

Observaciones de Pequeños Planetas

efectuadas durante el año 1936 en el Observatorio de la Plata. Por B. H. Dawson.

1936 T. U.	Posición Astrográfica Equinoccio 1936.0			$p_{\alpha} \Delta$	$p_{\delta} \Delta$	Notas
1 Ceres.						
Febr. 15.28512	15 <sup>h</sup> 39 <sup>m</sup> 7 <sup>s</sup> .70	-10°45'9".0	-0°35'2"-3".98	MD		
.30455	39 8.75	45 11.9	-0.308 -3.87			
16.28737	15 40 1.70	-10 47 21.4	-0.343 -3.95			
.30336	40 2.54	47 23.9	-0.306 -3.86			
121 Hermione.						
May. 15.21863	15 58 38.97	-17 34 46.0	+0.121 -2.66	AW 6		
.22626	58 38.61	34 45.7	+0.145 -2.68			
132 Aethra.						
Mar. 31.08053	13 48 18.38	-53 52 37.1	-0.605 +0.97	UDL 5		
.09161	48 17.92	52 33.5	-0.565 +1.26			
.10269	48 17.52	52 29.6	-0.522 +1.53			
Abril 11.06570	13 39 32.50	-52 6 28.5	-0.505 +1.30	UDZ 4		
154 Bertha.						
Jul. 15.17449	20 30 13.68	-49 49 57.7	-0.128 +2.21	ACZ 14		
.18488	30 12.99	50 1.0	-0.079 +2.26			
.19527	30 12.34	50 3.7	-0.030 +2.29			
25.14404	20 19 14.37	-50 24 4.9	-0.108 +2.32	ACZ 6		
.15790	19 13.42	24 6.6	-0.042 +2.37			
.17175	19 12.42	24 8.2	+0.024 +2.37			
165 Loreley.						
May. 15.20305	14 55 19.00	-33 30 43.2	+0.236 -0.53	UCP 5		
.23906	55 17.04	30 32.8	+0.348 -0.99			
257 Silesia.						
May. 17.16226	16 9 14.33	-23 22 42.9	-0.065 -1.75	ACG 5		
.20347	9 12.30	22 38.7	+0.071 -1.76			
23.09081	16 4 20.18	-23 14 24.6	-0.228 -2.04	ACG 6		
.13582	4 17.94	14 21.0	-0.087 -1.79			
372 Palma.						
May. 18.13425	16 18 33.92	-52 32 39.6	-0.253 +2.39	ACL 7		
.14880	18 33.02	32 39.6	-0.183 +2.53			

1936 T. U.	Posición Astrográfica Equinoccio 1936.0			$p_{\alpha} \Delta$	$p_{\delta} \Delta$	Notas
453 Tea.						
May. 18.19035	16 <sup>h</sup> 25 <sup>m</sup> 11 <sup>s</sup> .83	-30°41'55".4	0°000 -0".62	UCG 6		
.21320	25 10.20	41 58.2	+0.080 -0.66			
819 Barnardiana.						
May. 19.16199	14 15 54.18	-23 40 17.6	+0.206 -1.92	ADG 5		
.18138	15 53.17	40 12.2	+0.263 -2.08			
1036 Ganymed.						
Mar. 29.18174	12 5 24.19	-19 24 7.9	+0.111 -2.38	ADA 6		
.27142	5 19.84	23 25.3	+0.361 -3.03			
1048 Feodosia.						
Jul. 16.25036	20 54 51.96	-42 47 43.1	+0.141 +1.12	ADZ 4		
.26213	54 51.30	47 48.8	+0.188 +1.03			

Notas: A=Placa con el objetivo Astrográfico de 3.42 m de distancia focal. — M=Observación micrométrica con el refractor visual, contra la estrella BD -10°41'49", cuya posición adoptada para época 1936.12 y equinoccio 1936.0 es (Ci 19 3025): RA. 15<sup>h</sup>39<sup>m</sup>37<sup>s</sup>.70, Decl. -10°43'31".6. — U=Placa con el objetivo UV de 1.50 m de distancia focal. — C=Medida y reducida por *Carlos U. Cesco*. — D=Medida y reducida por *Bernhard H. Dawson*. — W=Medida por *Cesco* y reducida por *Dawson*, empleando posiciones promedios de AG Wash y Bordeaux 1890. — Al=Estrellas de referencia tomadas del Catalogue d'Alger. — G=Estrellas de referencia tomadas del catálogo de Guerin (Córdoba 34). — L=Estrellas de referencia tomadas del catálogo La Plata A. — P=Estrellas de referencia tomadas de los catálogos meridianos de Perth. — Z=Estrellas de referencia tomadas del Cape Zone Catalogue.

El número que sigue a las letras correspondientes indica el número de estrellas de referencia empleadas.

La Plata, 1936 Nov. 2.

*Bernhard H. Dawson.*

Osservazioni di piccoli pianeti

al refrattore Merz di 22 cm del R. Osservatorio astronomico di Brera in Milano (micrometro filare).

1936	T. U.	$\Delta\alpha$	$\Delta\delta$	Cfr.	$\alpha$ 1936.0	$\log p\Delta$	$\delta$ 1936.0	$\log p\Delta$	*
20 Massalia.									
Febr. 9	22 <sup>h</sup> 50 <sup>m</sup> 33 <sup>s</sup>	+0 <sup>m</sup> 55 <sup>s</sup> .05	+0'27".5	10,6	9 <sup>h</sup> 4 <sup>m</sup> 7 <sup>s</sup> .83	8.602 <sub>n</sub>	+15° 28' 59".5	0.641	1 <sub>n</sub>
12	22 50 35	+0 0.94	+3 56.4	18,3	9 1 15.97	8.099 <sub>n</sub>	+15 41 48.9	0.637	2
532 Hereulina.									
Febr. 20	23 17 31	+1 13.21	-6 10.2	3,1	10 28 43.21	8.866 <sub>n</sub>	+29 40 22.6	0.380	3
26	22 28 20	-0 51.07	-4 3.6	20,4	10 23 49.01	9.067 <sub>n</sub>	+30 42 9.8	0.364	4
Mar. 17	21 35 55	+0 16.02	+3 45.8	12,3	10 9 31.62	8.528 <sub>n</sub>	+32 47 24.1	0.270	5

Posizioni medie delle stelle di confronto.

*	$\alpha$ 1936.0	$\delta$ 1936.0	Autorità
1	9 <sup>h</sup> 3 <sup>m</sup> 12 <sup>s</sup> .78	+15° 28' 32".0	GFH; BD +15° 19' 81; Media di 12 cataloghi in $\alpha$ , 11 in $\delta$
2	9 1 15.03	+15 37 52.5	GFH; BD +15° 19' 73; Media di 3 cataloghi
3	10 27 30.00	+29 46 32.8	GFH; BD +30° 20' 28; Media di 4 cataloghi
4	10 24 40.08	+30 46 13.4	GFH; BD +31° 21' 43; Media di 2 cataloghi
5	10 9 15.60	+32 43 38.3	CC Potsdam +33°, 10 <sup>h</sup> 7 <sup>m</sup> .85

Milano, R. Osservatorio astronomico di Brera, 1936 Dic.

*Maria Campa.*