

I PARTE

OBSERVACIONES DE PLANETITAS REALIZADAS DURANTE EL AÑO 1950

Por MIGUEL ITZIGSOHN

La tabla de resultados que se da a continuación, ha sido dispuesta dando en primer término y según su secuencia, los asteroides numerados, luego los no identificados con más de una observación y finalmente los fotografiados en una sola noche, en el orden en que fueron encontrados.

Las posiciones se calcularon utilizando por lo general cinco estrellas del catálogo que se indica en la 6ª columna mediante una compensación simplificada. Cuando las coordenadas estelares correspondían a un equinoccio distinto, se pasó al planetita a 1950.0 con los valores de Newcomb. No se introdujeron correcciones sistemáticas a los catálogos.

Las mediciones efectuadas en una máquina Hilguer, se hicieron en cuatro posiciones a 90°. Las estrellas se leyeron dos veces en cada una de las posiciones y cuatro veces el asteroide.

En la 4ª columna se indica el O - C de la observación más próxima a la oposición. En los casos en que la posición corresponde a una fecha muy alejada y los residuos resultaron apreciables, se prefirió indicar el Δ M. que reproduce el valor de α de la efemérides prolongada y la diferencia que queda en δ . Cuando no se indica el O - C, debe entenderse que es pequeño. Todos estos valores están referidos a las efemérides publicadas por el Cincinnati Observatory o a los elementos de las cuales se dedujeron.

En la misma columna se da la magnitud estimada de los asteroides no identificados, y cuando hay una sola observación, su movimiento en 10 días.

En la 5ª columna las iniciales de los observadores corresponden a los Sres. Hernández, Itzigsohn, Muñoz, Rogati y Sargiotti.

En la 7ª columna la letra A indica que se empleó el anteojó Astrográfico tipo Cart du Ciel, de abertura 36 cms. y escala en la placa 1 mm = 1'.006.

La designación UV corresponde a la cámara de 4 lentes UV, abertura 17.5 cms. y escala 1 mm = 2'.294.

Las mediciones fueron hechas por las Srtas. Balat y Marozzi. La Srta. Marozzi tuvo a su cargo la revisión de las placas y por consiguiente le corresponde el descubrimiento de los asteroides no identificados.

En la parte de cálculo colaboraron con el suscripto la Srta. Balat y los Sres. Altavista y Feinstein.

<i>Asteroide</i>	<i>T. U.</i>	α	<i>1950.0</i>	δ		<i>Obscr. Catálogo Instr.</i>
18 Melpómene	Dic. 1.19853 .20614 .21342	3 ^h 46 ^m 53 ^s .55 46 53.17 46 52.73	—	1°05'21"6 05 21.1 05 20.2	— 3 ^m 5 — 12'	M M M Yale A
36 Atalante	Jun. 25.09089 .12067	18 32 01.56 31 59.20	— 50 19 41.7 19 44.3	— 1.0	— 2	R S CZC UV
101 Helena	Mayo 11.97591 12.02439 Jun. 16.00473 .05875	12 55 22.38 55 20.43 12 49 06.30 49 07.09	— 18 12 57.6 12 46.5 — 16 50 27.7 49 56.6	+ 0.2	— 10	I I I Yale A
159 Aemilia	Jun. 25.23771 .27580	19 59 48.17 59 46.76	— 17 08 40.6 08 44.4	— 0.1	— 1	R S Yale UV
163 Erigone	Set. 3.18216 .22025	21 17 37.57 17 35.70	— 13 48 09.6 48 21.5	+ 0.8	+ 9	I R Yale A
200 Dynamene	Abr. 27.22128 .25660	12 39 04.78 39 03.35	— 13 18 47.4 18 37.3	— 1.1	+ 8	I R Yale A
215 Oenone	Oct. 3.02488	20 14 05.07	— 21 50 32.2	— 0°45	+ 2	I Yale A
216 Kleopatra	Mar. 19.18682 .23252	12 56 02.77 56 00.72	— 13 55 10.6 54 55.1	0.0	0	I R Yale UV
225 Henrietta	Mar. 14.16519 .20951 Mar. 19.10648 .13833	10 47 16.98 47 15.14 10 44 09.15 44 07.96	— 8 41 38.5 41 14.0 — 8 03 26.8 03 12.3	0.0	+ 1	I R I R Yale UV A
249 Ilse	Mayo 11.97591 12.02439 Jun. 16.00473 .05875	12 54 48.44 54 46.46 12 47 06.04 47 06.68	— 18 34 46.2 34 31.9 — 16 36 30.8 36 26.3	+ 0.5	— 9	I I I I Yale A
288 Glauke	Jun. 8.11459	14 53 24.68	— 9 46 45.7	— 0.1	0	R Yale A
313 Chaldaea	Nov. 27.01141 .01360	1 29 08.69 29 08.64	— 3 05 54.4 05 54.5			R R Yale A
351 Yrsa	Jun. 24.20444 .23906 Jul. 12.22891 .26236	19 40 48.65 40 47.02 19 25 17.57 25 15.63	— 23 01 11.6 01 20.3 — 24 18 35.0 18 43.5	— 0.4	— 3	M I I I Yale A
398 Admete	Mar. 24.17485	12 12 07.58	— 17 15 58.1	+ 0.5	— 3	I Yale A
491 Carina	Ene. 20.06137 .11019	6 50 30.42 50 28.34	— 2 12 20.1 12 03.9	+ 3.8	+ 1	H R Abad UV
507 Laodica	Jul. 12.22891 .26236	19 32 27.96 32 26.05	— 22 48 54.8 48 53.2	— 0.4	0	I I Yale A

<i>Asteroides</i>	<i>T. U.</i>	α	1950.0	δ					<i>Obser.</i>	<i>Catálogo</i>	<i>Instr.</i>
514 Armida	Jun. 11.13338 .15415	18 01 01.01 00 59.93	— 23 45 17.8 45 16.3	— 6.2	— 6	R R	Hyd	A			
516 Amherstia	Abr. 21.18647 .22524	12 19 24.22 19 22.12	— 24 28 13.2 28 08.8	+ 7.7	— 82	R R	Yale	A			
541 Deborah	Mar. 19.18682 .23252	12 ^h 46 ^m 02 ^s 24 46 00.15	— 14° 40' 29'' 3 40 18.4	+ 3.2	— 18	I R	Yale	UV			
563 Suleika	Jun. 15.10858 .15359	15 20 53.05 20 51.41	— 12 15 46.3 15 02.1	+ 0.2	+ 1	R I	Yale	A			
	Jun. 20.01109 .06719	15 17 58.40 17 56.47	— 12 18 54.6 18 58.0			I R	Yale	A			
578 Happelia	Set. 12.30433 .34277	23 25 15.94 25 13.79	— 11 28 05.7 28 11.8	— 13.5	— 100	M I	Yale	A			
	Set. 21.24471	23 17 21.33	— 11 48 45.0			R	Yale	A			
	Set. 30.02824 .08157	23 10 30.16 10 27.81	— 11 58 02.4 58 03.3			I R	Yale	A			
	Oct. 19.00876 .08010	23 01 19.93 01 18.79	— 11 35 35.7 35 24.3			I R	Yale	A			
581 Tauntonia	Nov. 17.15238 Dic. 11.07765	0 41 29.83 0 41 02.10	— 25 28 29.9 — 22 10 45.8	— 0° 25'	+ 10	M I	Yale Yale	A A			
586 Thekla	Jun. 15.24016 .28171	18 32 59.90 32 57.91	— 21 39 14.2 39 14.3			R I	Yale	A			
	Jun. 24.29796 .34990	18 25 30.69 25 28.01	— 21 41 03.0 41 04.2	— 2.8	— 3	R M	Yale	A			
587 Hypsipyle	Set. 5.13477 .19122	21 00 54.86 00 51.62	— 18 03 17.0 03 03.6	+ 0.6	+ 25	M M	Yale	A			
	Set. 13.10040 .15303	20 54 11.83 54 09.44	— 17 27 03.0 26 47.1			I R	Yale	A			
606 Brangäne	Abr. 7.05859 .07590	11 29 00.31 28 59.51	— 5 53 45.2 53 40.0	+ 0.6	— 4	R R	Yale	A			
616 Elly	Set. 3.09940 .13541	19 19 26.30 19 25.91	— 38 37 24.7 37 07.1			I R	Perth	A			
	Oct. 10.01332 .06873	19 34 26.12 34 28.84	— 33 33 00.8 32 32.6			I R	Perth	A			
633 Zelima	Set. 21.24471 Set. 30.02824 .08157	23 13 23.25 23 08 04.49 08 02.64	— 11 52 23.2 — 12 50 52.5 51 10.8	+ 10.6	+ 28	R I R	Yale Yale	A A			
	Oct. 19.14589 .20337	23 00 52.28 00 52.99	— 14 09 27.9 09 19.4			I I	Yale	A			
640 Brambilla	Mar. 16.14932 .19365	10 48 35.77 48 33.78	— 11 33 59.7 33 42.1	+ 0.3	+ 6	I I	Yale	UV			
	Mar. 26.11222 .13438	10 42 16.21 42 15.48	— 10 24 03.8 23 54.1			R R	Yale	A			
671 Carnegia (2)	Jun. 5.30910	16 15 52.57	— 32 15 21.0	— 1.4	+ 3	I	Cdba	A			
692 Hippodamia	Nov. 16.12672	0 53 09.21	— 22 07 52.1			R	Yale	A			
704 Interamnia	Feb. 16.17545 .19346	10 10 33.30 10 32.40	— 9 52 19.2 52 17.2	0.0	— 1	R H	Yale	UV			
741 Botolphia	Jun. 24.29796 .34990	18 30 04.87 30 02.00	— 21 54 20.8 54 31.7	+ 5.2	— 10	R M	Yale	A			

Asteroide	T. U.	α	1950.0	δ			Obscr.	Catálogo	Instr.
751 Faïna	Jun. 15.10858	15 ^h 17 ^m 19 ^s .19	—	10°57'09"2	— 1.2	+ 7	R	Yale	A
	.15359	17 15.81		57 27.4			I		
	Jun. 20.01109	15 14.02.38	—	11 14 33.4			I	Yale	A
	.06719	14 00.27		14 46.7			R		
754 Malabar	Ene. 20.16559	9 10 02.60	—	11 14 59.9	+ 0.4	+ 1	H	Yale	UV
	.21130	10 00.77		14 49.4			R		
	Feb. 22.07418	8 46 27.45	—	6 30 54.6			I	Yale	UV
	.10084	46 26.47		30 35.9			I		
759 Vinifera	Mar. 20.13490	11 01 22 92	—	12 58 08.1	— 0.5	+ 10	I	Yale	A
	.16953	01 20.79		58 02.8			R		
	Mar. 26.17110	10 55 31.58	—	12 41 19.0			I	Yale	A
	.20642	55 29.56		41 12.7			R		
	Abr. 6.99139	10 45 40.60	—	12 00 21.6			I	Yale	A
	7.02117	45 39.29		00 15.2			R		
	Abr. 13.07403	10 41 42.29	—	11 37 40.6			I	Yale	A
790 Pretoria	Feb. 23.07385	9 39 30.72	—	15 00 38.5	+ 2.1	— 17	H	Yale	UV
	.10641	39 29.17		00 32.0			I		
803 Picka	Mar. 19.28723	13 14 56 63	—	18 35 52.7	— 1.0	+ 4	I	Yale	A
	.32878	14 55 01		35 45.8			R		
835 Olivia	Set. 3.18216	21 19 34)13	—	14 07 03.7	+ 4.4	+ 26	I	Yale	A
	.22025	19 32.62		07 08.0			R		
	Oct. 13.03212	21 10 29.75	—	14 21 44.3			I	Yale	A
837 Schwarzschilda	Mayo 11.13517	15 12 07.65	—	11 54 45.6	— 4.2	+ 13	R	Yale	A
	Jun. 8.11459	14 49 33.23	—	9 26 20.5			R	Yale	A
845 Naëma	Jun. 25.16638	19 22 35.24	—	38 49 51.3	+ 1.0	+ 3	I	Perth	UV
	.18992	22 33.94		49 59.2			I		
892 Seeligeria	Dic. 31.14209	5 26 21.85	—	7 29 59.5	— 6.3	— 2	I	Yale	UV
950 Ahrensa	Feb. 23.14312	9 39 44.16	—	10 32 10.1	+ 0.6	+ 11	H	Yale	UV
	.16182	39 43.31		31 50.3			H		
	Feb. 27.17995	9 36 58.82	—	9 10 34.4			I	Yale	UV
978 Aidamina	Mar. 19.28723	13 12 38.33	—	18 15 24.4			I	Yale	A
	.32878	12 36.80		15 11.5			R		
	Abr. 21.05973	12 51 24.85	—	14 25 22.5	+ 0.4	— 1	I	Yale	A
	.10405	51 23.22		25 00.6			I		
	Abr.26.20047	12 48 20.05	—	13 44 06.5			R	Yale	A
	.24548	48 18.55		43 43.0			I		
1008 La Paz	Set. 12.30433	23 26 06.04	—	11 48 49.9	+ 4.1	+ 40	M	Yale	A
	.34277	26 04.10		48 56.4			I		
	Set. 21.24471	23 18 42.17	—	12 08 10.3			R	Yale	A
	Set. 30.02824	23 11 57.89	—	12 18 40.2			I	Yale	A
	.08157	11 55.53		18 39.2			R		
1031 Arctica	Abr. 18.08041	14 03 33.22	—	16 21 02.8	+ 0.1	+ 6	H	Yale	A
	.09564	03 32.52		20 54.0			H		
1062 Ljuba	Set. 14.02910	20 08 13.48	—	23 46 51.0	— 0°70	+ 3	M	Yale	A
	.07273	08 13.92		46 53.6			R		
1135 Colchis	Jul. 13.01669	17 ^h 52 ^m 41 ^s .58	—	30°30'48"2	+ 0.4	+ 2	I	Cdba	A
	Ago. 2.13646	17 40 45.56	—	29 44 14.9			R	Yale	A

Asteroides	T. U.	α	1950.0	δ					Obscr.	Catálogo	Instr.
1152 Pawona	Jul. 13.01669	17 53 05.70	— 30 22 07.7	— 1.8	+ 1	I	Cdba	A			
	.05755	53 03.58	22 01.0			S					
	Ago. 2.13646	17 41 35.85	— 29 16 43.4			R	Yale	A			
1159 Granada	Mar. 19.28723	13 12 52.55	— 17 45 21.3	— 6.3	+ 52	I	Yale	A			
	Abr. 26.10974	12 32 29.96	— 17 24 43.5			R	Yale	A			
	.13122	32 28.78	24 40.0			I					
1174 Mármara	Ago. 13.13196	18 52 42.24	— 36 24 03.0	+ 0°18	0	R	Perth	A			
	.17144	52 41.16	23 53.8			I					
1181 Lilith	Jun. 15.00746	15 14 34.21	— 20 45 38.7	— 3.2	+ 12	I	Yale	A			
	.05109	14 32.49	45 28.9			I					
	Jul. 14.02125	15 06 25.60	— 19 22 28.7			S	Yale	A			
1233 Kobresia	Mar. 19.18682	12 57 13.08	— 15 42 22.8	+ 0.3	0	I	Yale	UV			
	.23252	57 10.79	42 16.7			R					
	Abr. 26.05642	12 25 36.53	— 12 36 31.8			R	Yale	A			
	.07720	25 35.66	36 25.0			R					
1241 Dysona	Jun. 25.09089	18 41 08.59	— 49 49 40.3	+ 3.6	+ 14	R	CZC	UV			
	.12067	41 06.33	49 36.7			S					
1262 Sniadeckia	Jun. 25.23771	19 48 45.50	— 15 27 49.2			R	Yale	UV			
	.27580	48 43.92	27 58.7			S					
	Jul. 8.12941	19 39 21.86	— 16 33 35.1	— 9.9	+ 7	R	Yale	A			
1290 Albertine	Abr. 27.22128	12 37 58.73	— 13 07 27.2	— 6.4	+ 43	I	Yale	A			
	.25660	37 56.98	07 14.6			R					
1300 Marcelle	Oct. 10.24256	23 02 16.89	— 21 05 32.2	— 1°08	+ 1'	M	Yale	A			
1312 Vassar	Dic. 7.18694	2 40 25.57	— 18 01 55.4	+ 0.7	+ 1	R	Yale	A			
	.23196	40 24.50	01 30.5			M					
	Dic. 10.10428	2 39 25.91	— 17 34 11.9			M	Yale	A			
1317 Silvretta	Abr. 13.33654	14 16 14.78	— 28 23 20.7	+ 1.2	— 20	R	Cdba	A			
	Mayo 13.99259	13 49 59.36	— 27 39 52.2			I	Yale	A			
	14.03692	49 57.46	39 46.4			I					
1325 Inanda	Jun. 16.23570	18 13 54.98	— 36 21 58.7			M	Perth	A			
	.27205	13 52 54	22 05.8			R					
	Jun. 24.02022	18 05 03.13	— 36 41 56.6	— 3.2	0	I	Perth	A			
1377 Roberbauxa	Mayo 26.09790	14 29 38.34	— 13 04 50.0	— 0.2	0	I	Yale	A			
	Jun. 16.12246	24 05.28	— 11 28 53.1			M	Yale	A			
	.16609	24 05.41	28 46.5			R					
1385 Gelria	Dic. 7.06921	3 26 36.98	+ 9 30 00.4	+ 4.2	+ 21	R	W. O.	A			
	.12185	26 34.44	30 02.7			M					
1426 1937 GF	Set. 14.02910	20 07 08.79	— 24 22 44.0	+ 1°51	+ 2	I	Yale	A			
	.07273	07 08.71	22 59.0			I					
	Oct. 3.02488	20 13 22.61	— 22 33 08.5			I	Yale	A			
1433 Geramtina	Jun. 25.32012	19 48 04.52	— 28 18 15.9			R	Yale	A			
	Jul. 13.26046	19 31 25.12	— 28 32 03.3	— 0.7	— 2	I	Yale	A			
1439 Vogtia (¹) (²)	Jul. 19.08752	17 ^h 40 ^m 39 ^s 72	— 27°51' 40''6	— 2.4	+ 2	I	Yale	A			
	.12700	40 38.52	51 38.2			I					
	Ago. 8.01894	17 33 40.70	— 27 38 59.6			I	Yale	A			
	.08542	33 39.93	38 56.5			R					

Asteroide		T. U.	α	1950.0	δ				Obscr.	Catálogo	Instr.
1444	1938 AE	Mar. 22.	17166	11 15 10.62	— 18 33 52.8	— 6.8	+ 83	R	Yale	A	
			.22015	15 08.02	33 45.4			R			
		Abr. 11.	10061	11 00 23.63	— 17 18 47.6			I	Yale	A	
			.13940	00 22.34	18 37.0			H			
1463	1938 CB	Abr. 21.	05973	12 54 55.27	— 14 10 04.3	+ 5.5	— 43	I	Yale	A	
			.10405	54 53.40	09 53.9			I			
		Abr. 26.	20047	12 51 24.66	— 13 49 23.0			R	Yale	A	
			.24548	51 22.86	49 12.9			I			
		Mayo 6.	99790	12 45 04.95	— 13 07 29.4			R	Yale	A	
	7.04915	45 03.38	07 19.0			R					
1490	1936 LB	Abr. 18.	14066	13 30 53.72	— 22 11 48.3	+ 2.2	— 7	R	Yale	A	
			.16350	30 52.35	11 37.9			R			
		Mayo 12.	09987	13 10 47.76	— 18 41 15.4			R	Yale	A	
1513	1940 EB	Jun. 15.	10858	15 22 10.01	— 11 42 48.4	+ 0°40	0	R	Yale	A	
			.15359	22 08.52	42 50.0			I			
		Jun. 20.	01109	15 19 52.06	— 11 48 43.0			I	Yale	A	
			.06719	19 50.62	48 48.1			R			
1529	1938 BC	Jun. 24.	20444	19 39 14.81	— 22 50 16.4	+ 1.5	— 1	M	Yale	A	
1551	1938 DC	Jun. 15.	24016	18 30 34.71	— 21 26 42.5			R	Yale	A	
			.28171	30 32.28	26 47.4			I			
		Jun. 20.	14405	18 25 51.18	— 21 38 11.0	+ 1.9	— 6	M	Yale	A	
	.19945	25 47.56	38 19.2			R					
1560	1942 XB	Jun. 24.	20444	19 41 10.77	— 22 15 45.4			M	Yale	A	
			.23906	41 08.99	15 44.0			I			
		Jul. 8.	19450	19 28 32.49	— 22 10 38.6	+ 4.2	+ 15	R	Yale	A	
			.23952	28 29.76	10 38.0			I			
		Jul. 24.	08145	19 12 34.51	— 22 00 20.5			I	Yale	A	
		Ago. 9.	17889	18 59 14.52	— 21 41 41.0			M	Yale	A	
	.22391	59 12.78	41 36.1			R					
1571	Justicialista 1950 FJ LP 1950 I (¹) y (²)	Mar. 20.	13490	10 56 49.52	— 13 06 29.6			I	Yale	A	
			.16953	56 47.76	06 19.0			R			
		Mar. 26.	17110	10 52 25.57	— 12 40 22.8	m = 15.5		I	Yale	A	
			.20642	52 23.96	40 15.2			R			
		Abr. 6.	99139	10 45 25.20	— 11 44 02.0			I	Yale	A	
			7.02117	45 24.29	43 54.1			R			
		Abr. 13.	07403	10 42 49.30	— 11 14 39.4			I	Yale	A	
		Mayo 10.	98349	10 40 52.81	— 9 28 47.3			I	Yale	A	
	11.05552	40 53.60	28 36.5			I					
1950	HJ LP 1950 II (¹)	Abr. 21.	05973	12 50 53.62	— 14 53 55.4			I	Yale	A	
			.10405	50 51.91	53 35.6			I			
		Abr. 26.	20047	12 47 39.00	— 14 15 27.2	m = 15.5		R	Yale	A	
			.24548	47 37.35	15 07.8			I			
		Mayo 6.	99790	12 42 14.82	— 12 57 48.3			R	Yale	A	
			7.04915	42 13.52	57 27.5			R			
		Jun. 5.	95801	12 40 04.99	— 10 29 42.1			I	Yale	A	
Jul. 11.	03738	13 00 33.61	— 10 21 43.7			R	Yale	A			
1950	LY LP 1950 III (¹)	Jun. 15.	24016	18 ^b 28 ^m 30 ^s .98	— 22°18' 52"6	m = 15.0		R	Yale	A	
			.28171	28 28.89	19 03.6			I			
		Jun. 20.	14405	18 24 27.32	— 22 39 15.5			M	Yale	A	
			.19945	24 24.41	39 30.0			R			
		Jul. 13.	13858	18 05 14.70	— 24 09 34.2			I	Yale	A	
			.18152	05 12.75	09 43.1			S			
Ago. 5.	05345	17 53 14.88	— 25 20 43.5			I	Yale	A			
	.09431	53 14.16	20 49.6			R					

Asteroids	T. U.	α	1950.0	δ		Obs.	Catálogo	Instr.
1950 LZ	Jun. 15.	24016	18 33 27.34	— 22 42 29.3	m = 15.5	R	Yale	A
LP 1950 IV		.28171	33 25.04	42 28.1		I		
(¹)	Jun. 24.	29796	18 24 59.02	— 22 40 07.5		R	Yale	A
		.34990	24 55.97	40 06.5		M		
	Jul. 11.	24515	18 09 10.88	— 22 33 54.8		S	Yale	A
1950 LA	Jun. 15.	24016	18 34 37.00	— 22 24 13.8	m = 15.5	R	Yale	A
LP 1950 V		.28171	34 35.08	24 15.8		I		
(¹)	Jun. 24.	29796	18 27 13.12	— 22 35 31.3		R	Yale	A
		.34990	27 10.47	35 35.3		M		
	Jul. 11.	24515	18 13 20.29	— 22 54 17.7		S	Yale	A
	Ago. 5.	00151	17 59 33.52	— 23 14 05.1		I	Yale	A
		.23628	59 29.18	14 12.2		M		
1950 MB	Jun. 24.	20444	19 39 40.43	— 22 40 54.2	m = 14.9	M	Yale	A
LP 1950 VI		.23906	39 39.04	40 53.8		I		
(¹)	Jul. 8.	19450	19 28 28.20	— 22 41 11.7		R	Yale	A
		.23952	28 25.65	41 11.3		I		
	Jul. 12.	22891	19 24 45.43	— 22 40 55.6		I	Yale	A
	Jul. 24.	08145	19 14 18.66	— 22 37 02.8		I	Yale	A
		.12820	14 16.30	37 00.9		I		
	Ago. 9.	17889	19 04 58.30	— 22 22 23.9		M	Yale	A
		.22391	04 57.37	22 19.5		R		
LP 1950 VII	Jun. 25.	32012	19 46 35.20	— 28 17 28.0	m = 15.3	R	Yale	A
(²)	Jul. 13.	26046	19 26 31.27	— 28 50 50.1		I	Yale	A
LP 1950 VIII	Jul. 11.	18630	17 30 27.71	— 27 39 53.0	m = 15.7	R	Yale	A
(²)	Jul. 14.	17393	17 28 52.51	— 27 35 36.7		I	Yale	A
		.23003	28 50.72	35 30.2		I		
1950 RA	Set. 12.	19733	22 29 47.53	— 22 16 45.7	m = 11.6	M	Yale	A
LP 1950 IX		.24096	29 46.31	17 05.8		I		
(²)	Set. 21.	06881	22 26 55.82	— 23 14 02.2		I	Yale	A
		.11729	26 54.93	14 15.8		M		
	Set. 29.	98877	22 26 13.94	— 23 40 19.3		I	Yale	A
	Oct. 1.	19968	22 26 19.26	— 23 41 28.9		M	Yale	A
	Oct. 10.	14283	22 28 35.83	— 23 33 08.3		M	Yale	A
		.16569	28 36.35	33 04.9		R		
	Oct. 31.	15250	22 44 14.77	— 21 31 53.1		R	Yale	A
		.18851	44 17.00	31 33.4		I		
1950 RJ	Set. 12.	30433	23 28 41.85	— 12 03 16.9	m = 14.8	M	Yale	A
LP 1950 X		.34277	28 39.91	03 34.3		I		
(²)	Set. 21.	24471	23 21 31.05	— 13 09 58.3		R	Yale	A
	Oct. 3.	15715	23 13 27.87	— 14 10 52.8		R	Yale	A
		.20563	13 26.13	11 03.3		M		
	Oct. 18.	09600	23 08 14.94	— 14 32 57.4		I	Yale	A
	Oct. 31.	04794	23 09 14.38	— 14 04 38.8		I	Yale	A
		.09434	09 14.97	04 28.8		R		
	Nov. 14.	12354	23 15 52.52	— 12 53 00.6		M	Yale	A
1950 RK	Set. 13.	27251	23 ^b 27 ^m 44 ^s 68	— 13°42' 50'' ²	m = 14.6	R	Yale	A
LP 1950 XI		.30713	27 42.75	43 02.4		M		
(²)	Oct. 3.	15715	23 11 32.56	— 15 05 40.2		R	Yale	A
		.20563	11 30.67	05 46.4		M		
	Oct. 18.	09600	23 04 34.61	— 15 07 43.3		I	Yale	A
	Oct. 31.	04794	23 03 52.67	— 14 27 57.3		I	Yale	A
		.09434	03 53.00	27 45.8		R		
	Nov. 10.	05658	23 06 44.78	— 13 34 59.1		I	Yale	A
A	Abr. 26.	10974	12 32 10.18	— 18 17 28.1	m = 15.0	R	Yale	A
		.13122	32 09.24	17 22 2		I		

<i>Asteroides</i>	<i>T. U.</i>	α	<i>1950.0</i>	δ		<i>Obs.</i>	<i>Catálogo Instr.</i>
B	Abr. 26.20047 .24548	12 47 45.06 47 43.37	— 14 51 55.4 51 44.2		$m = 16.3$	R I	Yale A
C	Mayo 6.99790 7.04915	12 43 58.81 43 56.83	— 12 43 37.6 43 22.0		$m = 16.5$	R R	Yale A
D	Mayo 11.13517	15 11 15.94	— 12 48 11.2		$m = 13.0$ $- 8^{m2} + 15'$	R	Yale A
E	Mayo 11.97591 12.02439	12 57 47.06 57 45.21	— 17 34 23.2 34 18.3		$m = 14.5$	I I	Yale A
F	Jun. 20.01109 .06719	15 13 55.87 13 54.81	— 11 27 48.2 27 54.8		$m = 15.0$	I R	Yale A
G	Jun. 24.20444 .23906	19 36 34.87 36 33.48	— 22 40 32.0 40 28.2		$m = 15.0$	M I	Yale A
H	Jun. 24.23906	19 41 05.45	— 22 36 50.1		$m = 14.5$ $- 7.3 - 75$	I	Yale A
I	Ago. 13.13196 .17144	18 53 18.66 53 17.40	— 36 42 41.7 42 41.2		$m = 15.5$	R I	Perth A
J	Set. 3.09940 .13541	19 11 34.34 11 33.56	— 38 47 46.8 47 30.2		$m = 15.0$	I R	Perth A
K	Set. 3.18216 .22025	21 21 46.33 21 44.48	— 13 48 30.6 48 34.1		$m = 14.5$	I R	Yale A
L	Set. 12.19733 .24096	22 35 11.43 35 09.47	— 22 21 18.2 21 28.3		$m = 15.0$	M I	Yale A
M	Set. 13.10040 .15303	20 55 48.30 55 47.03	— 16 32 52.4 32 57.1		$m = 14.5$	I R	Yale A
N	Set. 13.27251 .30713	23 22 58.24 22 56.13	— 14 30 18.7 30 21.0		$m = 15.0$	R M	Yale A
O	Set. 13.27251	23 25 53.46	— 14 07 59.7		$m = 15.0$ $- 10.0 - 36$	R	Yale A
P	Set. 14.14406	22 02 36.9	— 13 25 01		$m = 14.0$ $- 9.8 + 32$	M	Yale A
Q	Set. 14.14406	22 07 44.0	— 14 40 34		$m = 13.5$ $- 9.3 + 21$	M	Yale A
R	Oct. 13.03212	21 ^h 09 ^m 17 ^s 91	— 14°18' 55" 5		$m = 16.0$ $+ 1.2 + 9$	I	Yale A
S	Oct. 19.00876 .08010	23 01 29.80 01 28.19	— 12 06 06.5 05 56.5		$m = 13.5$	I R	Yale A
T	Dic. 7.06921 .12185	3 22 02.93 22 00.45	+ 10 33 04.4 33 19.2		$m = 14.5$	R M	Leipz. A
U	Dic. 10.16834	3 30 26 62	+ 11 16 05.2		$m = 15.0$ $- 7.1 - 8$	M	Leipz. A

(1) Ver Dr. P. Sconzo, Circular N° 7, 1950.

(2) Ver Dr. P. Sconzo, 2ª Parte de la presente Circular.