



Üstökösök

június-július

Észlelő	Észlelés	Műszer
Barankai József (Szomolya)	1	11 T
Bödök Zsigmond (Dunaszerdahely, CS)	5	25x100 B
Brlás Pál (Szeged)	2	7x50 B
Bukovec Dániel (Horgos, YU)	1	10 T
Földesi Ferenc (Veszprém)	4	11 T
Fülöp József (Bóly)	1	10 T
Harnicsár József (Székesfehérvár)	1	8 L
Iványi Tamás (Ivád)	1	15 T
Kereszturi Ákos (Budapest)	1	6x30 B
Kiss László (Horgos, YU)	3	10 T
Kónya András (Szomolya)	2	11 T
Kósa-Kiss Attila (Nagyszalonta, R)	13	15 T, 7x50 B
Ladányi Tamás (Balatonkenese)	4	8 L, 5 L
Méhes Ottó (Somorja, CS)	10	12 T
Molnár Gábor (Ivád)	1	15 T
Nagy Zoltán (Budapest)	2	11 T
Sárnecky Krisztián (Budapest)	3	20x60 B
Szarka Levente (Kecskemét)	6	16, 2 T
Szauer Ágoston (Szombathely)	2+fotó	2, 8/135
Szöllösi Attila (Kecskemét)	6	16, 2 T
Pap Csaba (Veszprém)	1	7x50 B
Papp Sándor (Kecskemét)	2	15 T
Vicián Zoltán (Héhalom)	2	25 T
Vincze Iván (Pécs)	1	5 L

Összesen 23 észlelő 76 észlelést végzett.

Austin (1989c₁)

A beérkezett megfigyelések nagy része még elkésett májusi volt. Ez érthető is, mivel június elején már -20° volt az üstökös deklinációja, amely rohamosan csökkent. Egyedül Kósa-Kiss Attilának sikerült még júniusban is megfigyelnie két alkalommal. Fényességét ekkor $6^{m,5}$ -ra becsülte. Csóvát már nem látott, de ez köszönhető az alacsony horizont feletti magasságnak is.

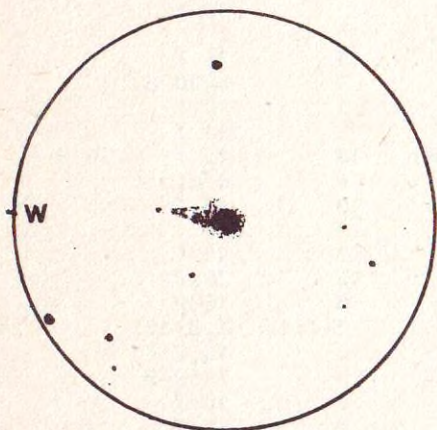
Külföldi észlelések szerint gyorsan halványult. Június végére 10^m -s lett, $3'$ – $4'$ -es csillagszerű kómával. Csóva már nem látszott.

Levy (1990c)

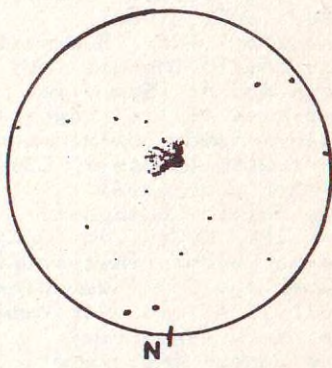
Hála David Levy-nek, nem maradtunk fényes üstökös nélkül ezen a nyáron. Ez az üstökös szerencsére pontosan az előrejelzések szerint viselkedett — végre fényes, jól észlelhető üstököst láthattunk.

Az első megfigyelést június 22-én Földesi Ferenc készítette. Papp Sándor és Vicián Zoltán június 24-én 8^m 5-ra becsülte az összfényességet. Papp Sándor ezt írta: "Az Alfa And-tól kb. $35'$ — $40'$ -re azonnal megtaláltam, szürkés, eléggé kompakt, csóva nélküli objektum. Enyhe sűrűsödés a kómában." A hó végéig többen is megfigyelték. Ezek az észlelések 9^m körüli, kissé diffúz, kör alakú objektumról írnak. Az első megfigyelésekhez képest az üstökös halványodása nyilván csak a fénybecslés hibája, és nem valódi halványodás.

Július elején 9^m körüli volt az üstökös, diffúz, $3'$ — $4'$ -es kómával és 11^m -s maggal. Fülöp József így ír erről július 5-i észlelésében: "Mindössze egy halvány, kicsi, homogén kóma látszik, egyéb részlet vagy csóva nem mutatkozik". Hó közepén már több érdekességet tartogattott az egyre gyorsuló üstökös az észlelők számára. Fényessége 7^m 0-ra emelkedett, a kóma is kompaktabb lett. A mag fényessége 10^m — 11^m -s. Csóvát először 15-én látott Szarka Levente ($4'$, PA 270°). A kóma átmérője $5'$ — $6'$.



07.15. 21:20--21:35 UT
16,2 T, 42x, LM= 40'
Szarka Levente



07.22. 21:15 UT
11 T, 54x, LM= 1'
Barankai József

Szöllösi Attila július 14-i észlelését idézve "könnyen látható ködösség. A kóma kör alakú, a mag könnyen látszik, kb. 11^m -s". 20-a után már majdnem mindenki megemlíti a kb. $5'$ — $10'$ -es, PA 270° — 290° irányú egyenes csóvát. Az üstökös fényessége a hó végére 6^m -ra emelkedett, és a mogyorósbányai észlelőtábor résztvevői szabad szemmel látták egy kitűnő átlátszóságú éjjelen. A kóma átmérője megközelítette a $10'$ -et, a mag fényessége 9^m — 10^m lett. A kóma sűrűsödési fokában érdekes változás tapasztalható, de ez a kevés észlelés miatt nem egyértelmű. Júl. 24—28. között a kóma diffúzabb lett, a DC értéke lecsökkent. Nagy Zoltán júl. 28-án Mizárral a rövid csóvában két kinyúlást vett észre. Vicián Zoltán a következő leírást készítette 29-én: " $8'$ átmérőjű, befelé sűrűsödik, kis csillagszerű maggal. Pereme diffúz, a jó égen is nehéz körülhatárolni, mert fokozatosan halványodik. EL-sal jól látszik egy $10'$ — $15'$ körüli halvány csóvakezdemény. Szép üstökös."

SÁRNECZKY KRISZTIÁN—ZALEZSÁK TAMÁS