



# Messier Klub

A február–áprilisi időszakban valamelyest megélnékült az aktivitás, négy észlelőnk is megbízható minőségű rajzos anyaggal jelentkezett, igaz, többen archív rajzaikat küldték be egyszerre. Több érdeklődő levelet is kaptunk, hogy hogyan lehet rajzokat küldeni a rovatához, remélhetőleg az új észlelőket is hamarosan köszönhetjük.

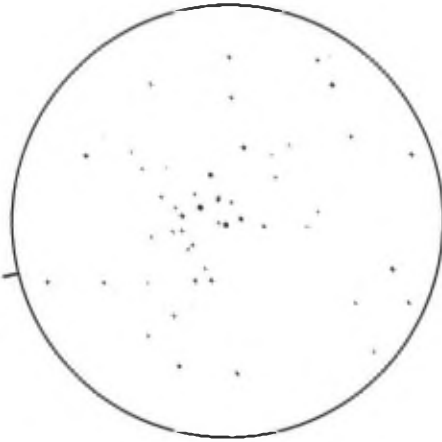
Hozzájárulhat ehhez a Messier Keresőtérképek füzeté is, amely kiadványunkról előző lapszámunkban találhat részletes ismertetőt az érdeklődő.

A tavaszi észlelések eloszlása elég vegyes, Csörgits Gábor és Hadházi Csaba elsősorban galaxisokat keresett föl, Horváth László István nyílthalmazokat, míg Erdei József inkább a legritkábban megfigyelt objektumokból válogatott. Most az ő rajzaikból adunk közre néhányat.

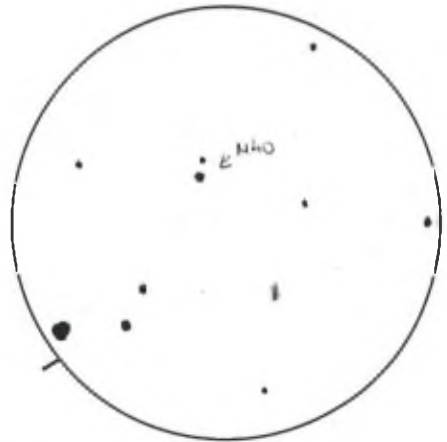
Észlelő	Észl.	Műszer
Csörgits Gábor (Budapest)	3	15,3 T
Erdei József (Bogyiszló)	6	15 T
Hadházi Csaba (Hajdúhadház)	7	16 T
Horváth László István (Tamási)	2	11,4 T

## M36 NY Aur

11,4 T, 45x: Az M36 közepesen gazdag NY, 10 fényesebb csillaga csillagkereket alkot. További 15–20 tagot éreztem még EL-sal, de csak kb. a felét tudtam biztos pozícióba rajzolni, a többi ködös, főleg Ny felé. Mérete 10' körüli, defókuszálva a fényes csillagok keresztet formáznak. (Horváth László István)



M36, 11,4 T, 45x, LM= 40' (Horváth L. István)



M40, 15 T, 100x, LM= 28' (Erdei József)

## M40 NY UMa

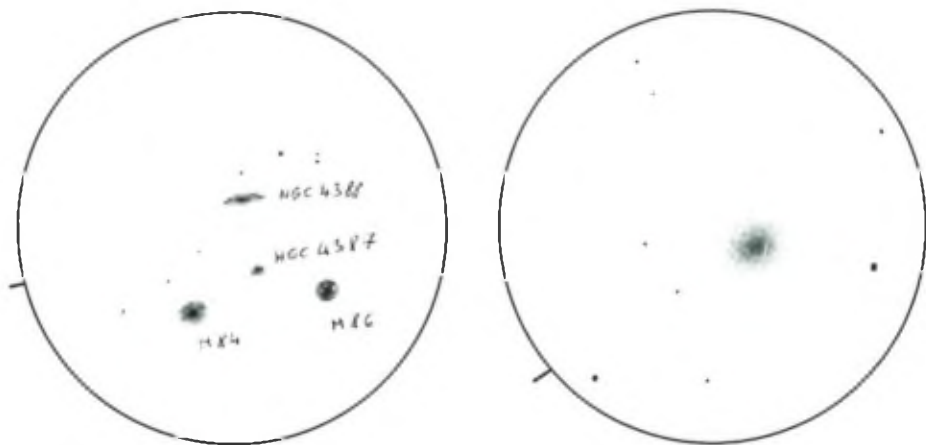
15 T, 100x: A Messier-album segítségével azonosítottam, fényességét nem becsültem, mert félő volt, hogy az album befolyásolja az észlelést. A nyugatabbra elhelyezkedő csillag kb. 0,4 magnitúdóval fényesebbnek tűnt, PA 295° irányban. Elfordított látással az NGC 4290 nyugodtabb pillanatokban látszott, a rajzon is jelöltem. (Erdei József)

## M84-86 GX Vir

15 T, 60x: Kb. egyforma méretű galaxisok, az M84 fényesebbnek tűnik, az M86 magja csillagszerű. A galaxisok közti távolság 20'–22' lehet. EL-sal az M86 mintha nagyobb lenne, felületük nem sima, de nem is kifejezetten szemcsés. (Erdei József)

15,3 T, 73x: M84: Kerek, a periférián egyenletes fényességű galaxis, amiből csak a magvidék ugrik ki nagyobb fényességével. M86: Egyértelműen elnyúlt ÉNy–DK irányban, ködös galaxis, magvidéke kissé fényesebb. Az elnyúltság aránya 4:3 lehet, de a halvány perifériákat csak bizonytalanul, EL-sal lehet észlelni. A galaxis határán, DK-en egy halvány, kb. 13 magnitúdós előtércsillag látszik. (Csörgits Gábor)

16 T, 50x: Első ránézésre megkapóan szép hármast alkot az M84, az M86 és az NGC 4388. Az M84 kissé megnyúlt, fényes galaxis erős magvidékkel, közepes mérettel. Egyenletes periféria. Az M86 egy kicsit kisebb, de kerekesebb is. Ennek is élénk a központi része. EL-sal hosszabb megfigyelés után egy negyedik taggal bővül ez a szemet gyönyörködtető csoport, amint föltűnik az NGC 4387! (Hadházi Csaba)



M84-6, 16 T, 50x, LM= 82' (Hadházi Csaba) M99, 15,3 T, 73x, LM= 36' (Csörgits Gábor)

## M99 GX Com

15,3 T, 73x: Egy 6,5 magnitúdós csillagtól DNy-ra látszik a kerek, diffúz foltként észlelhető galaxis. Az objektumnak igazán csak a kb. 2'-es méretű magvidéke feltűnő, a külső, halvány részek az EL/KL határán érzékelhetőek. Teljes mérete 5' körül lehet. (Csörgits Gábor)

SZABÓ M. GYULA