



Messier Klub

1998 ősze igen eredményesnek bizonyult néhány észlelőnk számára. (Többnek, mint amint azt észlelőlistánk sugallja, hiszen most csak a decemberi észleléseket „szá-

moljuk el” külön.) Ifj. Balogh Zoltán egy halom észleléssel jelentkezett, melyek egytől-egyig hiánylistánkról származtak. Így az ő munkája mondható a legeredményesebbnek. Rengeteg rajzot, és számos leírást kaptunk tőle. Sajnos mások alig észlelték ezeket az objektumokat, így kellő referencia-anyag híján más fórumot is kell majd ezeknek a rajzoknak találni. (Esetleg pár hónap múlva készül egy rovat a hiánylistáról készült megfigyelésekre koncentrálva.) Az új listát következő számunkban tesszük közzé, a múlt év összefoglalójával együtt.

A vizsgaidőszak kellős közepén összeállított rovatban két objektum szerepel. Sánta Gábor munkája még a nyár gyümölcse, míg Szabó Gábor rajza az egyik utolsó a 15 cm-es távcsövével készültek közül. A két rajz mindegyike kb. 150 csillagot ábrázol; mindemellett teljesen összevethetőek, érdemes lesz összehasonlítani!

Észlelő

ifj. Balogh Zoltán (Hajdúböszörmény)
Berkó Ernő (Ludányhalászi)
Nagy Attila (Budapest)
Szabó Gábor (Monor)

Műszer

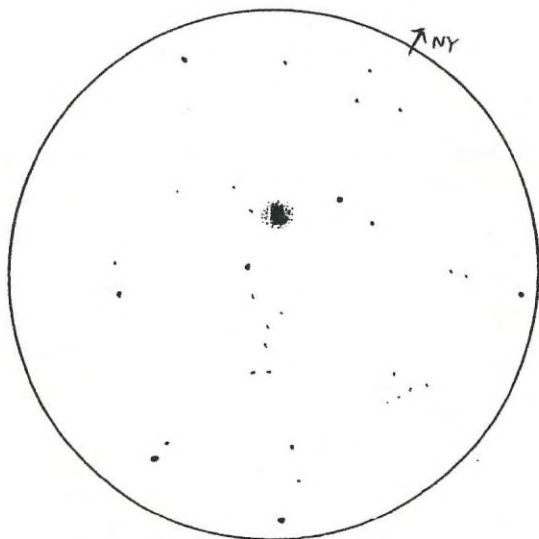
8 L
fotó
10 T
15 T, 15,2 T

M15 GH Peg

8 L, 72x: Pazar látványt nyújtó gömbhalmaz, grízes szerkezetű. A középső rész nagyon fényes, a szélek felé haladva a fényintenzitás látványosan csökken. A centrum É-D irányban enyhén megnyúlt. (ifj. Balogh Zoltán)

10 T, 33x: Nem bontott, diffúz, ködös pamacs. EL-sal fölfúvódik, 10'-es átmérőjűre. Két, hatod-hetedrendű csillag között félúton látszik. 98x: Most sem mutat sokkal többet magából, nyilvánvalóan a budapesti észlelőhely számlájára írható. (Nagy Attila)

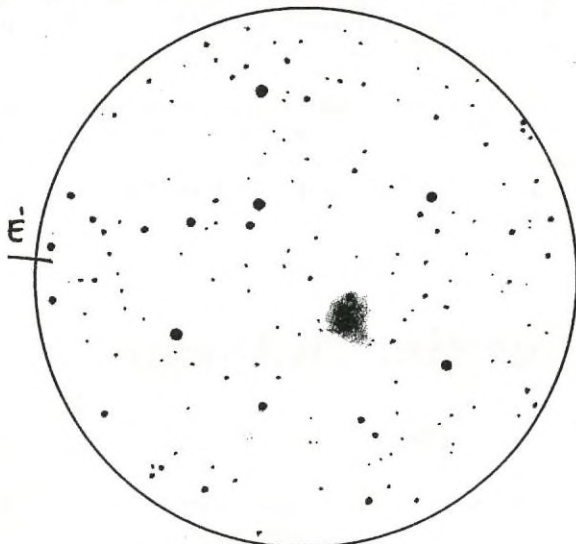
8 L, 72x, LM: 28'
(ifj. Balogh Zoltán)



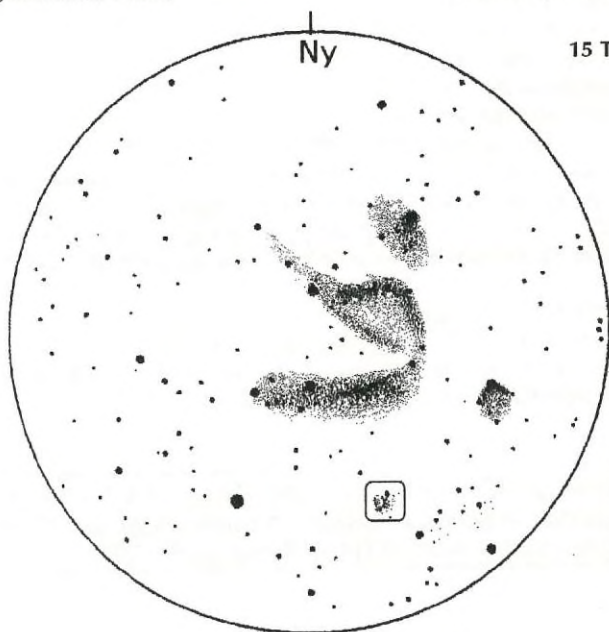
25 T, 46x: Szembetűnő, nagy objektum, néhány csillaga bontható. 375x: Nehéz lerajzolni a teljes felületen szemcsés látványt. Kb. 30 tag biztosan bontott, de valamivel nyugodtabb légkör nyilvánvalóan több tagot tenne láthatóvá. Három nyúlvány látszott benne, amik elsőre nem voltak feltűnőek, de kellő szemszoktatás után a látvány elhagyhatatlan részletét alkotják. A magrészt ovális, enyhén megnyúlt, folytonos fényű, körülötte halvány halo. Ezzel a nagytással 6'-7' az átmérője. (Lőrincz Imre)

M52 NY Cas

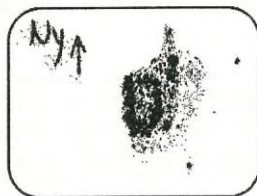
20x50 M: Egy 8^m-s csillag háttérében húzódik meg e látványos halmaz. Alakja bokszkesztyű-szerűség, amit a benne húzódó két sötétebb sáv tesz igazán látványossá. Olyan, mintha sötét ködök vetülnének a felületre, pedig nyilván csak csillagszegény területekről van szó. A halmaz fő, ovális részéből egy halvány, hosszú részként nyúlik ki a bokszoló keze. A felület erősen szemcsés, sokszor a bontás kifejezett jeleivel. Főleg a külső tartományok mutatnak néhány egyértelműen bontott csillagot. (Sánta Gábor)



20x50M, LM: 120' (Sánta Gábor)



15 T, 22x, LM: 165' (Szabó Gábor)



20x60 B: Kis halvány folt, amely egyébként gyönyörű csillagmezőben fekszik. A halmaz É-i részén egy feltűnően fényes csillag hívja fel magára a figyelmet; ezen kívül még 4–5 csillag érezhető EL-sal. (*Ricza Róbert*)

15 T, 22x: Gyönyörű tejútmezőben látható a halmaz. A nyugati szélén egy fényes csillag található, majd innen KÉK-re egy valamivel halványabb. Innen két, párhuzamosan induló csillaglánc fut Ny felé, U alakot formázva. Az U-ban néhány csillag be-bevillan, de a kis nagytás miatt összeolvad a csillagok fénye. A nyugati fényes csillag mellett K-re és Ny-ra látható két csomósodás, a nyugatiban két csillag is van. Ez a rész mintegy fülként lóg ki a halmazból. Ezt leszámítva a halmaznak rombusz alakja van. DK-i peremén EL-sal nagyobb halo tűnik elő. Az M52-től Ny-ra a Cz43 NY szétszórt, halvány csillagai érdemelnek némi említést. Mellette egy ötszagos alakzatban dereng az NGC 7635, a híres Buborék-köd. OIII szűrőt is használva a látómezőt uralja az Sh2-161, LBN 547, NGC 7538 nagyméretű komplexuma. (*Szabó Gábor*)

SZABÓ GYULA

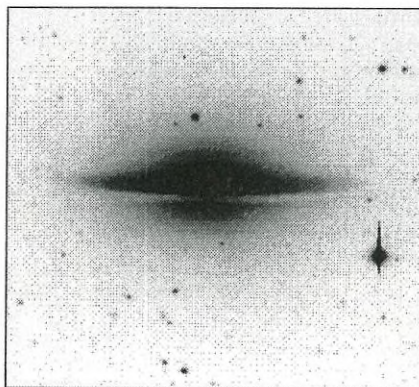
Messier hétvége

Ágasvár, 1999. március 12–15.

A március 12–15-i „hosszú hétvégére” Messier-észlelésre invitáljuk amatőr csillagász barátainkat. A márciusi újholdas időszak kiváló lehetőséget biztosít arra, hogy egyetlen éjszakán a lehető legtöbb Messier-objektumot észlelhessük (Messier maraton). Ha szerencsénk lesz, ismét megfigyelhetünk egy-két szupernóvát. Akit érdekel egy kis közös szupernóva-észlelés, mély-egezés, változás, netán bolygóészlelés, itt a helye! Igény szerint napközben kirándulások, diavetítések, előadások! Az ágasvári távcsövek: 44,5 cm-es Odyssey-2, 11 cm-es Mizar, 20x120-as monokulár, Celestron-5. A hétvégén lehetőség nyílik a Telescopium által forgalmazott Vixen óriásbinokulárok kipróbálására is (20x80 B, 30x125 B).

Elszállásolás az ágasvári turistaházban, négyágyas szobákban.

Jelentkezés és további információk: Mizser Attila, tel.: (1) 386-2313, E-mail: mzs@mcse.hu. A jelentkezés és a részvételi díjak befizetése délutánonként a Telescopiumban is lehetséges. Jelentkezési határidő: február 28.



Sombrero-galaxis (M104) © Kiss L. és Sárnecky K.

Áttekintő holdtérkép rendelhető az MCSE-től! A térkép 249 alakzat nevét tünteti fel, kiválóan használható kezdő észlelők, érdeklődők számára. Megrendelhető az MCSE postacímére küldött 60 Ft-nyi postabélyeg ellenében (1461 Budapest, Pf. 219.).