

Észlelők	vizu.	fotó	rádiós
Barankai József (Szomolya)	5,4/7		
Bihari Krisztina (Tarján)	1,5/7		
Buda Péter (Budapest)	1,1/1		
Döményné Ságodi Ibolya (Kajdacs)	2,5/12		
Forgács Á. Béla (Kisbér)	-/1	11,0/1	
Forgács József (Oroszlány)	1,5/5		
Glász Gábor (Környe)			3,0/33
Horváth Tibor (Hegyhátsál)		19,0/2	
Keresztúri Ákos (Budapest)	2,6/5		
Kiss Szabolcs (Tápiószecső)			11,5/311
Móri Gábor (Oroszlány)	15,0/61		
Nagy Zoltán (Budapest)	5,1/29 +i		
Nyitra Beatrix (Oroszlány)	1,5/6		
Posztobányi Kálmán (Szabadbattyán)	1,0/5		
Sárnecky Krisztián (Budapest)	2,6/8		
Szabó József (Oroszlány)	14,0/53		
Somogyi József (Budapest)	1,1/2		
Tepliczky István (Tata)	1,5/ 1		
Vámosi László (Budapest)	1,5/4		0,5/37
Voith Petra (Budapest)			0,5/37

Listánkban 21 név szerepel Kocsis Antallal (B.kenese) együtt, aki rövid teleszkopikus észlelést végzett. Vizuálisan 57,9 óra alatt 206 meteor került feljegyzésre, s ez jelzi, milyen szegények meteorokban ezek a hónapok. Megfigyelésekben is, ami részben a csapadékos nyárelő, de nem kevésbé a rövid éjszakák számlájára írható. Még hézagosabb lenne a kép Móri Gábor és Szabó József (Oroszlány) észlelései nélkül — amikor csak tehették, kint voltak az ég alatt!

DÁTUM (UT)	S L	OBS	HMG	METEOR	ÉSZLELŐHELY	ÉSZLELŐK
1989-05-05/06-1940-2340	45.36	2	5.4	10	OROSZLÁNY	MÓRI G.-SZABÓ J.
1989-05-06/07-1940-2040	46.26	1	5.8	3	OROSZLÁNY	MÓRI GÁBOR
1989-05-06/07-2015-2345	46.32	2	5.8	12	CSAJÁG	SÁRNECKY-KERESZTÚRI
1989-05-12/13-2000-2100	52.08	2	4.9	4	OROSZLÁNY	MÓRI-SZABÓ
1989-05-22/23-1943-2100	61.70	1	5.4	3	SZOMOLYA	BARANKAI JÓZSEF
1989-05-26/27-2050-2200	65.59	3	6.0	7	BALATONFÜZFŐ	ÉSZLELŐCSOPORT
1989-05-26/27-2100-2200	65.59	2	5.8	4	OROSZLÁNY	MÓRI G.-SZABÓ J.
1989-05-29/30-2115-2345	68.51	1	5.8	14	BALATONFÜZFŐ	NAGY ZOLTÁN
1989-06-07/08-2050-2250	77.10	1	5.5	7	OROSZLÁNY	MÓRI GÁBOR
1989-06-09/10-2045-0045	79.05	2	5.4	30	OROSZLÁNY	MÓRI G.-SZABÓ J.
1989-06-09/10-2200-2330	79.05	4	6.0	21	DÁG	ÉSZLELŐCSOPORT
1989-06-10/11-2045-0045	80.01	2	5.4	33	OROSZLÁNY	MÓRI G.-SZABÓ J.
1989-06-17/18-2054-0101	86.70	1	5.0	4	SZOMOLYA	BARANKAI JÓZSEF
1989-06-29/30-2330-0100	98.20	1	5.5	8	KAJDACS	SÁGODI IBOLYA
1989-06-30/01-2055-2255	99.06	1	5.8	17	OROSZLÁNY	MÓRI GÁBOR
1989-06-30/01-2100-2230	99.06	2	4.8	8	ENDREFALVA	FORGÁCS J.-NYITRA B.
1989-06-30/01-0015-0115	99.18	1	5.5	4	KAJDACS	SÁGODI IBOLYA

A feljegyzett meteorok kisebb aktivitású tavaszi rajok tagjai, Bootidák, Tau Herculidák, Scorpius-Sagittaridák, néhány Júniusi Lyrida is. Ez utóbbi raj az idén sem produkált számottevő aktivitást, pedig többen készültek megfigyelésére.

Az egyetlen igazán látványos eredményről Forgács Á. Béla számolt be. Jún. 22-én 21:27:30 UT-kor zivatar előtt, fátyolfelhős égen egy -3^m -s 2 s-os, narancsból vörösbe hajló színű tűzgömböt látott. Hullása közben anyagdarabkák váltak le róla, nyoma 3 s alatt oszlott el. A szenzáció az, hogy egyidejűleg állókamerás felvételt is készített színes negatívra az udvarból. A látómezőt keresztülszelő ruhaszáritó kötélre akasztott csipeszek között húzódik a meteor széles nyoma! Bár eddig még nem készült róla pozitív kép, bizonyára találkozunk még vele!

Májusban Horváth Tibor is megörvendezett bennünket két, halvány meteort ábrázoló felvétellel. Sajnos az exponálási idő mindkettő esetében nagyon hosszú (2-3 óra!), így a hosszú csillagnyomok gondot fognak jelenteni a kiméréskor. A felsoroltak ketten összesen 30 órát fotóztak — az eredmény három meteor! Úgy látszik, a tavaszi hónapok szerencsések ebből a szempontból (l. a korábbi éveket). A teljesség kedvéért meg kell említenünk Imre Zoltán (Győr) múlt év augusztusi felvételét a Cyg-Dra határán fotózott nyommal. Iránya alapján tökéletes Cygnida lehetne — a fénymenete viszont az ezzel ellentétes haladási irányt valószínűsíti...

Rádiós munka terén is inaktív a hónap. Kiss Szabolcs végzett néhány sorozatészlelést, részletesen leírva tapasztalatait. Sokszor volt az időszakban erős E-sporadikus légköri terjedés, ami minden megfigyelést megghiúsít. Kocsis Antal két teleszkopikus meteorja a 87 Sylvania — AGK3-00^o1824 kisbolygó-okkultáció figyelemmel kísérésének mellékterméke. Kár, hogy nem foglalkoznak többen ezzel a területtel, a rajok vizsgálatának nagyon hatékony módszere lenne.

Perseidák '88 - kettős maximummal

A belga WGN 89/4. számában Paul Roggenans készített feldolgozást az IMO-hoz a világ minden tájáról érkezett 1988-as Perseida-adatokból. Az összegzett ZHR-grafikon örmagáért beszél:

