝ, ΜΙΚΡΟΣ ΛΕΩΝ

*Δημήτρης Μπαλάσης*

ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ	RA	DEC	MAG	ΕΙΔΟΣ	ΑΠΟΣΤΑΣΗ (σε Έτη Φωτός)	ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ
γ Leonis	<b>10.20.0</b>	<b>19.51</b>	<b>2.2- 3.5</b>	Διπλό άστρο	<b>126</b>	Διαχωρισμός 4.4". Περίοδος 618 έτη. Κίτρινο,υποκίτρινο
ι Leonis	<b>11.23.9</b>	<b>10.32</b>	4-6.7	Διπλό άστρο	<b>68</b>	Διαχωρισμός 1.7".Περίοδος 192 έτη
NGC 2903	<b>9.32.2</b>	<b>21.30</b>	8.9	Γαλαξίας	<b>20 εκ</b>	Σπειροειδής, τύπου Sb, (1)
Hickson 44	<b>10.18.1</b>	<b>21.50</b>		Γαλαξίες	<b>52 εκ</b>	NGC 3190-93-85-87, Arp 316,(2)
Arp 94	<b>10.23.5</b>	<b>19.52</b>		Γαλαξίες	<b>46 εκ</b>	NGC 3227(10.3),3226(11.4) Κλώνος του M51 στον Λέοντα
M 95	<b>10.44.0</b>	<b>11.42</b>	9.7	Γαλαξίας	<b>29 εκ</b>	Τύπος SBb.Διάμετρος 60000εφ
M 96	<b>10.46.8</b>	<b>11.49</b>	9.2	Γαλαξίας	<b>29 εκ</b>	Τύπος Sbab. Με λαμπρό πυρήνα
M 105	<b>10.47.8</b>	<b>12.35</b>	9.3	Γαλαξίας	<b>22 εκ</b>	Τύπος E1. Διάμετρος 30000εφ(3)
M 65 NGC 3623	<b>11.18.9</b>	<b>13.06</b>	9.3	Γαλαξίας	<b>29 εκ</b>	ΤύποςSb.Διάμετρος80000εφ.Μέλος της τριπλέτας του Λέοντα.Ορατός με κιάλια 10x50.
M 66 NGC 3627	<b>11.20.3</b>	<b>12.59</b>	<b>9.0</b>	Γαλαξίας	<b>25 εκ</b>	Τύπος Sb.Διάμετρος 70000εφ. Μέλος της τριπλέτας του Λέοντα. Ορατός με κιάλια 10x50
NGC 3628	<b>11.20.3</b>	<b>13.36</b>	<b>9.5</b>	Γαλαξίας	<b>32 εκ</b>	Τύπος Sb.Πολύ όμορφος Edge on. Μέλος της τριπλέτας.Μικρή σκοτεινή γραμμή κάτω, ορατή από 10" και μεγέθυνση x200
NGC 2964	<b>9.42.9</b>	<b>31.51</b>	<b>11.3</b>	Γαλαξίες	<b>55 εκ</b>	Ομάδα με τους NGC 2968-70. Πάνω από 8".Ο 2970 πάνω από 15
NGC 3521	<b>11.05.8</b>	<b>-0.02</b>	<b>8.9</b>	Γαλαξίας	<b>28 εκ</b>	Τύπος Sb.Λαμπρός πυρήνας. Ορατός με κιάλια 15x70
LEO I	<b>10.08.5</b>	<b>12.18</b>	<b>9.8</b>	Γαλαξίας	<b>750000</b>	Τυπος E3. Διάμετρος 2200εφ (4)
Abell 1367	<b>11.44.0</b>	<b>19.57</b>		Γαλαξίες	<b>270 εκ</b>	Ομάδα γαλαξιών ορατή από 15". 2-3 γαλαξίες ορατοί με 10".
Arp 320	<b>11.37.9</b>	<b>21.59</b>		Γαλαξίες	<b>390 εκ</b>	Copeland's septet. Hickson 57 Ομάδα 7 γαλαξιών ορατή από 15"
Arp 270	<b>10.49.8</b>	<b>32.59</b>	<b>12.1</b>	Γαλαξίες	<b>70 εκ</b>	Μικρός Λέων. NGC 3395-96 Διαδραστικοί γαλαξίες. Από 8"

1. Λαμπρότατος.. Σημαντική απουσία από τον κατάλογο του Messier. Ορατός και με κιάλια 10x50.
2. Από τα πιο εύκολα μέλη του καταλόγου του Hickson. NGC 3190(11.1), 3193(10.9), 3185(12.2), 3187(13.4). Για τον 3187 απαιτούνται πάνω από 10''.
3. Πολύ λαμπρός, με όμορφο πυρήνα, ολοσφαιρικός. Μετά τον M 87 είναι ο πλέον μελετημένος ελλειπτικός γαλαξίας του ουρανού. Στο ίδιο πεδίο με τους : 3384 , 3389 . Για τον 3389 απαιτούνται τηλεσκόπια από 8''.
4. Δύσκολος γαλαξίας , επάνω ακριβώς από τον Regulus . Ορατός με 10''- 12'' , χαμηλή μεγέθυνση και απουσία του Regulus από το πεδίο.

Επίσης στον Λέοντα και τον Μικρό Λέοντα υπάρχουν πολλοί γαλαξίες με μέγεθος μεταξύ 10 και 11.5 . Ορατοί δηλαδή με τα μεσαία ερασιτεχνικά τηλεσκόπια (8''). Ενδεικτικά , μπορούμε να δούμε τους εξής (NGC-Μέγεθος):

3190(11.0), 3245(10.8), 3254(11.5), 3344(9.9), 3414(10.7),  
3432(11.2), 3486(10.3), 3646(11.2), 3377(10.2), 3412(10.6),  
3489(10.3), 3593(11.0), 3607(10.0), 3626(10.9), 3640(10.3), 3810(10.8)