

# Törpe nóva maximumok - 1984

(PVH észlelések alapján)

1984 január 0 = JD 2 445 700

## 005840 RX And (ZC)

5701 = 11, <sup>m</sup> 3	Sch(1)	
5716 = (12, <sup>m</sup> 3)	Mzs(1)	
5878 = 11, <sup>m</sup> 5	Sch(5)	
5911 = 10, <sup>m</sup> 4	Mez(3)	Mzs(4)
	Sch(5)	
5929 = 12, <sup>m</sup> 1	Sch(2)	
5941 = 10, <sup>m</sup> 7	Mez(1)	Mzs(1)
	Sch(4)	
5968 = 11, <sup>m</sup> 4	Mzs(1)	Pps(1)
5978 = 11, <sup>m</sup> 2	Mzs(1)	Rip(1)
6005 = 10, <sup>m</sup> 8	Mzs(3)	Rip(2)
	Sch(1)	
6023 = 11, <sup>m</sup> 9	Mzs(1)	Sch(1)
6035 = 11, <sup>m</sup> 4	Mzs(4)	
6057 = 11, <sup>m</sup> 4	Mzs(2)	Rip(6)
	Sch(2)	Too(3)

## 012031 TY Psc (UG)

5998 = 11, <sup>m</sup> 8	Mzs(1)	Rip(5)
	Sch(1)	

## 013050 KT Per (ZC)

5701 = 12, <sup>m</sup> 2	Sch(1)	
5725 = 12, <sup>m</sup> 2	Sch(1)	
5744 = 11, <sup>m</sup> 7	Sch(2)	
5768 = 12, <sup>m</sup> 4	Sch(1)	
5919 = (13, <sup>m</sup> 3)	Sch(1)	
5942 = 12, <sup>m</sup> 0	Sch(5)	
5950 = 12, <sup>m</sup> 4	Sch(1)	
5989 = 12, <sup>m</sup> 2	Mzs(3)	Sch(1)
6004 = 12, <sup>m</sup> 2	Mzs(2)	Sch(1)
6016 = 12, <sup>m</sup> 5	Mzs(4)	
6028 = 12, <sup>m</sup> 8	Mzs(1)	Rip(1)
6046 = 12, <sup>m</sup> 4	Sch(1)	

## 013937 AR And (UG)

5701 = (12, <sup>m</sup> 4)	Sch(1)	
5743 = 11, <sup>m</sup> 5	Sch(2)	
6003 = 11, <sup>m</sup> 5	Mzs(2)	Rip(1)
	Sch(1)	

## 020356 UV Per (UG)

5706 = 13, <sup>m</sup> 9	Mez(1)	Zal(1)
---------------------------	--------	--------

## 020657a TZ Per (ZC)

5706 = 12, <sup>m</sup> 5	Mez(2)	Zal(1)
5725 = 13, <sup>m</sup> 0	Sch(1)	
5743 = (13, <sup>m</sup> 3)	Sch(2)	
5780 = 13, <sup>m</sup> 0	Mez(1)	
5914 = 12, <sup>m</sup> 4	Mez(3)	Mzs(1)
	Sch(3)	
5934 = 13, <sup>m</sup> 0	Mzs(2)	Sch(2)
6046 = 12, <sup>m</sup> 4	Rip(1)	Sch(2)

## 054705 ON Ori (ZC)

5736 = 12, <sup>m</sup> 8	Sch(1)	
6061 = 12, <sup>m</sup> 5	Too(1)	

## 060547 SS Aur (UG)

5735 = 12, <sup>m</sup> 6	Pps(1)	Sch(2)
	Zal(1)	
5782 = 10, <sup>m</sup> 6	Bcs(6)	Btl(1)
	Mez(1)	Mzs(4)
	Nba(2)	Pps(4)
	Sch(1)	

## 061115 CZ Ori (UG)

5736 = 12, <sup>m</sup> 7	Sch(1)	
6064 = 12, <sup>m</sup> 2	Rip(1)	

## 064016 HL CMa (UG)

5707 = 11, <sup>m</sup> 9	Mez(2)	Mzs(1)
	Pps(3)	Zal(1)
5725 = 12, <sup>m</sup> 2	Sch(1)	
5743 = 11, <sup>m</sup> 8	Pps(1)	Sch(1)
5760 = 11, <sup>m</sup> 6	Bil(1)	Mzs(1)
	Pps(2)	
5780 = 11, <sup>m</sup> 7	Mez(1)	Pps(2)
5794 = 11, <sup>m</sup> 8	Pps(3)	
6063 = 11, <sup>m</sup> 2	Mzs(1)	

## 074922 U Gem (UG)

5851 = 8, <sup>m</sup> 8	Jur(2)	
6057 = 9, <sup>m</sup> 0	Mzs(1)	Rip(3)
	Sch(1)	Too(3)

080362 SU UMa (UG)

5734 = 11,<sup>m</sup>8 Zal(1)  
5869 = 11,<sup>m</sup>8 Sch(2)

081473 Z Cam (ZC)

5701 = 10,<sup>m</sup>8 Sch(2) Too(2)  
5725 = 11,<sup>m</sup>2 Mzs(1) Sch(3)  
Too(3)  
5764 = 11,<sup>m</sup>2 Sch(2)  
5784 = 11,<sup>m</sup>0 Sch(2) Too(7)  
5807 = 11,<sup>m</sup>0 Too(2)  
5977 = 10,<sup>m</sup>7 Too(5)  
5998 = 10,<sup>m</sup>8 Sch(1) Too(2)  
6024 = 10,<sup>m</sup>2 Sch(2)  
6042 = 11,<sup>m</sup>3 Mzs(1) Sch(1)  
Too(1)  
6061 = 10,<sup>m</sup>8 Sch(1) Too(3)

085518 SY Cnc (ZC)

5707 = 11,<sup>m</sup>7 Mez(2) Zal(1)  
5734 = 10,<sup>m</sup>7 Sch(1) Zal(1)  
5764 = 11,<sup>m</sup>1 Sch(2)  
5790 = 11,<sup>m</sup>7 Sch(1)  
5816 = 10,<sup>m</sup>7 Sch(1)

094512 X Lec (UG)

5706 = 12,<sup>m</sup>4 Mez(2) Mzs(1)  
Pps(1)  
5780 = 12,<sup>m</sup>5 Mez(1) Pps(2)  
5792 = 12,<sup>m</sup>1 Too(2)  
5810 = 11,<sup>m</sup>9 Pps(1) Too(3)  
5842 = 12,<sup>m</sup>8 Mez(1) Nma(1)  
6004 = 12,<sup>m</sup>2 Mzs(1) Too(1)  
6038 = 12,<sup>m</sup>0 Mzs(1)  
6063 = 12,<sup>m</sup>2 Mzs(1)

095968 CH UMa (UG)

5917 = 11,<sup>m</sup>8 Ber(2) Mzs(1)  
Pps(6) Sch(2)

145441 TT Boc (UG)

5735 = 13,<sup>m</sup>0 Mzs(1)  
5867 = 12,<sup>m</sup>4: Mzs(2)  
5897 = 13,<sup>m</sup>2 Mez(1) Vtp(1)

164025 AH Her (ZC)

5734 = 11,<sup>m</sup>6 Zal(1)  
5819 = (12,<sup>m</sup>4) Mzs(1)  
5842 = 11,<sup>m</sup>0 Mez(1)  
5861 = 11,<sup>m</sup>7 Sch(2)  
5883 = 11,<sup>m</sup>7 Mzs(2) Rip(5)  
Sch(2)  
5900 = 11,<sup>m</sup>5 Mez(1) Mzs(1)  
Pps(3) Sch(4)  
5919 = 11,<sup>m</sup>7 Mez(1) Sch(2)  
5940 = 11,<sup>m</sup>2 Mez(1) Pps(1)  
Sch(5)  
5957 = 11,<sup>m</sup>1 Sch(1)  
6005 = 11,<sup>m</sup>7 Sch(1)  
6028 = 11,<sup>m</sup>4 Mzs(1)

183138 IL Lyr (UG)

5903 = 12,<sup>m</sup>7: Sch(5)

184137 AY Lyr (UG)

5735 = (14,<sup>m</sup>0) Mzs(1)  
5911 = 12,<sup>m</sup>9 Sch(4)  
5940 = 13,<sup>m</sup>4: Sch(1)  
5978 = 13,<sup>m</sup>3 Ber(1) Pps(1)  
6001 = 12,<sup>m</sup>6 Mzs(1) Rip(2)  
6049 = (13,<sup>m</sup>8) Mzs(2)

184826 CY Lyr (UG)

5862 = 13,<sup>m</sup>0: Mzs(1)

193440 EM Cyg (UG)

5818 = 13,<sup>m</sup>0 Mzs(1)  
5862 = 12,<sup>m</sup>9 Mzs(1)  
5879 = 12,<sup>m</sup>1 Mzs(4)  
5903 = 12,<sup>m</sup>6 Mez(1)  
5944 = 11,<sup>m</sup>9 Mez(2) Mzs(3)  
Pps(5) Szb(1)  
5962 = 12,<sup>m</sup>8: Mzs(1) Pps(1)  
5982 = 12,<sup>m</sup>6 Rip(4)  
6005 = 12,<sup>m</sup>9 Mzs(1)  
6033 = 11,<sup>m</sup>8 Pps(1)

195109 UU Aql (UG)

5933 = 11,<sup>m</sup>5 Sch(5)

213843a SS Cye (UG)

5706 = 8,<sup>m</sup>3 Ber(1) Döm(3)  
 Mez(2) Mzs(4)  
 Pps(7) Sch(3)  
 Too(2) Zal(1)  
 5771 = 8,7 Mzs(1) Sch(1)  
 5833 = 8,4 Döm(2) Ksz(2)  
 Mez(2) Mzs(1)  
 Pps(3) Sch(1)  
 Szb(1) Too(1)  
 5879 = 8,6 Döm(1) Ksz(1)  
 Mzs(2) Pps(2)  
 Rip(2) Sch(3)  
 Too(2)  
 5913 = 8,4 Döm(4) Koc(9)  
 Kka(2) Kvi(1)  
 Mez(3) Mzs(7)  
 Pps(7) Sgi(2)  
 Sch(7) Sco(1)  
 Too(3)  
 5957 = 8,5 Ckm(1) Kka(2)  
 Mzs(2) Pps(6)  
 Sch(1) Vsk(1)  
 Vsz(3)

5997 = 8,2 Ckm(10) Döm(6)  
 Kka(9) Mez(2)  
 Mzs(6) Pps(7)  
 Rip(4) Sch(6)  
 Too(2) Zal(4)  
 6048 = 8,6 Ckm(6) Kka(7)  
 Kvi(1) Mzs(4)  
 Pps(6) Rip(6)  
 Sgi(1) Sch(4)  
 Too(2) Vel(11)  
 Zal(2)

220912 RU Peg (UG)

5718 = 10,<sup>m</sup>5 Ber(1) Pps(2)  
 5944 = 10,5 Mez(2) Mzs(1)  
 Pps(5) Sch(7)  
 Szb(1) Too(3)  
 5999 = 10,7 Mez(1) Pps(3)  
 Sch(6) Too(2)  
 6060 = 10,0 Pps(1) Sch(3)  
 Too(3)

A PVH észlelőinek 1984 folyamán 25 törpe nótát sikerült maximumban vagy maximum körüli állapotban megfigyelni. A kitörések során készült 610 fényességbecslés összesen 121 maximum időpontjának és fényességének meghatározását tette lehetővé.

Az 1983. évi 21 észlelővel szemben 1984-ben 27-en kapcsolódtak be ebbe az érdekes programba. A pozitív maximum észlelések száma számottevően megnövekedett, s ami különösen figyelemre méltó, jóval nagyobb hányadát készítették magyar amatőrök (1983-ban 41,7 %-át, 1984-ben 55,9 %-át).

Nehezen észlelhető objektumokról lévén szó jelentősnek minősíthető az érdeklődés növekedése a törpe nóták megfigyelése iránt. Észlelőink e téren elért eredményeit táblázatos formában foglaltuk össze.

MEZŐSI CSABA

/1/ É s z l e l ő	/2/ Maximumban észlelt törpe nívák száma	/3/ Törpe nőva maximum észlelések száma
Btl = Bata László	1	1
Bcs = Bereczky Csaba	1	6
Bil = Bíró Levente	1	1
Ber = Berente Béla	4	5
Ckm = Csukás Mátyás	1	17
Döm = Dömény Gábor	1	16
Jur = Juracskó András	1	2
Ksz = Keszthelyi Sándor	1	3
Koc = Kocsis Antal	1	9
Kka = Kósa-Kiss Attila	1	20
Kvi = Kovács István	1	2
Mez = Mezősi Csaba	12	41
Mzs = Mizser Attila	18	101
Nma = Nagy Mélykúti Ákos	1	1
Nba = Német Buhin Ákos	1	2
Pps = Papp Sándor	10	87
Rip = Ripero, José	11	44
Sgi = Ságodi Ibolya	1	3
Scs = Schramm Ottó	1	1
Sch = Schweitzer, Emile	20	156
Szb = Szőke Balázs	3	3
Too = Toone, John	7	58
Vsz = Vadász Sándor	1	3
Vtp = Vajtai Péter	1	1
Vsk = Vaskúti György	1	1
Vel = Velasco, Pedro	1	11
Zal = Zalazsák Tamás	8	15

27 észlelő

610

# 231817 IP PEG (UG)

12.0 - 18.6B [95°]

