



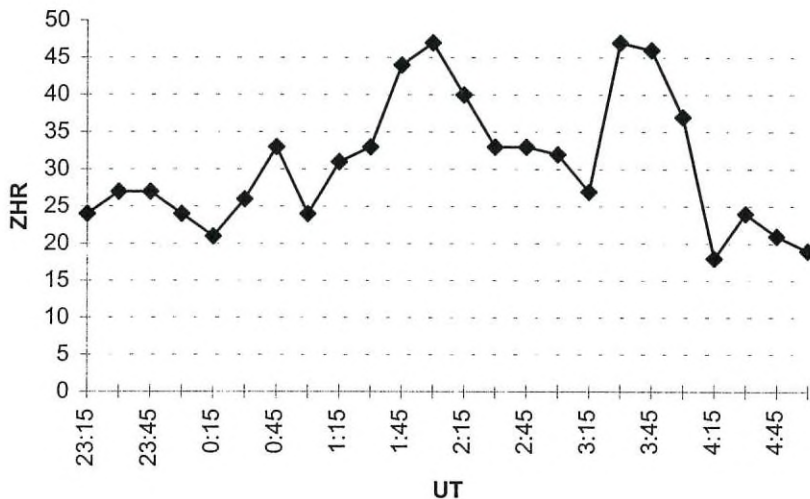
Meteorok

1999 decemberében Hollósy Tibor észlelésén kívül az összes megfigyelés december 13/14-én készült. 8 észlelő, 23,6 óra alatt 985 meteorot látott, amelyből 770 volt Geminida. A *Tepliczky, Lantos, Sárneckzy, Tordai* csapat a Tardosi-fennsíkról észlelt 23:00–05:00 UT között. Összesen 944 meteorot láttak, melyből 738 volt Geminida.

Név	Óraszám
Erdei József (Bogyiszló)	szórvány
Gyarmati László (Mosdós)	1
Hollósy Tibor (Budapest)	szórvány
Lantos Zsolt (Budapest)	6
Maros Szabolcs (Kecskemét)	1
Sárneckzy Krisztián (Budapest)	6
Tepliczky István (Tata)	6
Tordai Tamás (Budapest)	3,6

Az alábbi ábrán a Tepliczky-féle csoport által észlelt Geminidák darabszáma 15 perces bontásban látható:

Geminidák 1999



A rajmegoszlás a következő volt:

Geminida	Szigma Hydrida	Monocerotida	Coma Berenicida	sporadikus
738	7	2	17	180
78,18%	0,75%	0,21%	1,8%	19,06%

A Geminidák inkább halványak voltak, +3, +4 magnitúdósak. Kevés volt a fényes rajtag. *Erdei József* változózás közben figyelt fel a meteorhullásra. 19:05–20:15 UT között 30–35 darab halvány meteort figyelt meg a Gemini felől. A legfényesebb köztük +3 magnitúdós volt. Maros Szabolcs 14 meteorjából 11 volt Geminida, míg Gyarmati Lászlónál 25-ből 19 meteor volt Geminida.

GYL

Meteoros ajánlat június–júliusra

Corvidák (COR): 06.25–07.03. között aktív a raj, maximuma 06.27-én van. Az esti órákban holdmentes égen figyelhetők meg.

Alfa Sagittaridák (RSA): 06.15–07.08. között aktív, maximuma 06.27-én lesz.

Tau Cetidák (CET): 06.18–07.04. között aktív, maximuma 06.27-én lesz.

Júniusi Bootidák (JBO): 06.27–28-án aktív, maximuma 28-ára esik. Kitéréseket produkálhat; üstököskapcsolatuk: 7P/Pons–Winnecke.

Alfa Cygnidák (ACG): 07.01–09.30. között aktív, maximuma 07.15-re esik. Csak a hajnal utolsó órájában van remény a maximumot követni.

Omikron Draconidák (ODR): 07.06–07.28. között aktív, maximuma 07.17-re esik, kedvezőtlen holdfázis mellett.

Júliusi Pegasidák (JPE): 07.07–07.13. között aktív, maximuma 07.11-én lesz. Nagyon gyorsak.

Déli Delta Aquaridák (SDA): 07.12–08.19. között aktív, maximuma 07.28-ra esik.

Alfa Capricornidák (CAP): 07.03–08.15. között aktív, maximuma 07.30-ra esik.

Déli Iota Aquaridák (SIA): 07.25–08.15. között aktív, maximuma 08.05-re esik.

Északi Delta Aquaridák (NDA): 07.15–08.25. között aktív, maximuma 08.09-re esik.

Július hónap végére esik kedvező holdfázis mellett az Északi és Déli Delta Aquaridák, Alfa Capricornidák és Déli Iota Aquaridák maximuma. Az éjszakák nagy része, főleg a hajnali órák kiválóak lesznek a megfigyelésekre. Nagyon ügyelni kell ezeknél a rajoknál a pontos azonosításra, rajzolásra, hiszen a radiánsuk közel van egymáshoz.

A hónap közepén megindulnak a **Perseidák** is. Először csak 1–2 darab, később növekszik a számuk augusztus közepi maximumuk felé közeledve.

GYARMATI LÁSZLÓ