



Hold

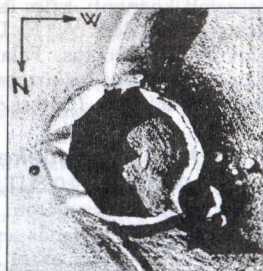
Észlelő	R	L	F	Műszer
Facskó Gábor (Baja)	3	3	-	13,3 L
Görgei Zoltán (Tamási)	3	3	-	5 L
Gyemizse Péter (Komló)	2	2	-	8 L
Hamvai Antal (Nagyhalász)	7	7	-	20 T
Kocsis Antal (Balatonfűzfő)	3	10	-	15,5 T
Kocsisné Vörösházi Villó (Balatonfűzfő)*	-	2	-	15,5 T
Kónya Béla (Hajdúszovát)*	10	10	-	15 T
Lebedy János (Pécs)*	3	-	-	15 T
Presits Péter (Budapest)	4	4	-	23,8 T
Zseli József (Mezőfalva)	-	-	5	8 L

1995. április és szeptember között összesen 10 észlelő 71 megfigyelést végzett. Rövidítések: R= részletrajz, L= leírás, F= fotó, L= refraktor, T= reflektor, B= binokulár.

Thebit

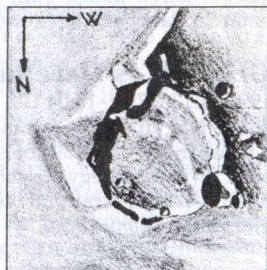
1995.04.08. 18:16–18:44 UT, Colong.: 11°72, 200/1500 refl., S= 4, T= 4

250x: Az Arzachel és Purbach közötti feltűnő, részletgazdag kráter. Közel kerek, oldalai inkább több szögben kapcsolódnak egymáshoz, itt-ott hegyes kiszögellést okozva. Belsejének felét még árnyék borítja, amely csúcsos alakzatokat hoz létre. Mintha lenne egy gyenge, elnyúlt központi csúcsa is, mert itt fényesebb folt látszik. A Ny-i falra az A jelű elliptikus kráter épül (át. 20 km), ennek falára a jóval kisebb L települ. Ny-ra több rögszerű hegycsúcs van, az É-ra és D-re levő hegyvonulatok pedig árnyékot vetnek. A K-i falon egy sötétebb intenzitású, V alakú rész kelti fel a figyelmet. (Hamvai Antal)



1995.04.09. 17:48–18:17 UT, Colong.: 23°68, 200/1500 refl., S=4, T= 4

250x: Lényegesen más a látványa, mint előző nap. A K-i fal árnyéka több helyen is megszakad, furcsa alakzatokat, íveket létrehozva. Két piciny kráter látszik a kráterbelsőben É-on (ez a C jelű) és K-en, környékükön a talaj is sötétebb árnyalatú. A Thebit belsejében ívszerűen egy világosabb rész látható DK-ÉNy irányban, közepén két fényesebb folt is kivehető. A kráterfalak magasabb napállás miatt sokkal töredezeettebbnek látszanak. Az előző napi észlelésnél említett K-i fal külsejénél található V alakú sötétebb rész még mindig jól kivehető. (Hamvai Antal)



Santbech-Colombo-Gocleinus-Gutenberg

1995.04.04. 17:15–17:45 UT, Colong.: 322°42, 150/1500 refl., S= 6, T= 3

185x: Feltűnő krátorsor a Montes Pyrenaeus keleti oldalán. Délen a Santbech a körtől alig eltérő ellipszis, egyenletesen ívelő árnyékkal, a Ny-i kráterfal elég fényes (8 int.). Tőle ÉÉK-re a Colombo, kissé nagyobb méretű, szintén É–D irányban ellipszis alakú, a kráterbelső világosabb. A K-i fal csak keskeny árnyékot vet befelé. ÉÉNy irányban 4 kráter köti össze a Gutenberggel, amely a legnagyobb és igen részletdús, szabálytalan, körte alakú, ÉNy-i szélénél húzódik a terminátor vonala, így a Ny-i fal sötét árnyékot vet, de a K-i fal is sötét árnyékot vet befelé. A DK-i fal alacsonyabb, lepusztult, ez tulajdonképpen a E jelű kráter. DK-re a Gocleinus közel kör alakú, homályosabban látszik, laposabb falakkal, a K-i fala világosabb. (Kónya Béla)



Maurolycus és Barocius

1994.10.11. 18:05–18:36 UT, Colong.= 353°26, 50/540 refr., S= 6, T= 4

108x: Csodálatos krátervedék a déli felföldeken. Hatalmas és feltűnő a Maurolycus, kissé elnyúlt alakú.

Belseje kb. 1/3 részben árnyékkal telt, falai lepusztultak, teraszosak. Jól látható az összetett központi csúcs és a talaján lévő apró kráterek (J, M). Falaira több kisebb kráter telepedett: A, F, D, Da. DK-ről csatlakozik falához a valamivel kisebb, elnyúltabb Barocius. Falai töredezettek, romosak. Belseje teljesen megvilágított. Szintén jól látható a központi csúcsa. Az ÉK-i falra telepedtek rá az 1/3 átmérőnyi B és C jelű kráterek. (Görgei Zoltán)

Cauchy és környéke

1995.05.04. 18:50–19:05 UT, Colong: 329°61, 50/540 refr., S= 6, T= 4

108x: A Cauchy kisméretű, nagyrészt árnyékkal borított kráter a Mare Tranquillitatis K-i részén, egy rianás és egy szakadék között. Északra a Rima Cauchy igen vérszegény látvány ezzel a kis műszerrel. A krátertől Ny-ra lévő része követhető, egy helyen megtörni látszik. Ezzel szemben a D-re lévő Rupes Cauchy erőteljes, feltűnő alakzat, árnyéka is látszik. D-re két kicsiny dóm látható. Az ω jelű a keleti, kisebb, kerek alakja van, nagyon nehezen látszik. Tőle Ny-ra a τ jelű valamivel határozottabb, szintén kerek dómocská. (Görgei Zoltán)

Grimaldi és Hevelius

1995.04.13. 17:52–18:04 UT, 150/1500 refl., Colong.= 75°27, S= 6, T= 2

185x: Nagyméretű, feltűnő, erősen ovális kráterek a Ny-i peremhez közel. A Grimaldi Ny-i falának belseje hosszan fénylő ívben, fényesen látszik. A talaja elég sötét, É-i részén egy kisebb kráter. É-ra a Hevelius szintén erősen elnyúlt a rálátás miatt. A Ny-i kráterfal végig megvilágított, fényes, magasabbnak tűnik, mint a Heveliusé. (Kónya Béla)

KOCSIS ANTAL