



Mély-ég objektumok

október - november

Megfigyelő	Észlelés	Műszer
Babcsán Gábor (Budapest)	3	8,0 L
Görgei Zoltán (Tamási)	7	5,8 L
Jurek Zoltán (Debrecen)	2	7x50 B
Kovács Zsolt (Vecsés)	4	10,0 T
Papp Sándor (Kecskemét)	6	24,4 T
Szauer Ágoston (Szombathely)	4+1 fotó	15 T
Tóth Krisztián (Dunakeszi)	2	15 T
Vicián Zoltán (Héhalom)	2	25 T

Összesen 8 észlelő 32 megfigyelése és 5 fotója érkezett be feldolgozásra.

NGC 7089 (M2) GH Aqr

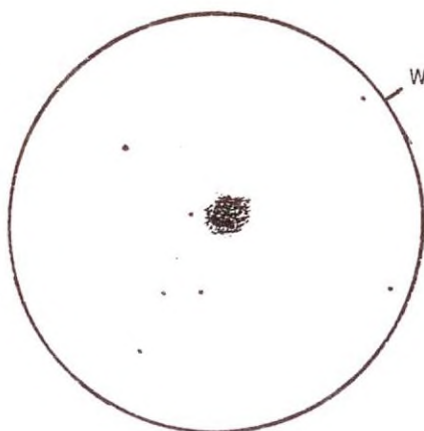
Berente Béla 25,0 Cass.
 Kiss Szabolcs 8,0 T
 Papp Sándor 24,4 T
 Szentaskó László 10,0 T

8,0 T, 60x: Szép gömbhalmaz, a peremvidékből fényesebben kiemelkedő maggal. Csillagokra nem bontható. A látómező csillagokban szegény, de EL-sal több halványabb csillag is sejthető.

10,0 T, 166x: Nagy, fényes gömbhalmaz, a központ nagyon szemcsés, néhány csillag bontott a széleken, nem egyenletes intenzitású.

24,4 T, 120x: Nagy, fényes gömbhalmaz, a peremen EL-sal szemcsésnek tűnik, de a "sötét ösvényt" nem láttam! 200x: Bontás nyomaival látszik. A mag és környéke mellett ÉK-re érezhető valamiféle intenzitásváltozás. A halóban ekkor már 12^m-13^m-s csillagok kivehetőek részleges bontást mutatva. A GH 6-7'-es lehet.

25,0 Cass., 150x: Szép, nagy, fényes gömbhalmaz, É-D-i irányban kissé ovális. 234x: A periféria jól bontott csillagokra, a mag "tömöttebb", szemcsés kinézetű, a bontás jeleivel.



N = 120x

LM = 20'

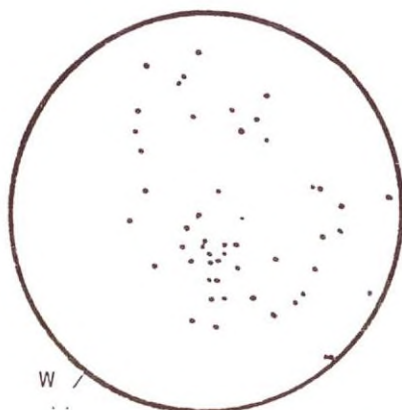
NGC 1039 (M34) NY Per

Görgei Zoltán 5,8 L

Vicián Zoltán 25,0 T

5,8 L, 20x: Hatalmas, bontott, szabálytalan nyílthalmaz, mely kékes csillagokból áll; kb. 50 csillagot lehet látni ezzel a műszerrel.

25,0 T, 150x: Nagy, laza halmaz. A fő halmaztagok 10^m -nál fényesebbek, és ezek alkotják a halmaz vázát, ami tört rombuszra hasonlít. 200x: Feltűnik még néhány halmaztag, és látszik az ST 44 kettőscsillag is. A halmazban kb. 90-100 csillag becsülhető. A csillagok főként fehérek és kékek, de elvétve egy-két sárgás-vöröses árnyalatú is található benne.



N = 20x

LM = 2°

NGC 6891 PL Del

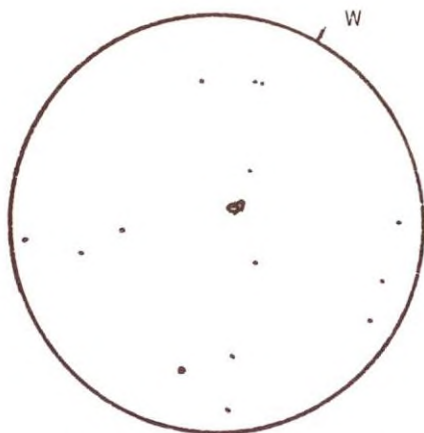
Berente Béla 25,0 Cass

Papp Sándor 24,4 T

24,4 T, 74x: Kisebb nagyításnál csupán diffúz csillagként érezhető. 120x: Már kiterjedt, diffúz, szürkés korongocska, gyengének tűnő központi sűrűsödéssel. Figyelmesebben tanulmányozva érezhető, hogy a központi sűrűsödés csillag, s mint ha a ködfolt ÉNy-DK mentén még megnyúlt is lenne. Mérete $6'' \cdot 8''$ -re becsülhető. 200x: A központi csillag egyértelműen látszik, kb. 12^m -s lehet. A köd elég jó kontrasztú, s kissé lapult.

25,0 Cass., 150x: Igen kicsi planetáris, bár első látásra különbözik a csillagoktól. 625x: Enyhén ovális, a közepe felé fokozatosan fényesedik. Fényes közepét halványabb halo övezi. A központi csillagot nem sikerült megpillantani, aminek oka a kissé nyugtalan légkör lehet.

BERENTE BÉLA



N = 150x

LM = 12'

Felhívjuk az észlelők figyelmét, hogy ez év elejétől új rovatvezető került a mély-ég téma élére (címe: Babcsán Gábor, 1021 Budapest, Alsóvölgy u. 13.). Megköszönjük Berente Bélának eddigi tevékenységét, s reméljük, munkájára a későbbiekben is számíthatunk. — Szerk.