

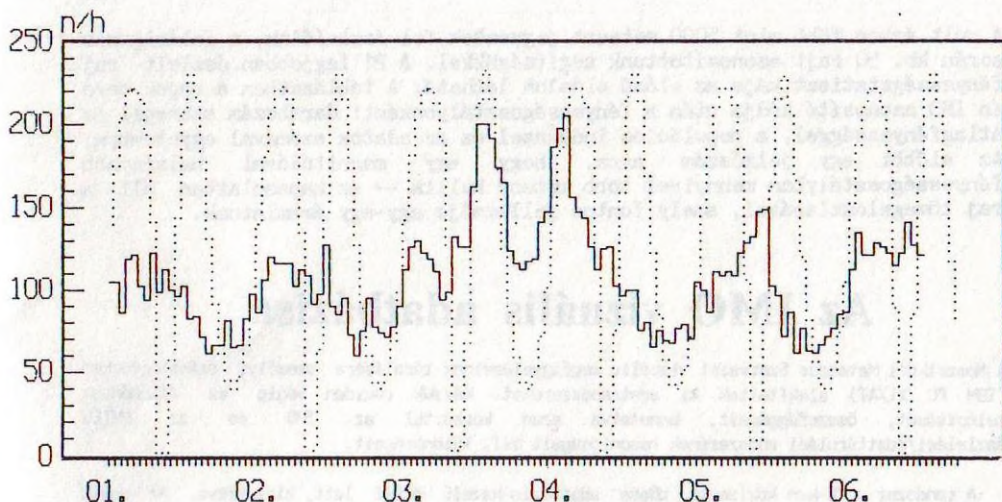
január-február

Észlelők	vizu.	fotó	rádiós
Barankai József (Szomolya)	12,1/34		
Csiba Márton (Dunaújváros)			29,9/974
Dömötör Róbert (Kisbér)	9,9/18		
Fekete János (Felsőzsolca)			9,5/679
Horváth György (Csobánka)			137,0/*
Kónya András (Szomolya)	12,7/41		
Mácsai Attila (Békéscsaba)		0,5/0	
Molnár Péter (Budapest)		1,0/1	5,0/712
Móri Gábor (Környe)	25,1/56		
Nagy Zoltán (Budapest)			3,0/328
Nemes Attila (Békéscsaba)	3,3/7		
Szabó József (Oroszlány)	11,0/20		
Tepliczky István (Tata)	3,0/7		11,0/1052
Tóth Zsolt (Oroszlány)	10,0/16		
Voith Petra (Budapest)			4,5/610
Vámosi László (Budapest)			1,5/182
Wieszt Krisztián (Dág)	7,1/29	13,4/0	1,0/138

A felsoroltakon kívül szórvány- ill. tűzgömbészlelést küldött be Almási Csaba (Budapest), Fidrich Róbert (Bakonycsérnye), Kocsis Antal (Balatonkenese), Molnár Péter (Budapest), Pálos Péter (Környe), Tóth Róbert (Balatonkenese), Tóth Tamás (Budapest), Zalezsák Tamás (Pécs), illetve Dedinszki Ildikó, Fodor László, Kiss Katalin, Molnár Anetta és Posta Róbert (Szomolya). Összesen 32 megfigyelőtől kaptunk beszámolót.

A téli hónapokhoz képest ez és az észleléssel töltött órák mennyisége rendkívül jó eredmény, amely elsősorban a különleges időjárásnak köszönhető. Január eleje hidegen indult, a hónap közepén azonban többen vállalkoztak az észlelésre. A február szenzációs időjárást hozott: 17--25. között szinte minden éjszaka derült volt, kellemes hőmérséklettel. Móri Gábor és oroszlányi barátai 7 éjszakán észleltek, de a másik lelkes társaság, a szomolyaiak sem tétlenkedtek. Persze akár mindenkit megdicsérhetnének, de említsük meg Nemes Attilát, aki februárban végezte legelső meteorozásait. Jó idő ide vagy oda, február nem tipikus "kezdőhónap"... Sajnos a meteortevékenység nem igazán honorálta a lelkesedést, óránként 2--3 meteor hullott csupán. A képből szinte kilóg a február 24/25-i éjszaka, amikor Wieszt 4 óra alatt 28 meteorot látott. A meteorok többsége rajtag volt, jól azonosíthatók a Delta Leonidák, valamint a korai Virginidák. A WGN 90/1. száma felhívta a figyelmet a Virginidák hosszú jelentkezésére, s arra, hogy a rádiás ez alatt hatalmasat vándorol az égen. A korábbi években talán ez elkerülte figyelmünket -- vagy inkább a megfigyelések száma volt jóval kevesebb.

Január elején a Quadrantidák maximumára sokan készülődtek. Várt időpontja 3-án az esti órákra esett, amikor a Hold még zavart, s a rádiás is alsó helyzetben volt. Az időjárás mostohán bánt az észlelőkkel; az ég ugyan több helyen kiderült, de a légkör igen párás maradt, s mindez -10°C körüli hőmérséklettel párosult. Csupán Móri kísérelte meg az észlelést, csak rövid időre és csekély eredménnyel. Békéscsabán éjfél után történt meteorozás -- egy be nem küldött észlelés szerint (szóban jelezve) --, a rajmeteorok száma szemmel láthatóan csökkent, a rádiás emelkedése ellenére.



minimum rakódik rá minden nap adott időszakában. Hogy a rajtagok tényleges számát megkapjuk, ezzel kellene korrigálnunk a megfigyelt darabszámokat. (Azonban az eredmény meglehetősen értelmetlen, ami jelzi, a valóság még messze áll az elmélettől!...) Mindenesetre a Quadrantidák rádiós észlelése hálás feladat. Jövőre ideális időben, magas radiáns mellett, a hajnali órákban várható a tetőzés — sajnos telehold alatt. Így valóban csak a rádiózás fog segíteni!

Meteorstatisztika – 1989

	***** F É N Y E S S É G *****								Átlag	r	No.	
	<-2	-1	0	+1	+2	+3	+4	+5				
Quadrantidák (QUA)			3	11	14	21	15	12	7	+2,18	2,20	83
Virginidák (VIR)			1	2	8	14	10	5	1	+2,19		41
Camelopardidák (CAM)			1		2	3	5	5	1	+2,76		17
Tau Herculidák (THE)			1		1	3	9	5		+2,78		19
Libridák (LIB)			1	1	2	3	4	4		+2,33		15
Júniusi Lyridák (JLY)				3	15	20	25	18	1	+2,52		82
Omicron Dra (ODR)	4			12	13	20	37	22	7	+2,40	2,87	115
Lacertidák (LAC)	6	5		23	16	26	32	16	3	+1,77	2,80	127
Aquaridák (AQU)	6	16	42	62	66	109	43	13		+2,03	3,06	357
Capricornidák (CAP)	2	7	6	15	26	16	10	2		+1,83	2,56	84
Üpszilón Peg (YPE)	2	1	2	6	11	12	5			+1,94	2,10	39
Perseidák (PER)	98	115	211	277	346	315	175	21		+1,51	2,83	1558
Cygnidák (KCG)	14	17	33	60	86	81	65	8		+1,98	2,88	364
Piscidák (PSC)			3	6	4	21	28	8	6	+2,48	2,07	76
Tauridák (TAU)	14	5	11	25	49	46	45	7		+2,14	2,46	202
Andromedidák (AND)	2	1		3	10	12	5	3		+2,47	2,07	36
Orionidák (ORI)			2	7	7	11	13	11	6	+2,45		57
Epsilon Gem (EGE)				1		5	5	6	1	+3,00		18
Pegasidák (PEG)				1	3	6	6	2	3	+2,66		21
Leonidák (LEO)	1			3		9	5	3		+2,00		21
Coma Berenicidák (COM)	1		2	4	10	7	5	5		+2,58	2,23	34
ÖSSZES METEOR										+1,95	3,24	5022