



Üstökösök

március - április

Észlelő	Márc.	Ápr.	Műszer
Csiszár Tibor (Pécs)	-	fotó	2,8/135
Csukás Mátyás (Nagyszalonta, R)	-	1	15,6 T
Engel Péter (Budapest)	-	1	6,3 L
Fodor Antal (Sülysáp)	-	1	6,3 L
Jónás Károly (Budapest)	3	6	15 T
Kalmár Tamás (Budapest)	1	1+fotó	11 T
Kocsis Antal (Balatonkenese)	-	2	8 L
Mizser Attila (Budapest)	-	1	10x50 B
Spányi Péter (Budapest)	1	-	10 L
Szabó Sándor (Bóly)	-	8	15 T
Szauer Ágoston (Pápa)	-	4+fotó	15 T
Tepliczky István (Tata)	-	1	6,3 L
Zalezsák Tamás (Pécs)	1	3	10 L

A rovatban a május 11-ig beérkezett megfigyeléseket vettük figyelembe. Március-április során 12 észlelő 29 vizuális és 5 fotografikus megfigyelést végzett.

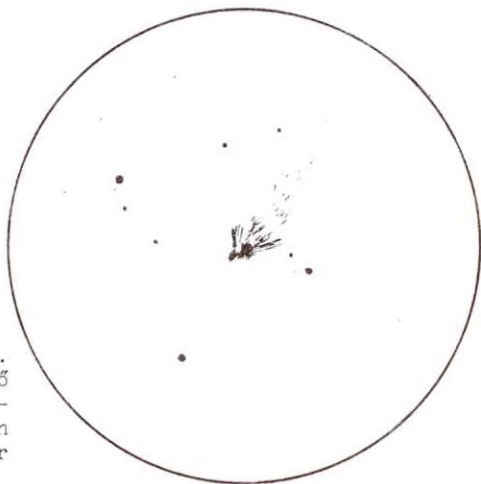
Bradfield (1987s)

Mindössze két megfigyelés érkezett róla március hónapból. Mindkét megfigyelést Jónás Károly (Budapest) küldte be. Az első megfigyelés március 6-án készült a már igen halvány üstökösről. Összfényességét 11 magnitúdó körülire becsülte. Így írta le az üstökösöt márc. 6-án: "Kómaátmérője 3-4' körüli; kör alakú diffúz folt. Pontosan nem határolható körül, mert széle beleolvad a háttérbe. A közepén egy kompakt, elliptikus folt látható. Ez fényesebb a kómánál." A 17-i észlelés szerint az üstökös semmit sem változott, csak néhány tized magnitúdóval halványabb lett. Áprilisban már nem történt róla észlelés.

Liller (1988a)

Nem kellett sokat várniuk az észlelőknek egy újabb, majdnem olyan fényes üstökösrre, mint a Bradfield. Az első megfigyelést március 19-én készítette Zalezsák Tamás és Spányi Péter egy Kötcsén tartott észlelőhétvége alkalmával, 100/1000-es refraktorral: "A nagyon jó átlátszóságnak köszönhetően tudtuk csak megfigyelni a már majdnem a horizonton levő üstökösöt". Mindössze fényességét sikerült megbecsülni, de azt is nagyon bizonytalanul, ezért csak annyit lehet mondani, hogy ekkor kb. 7,0 magnitúdós volt az üstökös. Még egy észlelés történt márciusban Jónás

Károly jóvoltából. A már jobban megfigyelhető üstökösről a következőket írta: "Fényessége 6,5 magnitúdó. A kóma átmérője 12-13' körüli. Az üstökös jól meg lehetett figyelni, különösen a központi sűrűsödést. A kóma ovális alakúnak mutatkozott, és halvány csóvakezdeményt is lehetett látni K-ÉK irányban, hossza kb. 8-10' lehetett."



Liller (1988a) — 1988. ápr. 25.
A kissé szétterülő főcsóva középső szakasza a legfényesebb. Két mellékcsóva is látható. DK-i irányban a kóma megnyúlt. DC= 6. (Szauer Ágoston — 150/2250 refl., 56x)

Az üstökös április folyamán egyre kedvezőbb helyzetbe került, olyannyira, hogy a hónap közepére cirkumpolárisá vált. Az április eleji rossz idő miatt csak 10-én észlelték először. Ekkor már jól látszott egy 20-30' körüli csóva. Összfényessége elérte a 6^m -t. Központi sűrűsödése csillagszerűnek látszott és 10^m -s volt. 13-án Balatonkenesén figyelte meg Kocsis Antal és Zalezsák Tamás. A nagyon jó átlátszóságnak köszönhetően szabad szemmel is sikerült megpillantaniuk. Fényessége ekkor elérhette az $5,5$ magnitúdót, bár az előrejelzés mindössze $6,8$ -t adott meg. Csizsár Tibor 17-én készült felvételén a csóva hossza elérte az 1 fokot, és kifliszerűen hajlott volt. Az üstökös maximális fényessége április 15-e körül lehetett $5,4$ - $5,5$ magnitúddal. A hó végére a csóva kissé szétterült és a központi sűrűsödés sem látszott már csillagszerűnek. Fényessége fokozatosan csökkent $6,5$ -ig. Ha egy mondatban kellene jellemezni az üstökös, akkor Csukás Mátyás romániai észlelőnk sorait kell idéznünk: "Gyönyörű, fényes üstökös!"

ZALEZSÁK TAMÁS

Egy rövidhir...

P. Comet Finlay (1988f)

A periodikus Finlay-üstökösöt A. C. Gilmore és P. M. Kilmartin (Mount John Observatórium) fedezte fel újra április 21-én ($m_2 = 17$).