

Mély-ég objektumok

június – július

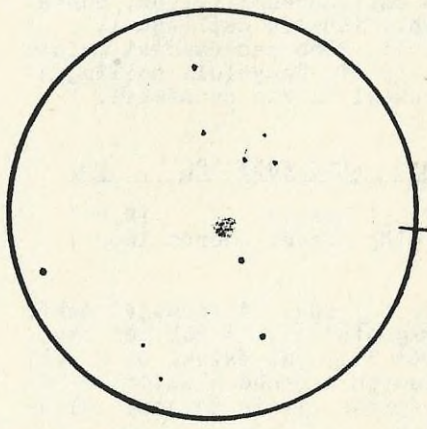
Decsi László (Bóly)	2
Dóczi Ottó (Budapest)	3 fotó
Fülöp József András (Bóly)	8
Glász Gábor (Környe)	3
Guth Gábor (Bóly)	2
Kocsis Antal (Balatonkenese)	9
Molnár Zoltán (Torda, R)	2
Papp Sándor (Kecskemét)	2
Patak Ákos (Pécs)	2
Sápi Csaba (Lajosmizse)	1
Szauer Ágoston (Pápa)	5+3 fotó
Vaskúti György (Vaskút)	1
Wieszt Krisztián (Dág)	7

Összesen 13 észlelő 44 vizuális és 6 fotografikus megfigyelést küldött be feldolgozásra. Az elmúlt két hónap tartós borultságai ellenére megnőtt az észlelők és az észlelések száma is. Külön örömet jelent, hogy új mély-ég észlelőket is üdvözölhetünk sorainkban. Kívánjuk nekik azt, hogy sokáig maradjanak meg ezen a gazdag élményeket kínáló megfigyelési területen!

M 4 (NGC 6121) GH Sco

Decsi László	10,0 T
Guth Gábor	10,0 T
Szauer Ágoston	6,3 L

6,3 L 42x: Kényes a horizont feletti égsáv átlátszó-ságára. Csillagokra nem bomlik, de határozottan szemcsés a felszíne. A középrész alig sűrűbb mint a külső tartomány. Fényessége egyenletesnek látszik. Gyengébb égen a szemcsézettség nem figyelhető meg, ilyenkor kerek fehér felhőcskének látszik.



M 4 GH Sco LM:1° N=42x

10,0 T 60x: Decsi: A gömbhalmaz nagyon feltűnő, a közepe felé néhány csillag látható. A közepétől kifelé haladva egy csillagot sem old fel a távcső - halványul a ködösség a halmaz szélén. Guth: Első pillantásra gyönyörű látvány. A gömbhalmaz közepétől kifelé haladva egy darabig fényes, majd hirtelen halványodik. A halványabb homályos rész szabályos kör alakú, csak a GH szélén látszottak tisztán a csillagok.

M 22 (NGC 6656) GH Sgr

Glász Gábor 20,0 Cass.
Papp Sándor 24,4 T

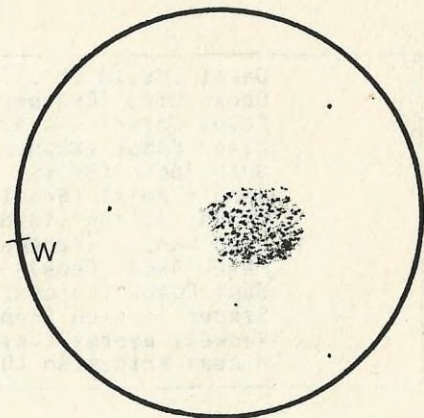
20,0 Cass. 75x: Fényes, kb. 20¹-es átmérőjű kör alakú ködfolt. Szélein pár csillag bontott, központi sűrűsödés érezhető, ez EL-sal kifejezettebb. 187x: A központi sűrűsödés egyértelmű, már körülötte is bont csillagokat. A szélein sok csillag látható. A halmaz DNY-i szélén PA 240⁰-nál csillagsor látható.

24,4 T 96x: Legalább részleges bontás látszik a városi égi háttér ellenére. Az objektum 1/3 LM-nyi hatalmas halóján belül K-en egy óriási zsúfolt csillagfelhő látszik, ÉK-i részén pedig egy feltűnő csillagcsomó. Ny-on két kiálló csillagsor van kb. 12^m-s csillagokból. 120x: Bontás kb. 100-150 csillaggal, zsúfolt, több csomósodást mutató felület, bonyolult csillagsávokkal és kis csomókkal.

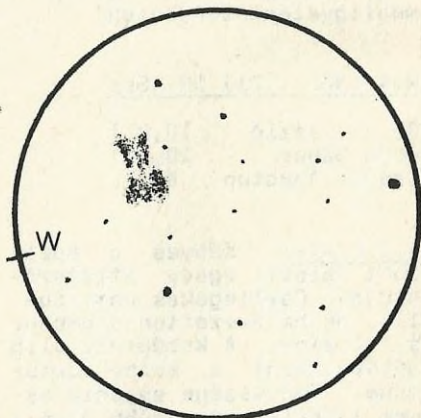
M 27 (NGC 6853) PL Vul

Decsi László 10,0 T
Fülöp József András 10,0 T

10,0 T 60x: A formáját nehéz meghatározni. A köd két részből áll, az északi és a déli ponton erősebb a színe, a középrész szinte teljesen eltűnik.



M 22 Sgr GH LM: 26' N=96x



M 27 Vul PL LM: kb. 2^o N=25x

10,0 T 25x: Már ilyen kis nagyítással is megfigyelhető a kettéválás. Két átellenes vége egyenetlen szélű. Több részlet nem látható.

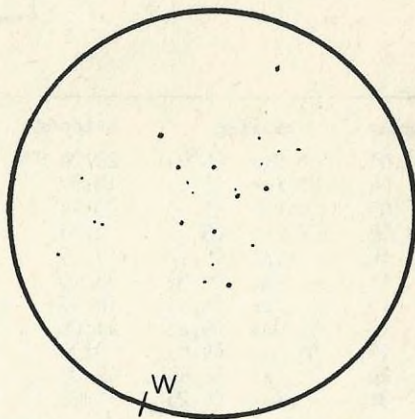
M 39 (NGC 7092) NY Cyg

Sápi Csaba 6,0 L

Wieszt Krisztián 5,0 L

5,0 L 40x: Legfényesebb csillagai egy derékszögű háromszöget rajzolnak ki. Ritka, laza, nagy kiterjedésű csillagszegény halmaz. A halmaz teljesen bontott, kb. 20-25 csillagból áll.

6,0 L 45x: Kb. $0,5$ -os átmérőjű halmaz, fényes csillagai háromszög alakban helyezkednek el. Kis műszerrel könnyen észlelhető objektum, nem nehéz rátalálni.



M 39 Cyg NY LM: kb. 1° N=40x

BERENTE BÉLA

