

ΛΥΓΞ

ΕΠΙΜΕΛΕΙΑ: ΔΗΜΗΤΡΗΣ ΜΠΑΛΑΣΗΣ

ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ	RA	DEC	MAG	ΕΙΔΟΣ	ΑΠΟΣΤΑΣΗ ΣΕ Ε.Φ.	ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ
12 Lyn Σ 946	06.46.2 06.44.9	+59.27' +59.27'	5.4/6/7 7.3/9.1	Τριπλό Διπλό άστρα	229 347	Το τριπλό άστρο 12 Lyn είναι πανέμορφο με διαχωρισμό: A/B 1.9" και A/C 8.7". Τα A και B είναι σχετικά δύσκολα. Στο ίδιο πεδίο και δυτικά έχουμε το Σ 946 με διαχωρισμό 4" και διαφορά μεγέθους!!!!!!!
19 Lyn	07.22.9	+55.17'	5.8/6.7/ 7.6	Τριπλό άστρο	469	Εύκολο μακρινό τριπλό.
38 Lyn	09.18.8	+36.48'	3.9/6.1	Διπλό	122	Πανέμορφο, σχετικά δύσκολο(διαχ. 2.6"), διαφορά μεγέθους.
NGC 2419	07.38.2	+38.53	10.3	Σφαιρωτό σμήνος	300000	Το highlight του αστερισμού είναι το πιο μακρινό σφαιρωτό,NGC, σμήνος του γαλαξία μας. Δεν παρουσιάζει ανάλυση σε όλα τα ερασιτεχνικά τηλεσκόπια. Είναι σχετικά λαμπρό και βρίσκεται ανατολικά ενός άστρου 8 ^{ου} μεγ. Δυτικά του άστρου αυτού παρατηρούμε το Σ 1118 , όμορφο διπλό με διαφορά μεγέθους. Το πρωτεύον του Σ1118 είναι και αυτό διπλό.
NGC 2537 IC 2233	08.13.3	+45.59'	11.7	Γαλαξίας	19 εκ.	Bear Paw Galaxy. Μέτρια λαμπρός, στρογγυλός. Ζεύγος με τον NGC 2537 A (ορατός από 18"). Περίπου 20' N/A το IC 2233 (γαλαξίας αμυδρότατος επιμήκης ορατός από 10").
NGC 2549	08.19.0	+57.48'	11.2	Γαλαξίας	51 εκ.	Λαμπρός, επιμήκης με ωραίο πυρήνα.
NGC 2541	08.14.7	+49.04'	11.8	Γαλαξίας	26 εκ.	Αμυδρός, μεγάλος, αρκετά επιμήκης.
NGC 2683	08.52.7	+33.25'	9.8	Γαλαξίας	11 εκ.	Πολύ λαμπρός, πολύ επιμήκης με λαμπρό κέντρο και άστρα 13 ^{ου} μεγέθους στο ανατολικό άκρο.
NGC 2776	09.12.3	+44.57'	11.6	Γαλαξίας	110 εκ.	Μέτρια λαμπρός, μεγάλος, στρογγυλός.
NGC 2782	09.14.1	+40.07'	11.6	Γαλαξίας	110 εκ.	Αμυδρός, σχηματίζει με δύο άστρα 12,5 ^{ου} μεγέθους ένα τέλειο ορθογώνιο τρίγωνο. Είναι περίεργος φωτογραφικά. ARP 215.
NGC 2798	09.17.4	+42.00'	12.3	Γαλαξίας	74 εκ.	Αμυδρός, ελαφρά επιμήκης. Σχεδόν σε επαφή ανατολικά ο εξαιρετικά αμυδρός NGC 2799 (Από 12"). Άστρο 13.5m B/A
NGC 2832 Abell 779	09.19.8	+33.45	11.9'	Σμήνος γαλαξιών	300 εκ.	Ο NGC 2832 είναι μέτρια λαμπρός με άστρο 10.5 ^{ου} μεγέθους νότια και διπλό N/A. Ακριβώς στο άκρο του δυτικά διακρίνουμε τον NGC 2831 και με πλάγια όραση λίγο πιο Δ , N/Δ τον εξαιρετικά αμυδρό και με πλάγια όραση στις 10" NGC 2830 . Οριακά στις 10" διακρίνουμε και τους NGC 2826 (αμυδρός) και NGC 2825 (πλάγια όραση οριακά) Από 15" τουλάχιστον άλλοι 6 γαλαξίες στο πεδίο, όλοι μέλη του γαλαξιακού σμήνους Abell 779 .

Στον αστερισμό του Λύγκα μπορούμε να παρατηρήσουμε και τους εξής αμυδρούς γαλαξίες: **NGC 2273** (αμυδρός, ελαφρά επιμήκης). **NGC 2320** (αμυδρός, μικρός, δίπλα σε άστρο 9^{ου} μεγέθους). **NGC 2469** (αμυδρός με άστρο 10^{ου} μεγέθους B/A). **NGC 2462** (πολύ αμυδρός, μικρός). **NGC 2463** (οριακά και με πλάγια όραση στο ίδιο πεδίο και ανάμεσα στους NGC 2469 και NGC 2462). **NGC 2468** (από 12"). **NGC 2456** (πολύ αμυδρός). **NGC 2329** (αμυδρός, στρογγυλός). **NGC 2340** (μέτρια αμυδρός με τους **IC 464, IC 465, IC 458** γύρω του. Εξαιρετικά αμυδρούς από 10"-12". Λίγο πιο δυτικά ο πολύ αμυδρός **2332**). **NGC 2344** (πολύ αμυδρός). **NGC 2500** (αμυδρός, σχετικά μεγάλος). **NGC 2518** (πολύ αμυδρός). **NGC 2552** (πολύ αμυδρός). **NGC 2712** (μέτρια αμυδρός, επιμήκης). **NGC 2755** (εξαιρετικά αμυδρός). **NGC 2691** (πολύ αμυδρός). **NGC 2638** (πολύ αμυδρός, ελαφρά επιμήκης). **NGC 2639** (πολύ αμυδρός, στρογγυλός). **NGC 2719** (αμυδρός, πολύ επιμήκης). **NGC 2778-NGC 2780** (ζεύγος αμυδρών Βόρεια-N/A. Ωραίο διπλό στα B/A). **NGC 2793** (αμυδρότατος με διπλό άστρο 6' B,B/A). **NGC 2759** (πολύ αμυδρός). **NGC 2782** (εξαιρετικά αμυδρός). **NGC 2415** (Arak 135, αμυδρός, στρογγυλός σε πλούσιο πεδίο). **NGC 2493** (αμυδρός με διπλό 11^{ου} μεγέθους N/Δ). **NGC 2543** (αμυδρός, B/Δ διπλό άστρο 10.5^{ου} μεγέθους). **NGC 2649** (πολύ αμυδρός). **NGC 2770** (πολύ αμυδρός, επιμήκης. Ανατολικά άστρα 12^{ου} και 13^{ου} μεγέθους).

Τέλος στον Λύγκα μπορούμε να παρατηρήσουμε και τα εξής διπλά άστρα: **ΟΣΣ 72, Σ 936** (δύσκολο και με διαφορά μεγέθους), **Σ 958** (όμορφα, κοντινά, ίδια !!!), **Σ 1001** (το δευτερεύον χρωματιστό), **Σ 1009** (ωραίο), **Σ 1033** (πολύ δύσκολο, απαιτεί καλό seeing), **Σ 1044, 20 Lyn** (ωραίο), **ΟΣ 174** (πολύ δύσκολο, κοντινό και με διαφορά μεγέθους), **ΟΣΣ 87, Σ 1274, Σ 1282** (όμορφο, κοντινό, ίδια, κίτρινα), **Σ 1333** (δύσκολο, κοντινό, ίδια), **Σ 1369, Σ 1338** (εξαιρετικά δύσκολο, απαιτεί τέλειο seeing).