Osservazioni della Cometa Denning fatte in Palermo, coll' anello circolare all' Equatoriale di Merz di 25 centimetri, dall' Astronomo Zona.

1881	T. M. Pal.	$\Delta\alpha$	$\Delta\delta$	Confr.	α app.	δ app.
Ottobre 22	15 ^h 53 ^m 49 ^s	+ 37 ^s 71	+ 1' 45" 1	15	—	—
» 26	16 5 49	+ 29.58	+ 8 52.2	9	10 ^h 8 ^m 37 ^s 40	14 ^o 43' 5" 1

La stella di confronto usata il 22. Ottobre è DM. + 14^o 2202. — Quella usata il di 26. Ottobre confrontata 6 volte con la 37 Leonis (3510 B. A. C.) diè per differenze $\Delta\alpha = -3^m 12^s 80$ $\Delta\delta = +15' 17'' 37$.

Posizione della 37 Leonis, B. A. C. 1881.0: $\alpha = 10^h 10^m 17^s 59$ $\delta = +14^o 19' 14'' 7$.

La notte dal 21 al 22 Ottobre trovai la cometa, non potei osservarla perchè tosto cominciò ad albeggiare, potei però rimarcare che nel centro della nebulosità vi erano varii puntini lucidi. Nella notte susseguente vidi lo stesso fatto. La mattina del 27 non vidi più i puntini lucidi, ma la cometa era già difficilmente visibile.

Osservazioni sulla Cometa 1881 III fatte in Palermo dall' Astronomo Riccò.

Osservazioni meridiane.

1881	T. M. Pal.	α app.	δ app.	Annotazioni
Luglio 28	16 ^h 13 ^m 16 ^s	12 ^h 40 ^m 56 ^s 70	80 ^o 55' 2" 9	Osservazioni fatte senza illuminare i fili; col chiarore dell' alba.
Agosto 1	16 24 1	13 7 29.30	80 12 46.4	
2	16 25 51	13 13 16.80	80 2 16.1	
3	16 27 23	13 18 45.50	79 51 58.0	

Osservazioni all' Equatoriale col micrometro anulare.

Agosto 13	9 56 54	14 3 0.96	78 18 24.4	La stella di confronto usata per le tre osservazioni all' equatoriale è la 459 delle 539 Sterne (4 Urs. Min.).
15	9 51 48	14 10 48.20	78 0 31.4	
16	9 54 40	14 14 39.50	77 51 50.2	

Osservazioni della cometa Denning fatte all' equatoriale di Merz del R. Osservatorio del Collegio Romano. Dal Prof. E. Millosevich.

1881	T. M. R.	$\Delta\alpha$	$\Delta\delta$	Confr.	α app.	$\log p. \Delta$	δ app.	$\log p. \Delta$	Oss.	*
Ottobre 17	17 ^h 9 ^m 16 ^s	— 2 ^m 18 ^s 80	— 0' 14" 2	6:1	9 ^h 51 ^m 34 ^s 45	9.5054 _n	14 ^o 49' 24" 0	0.6572	M	1
18	15 43 6	— 0 8.33	— 0 36.5	16:8	9 53 27.94	9.6221 _n	14 49 1.6	0.7034	M	1
21	15 48 36	— 1 17.02	+ 2 45.2	8:10	—	—	—	—	M	2
26	15 24 25	— 3 32.34	+ 10 56.3	8:8	10 8 33.62	9.6239 _n	14 42 18.6	0.7055	M	3

Stelle di confronto.

*	α 1881.0	δ 1881.0	Autorità
1	9 ^h 53 ^m 33 ^s 38	+ 2 ^s 87	W ₂ 9 ^h 11 ^m 02
1	»	+ 2.89	»
2	10 0 35.7	—	DM. + 14 ^o 2202
3	10 12 2.99	+ 2.97	W ₁ 10 ^h 170

La terza posizione è riferita ad una stella che non si trova che nelle Zone di Argelander.
Dopo il 26 sempre tempo cattivo.

Roma, 1881 Ottobre 29.

Il Direttore dell' Osservatorio
Pietro Tacchini.

Inhalt zu Nr. 2403. *Ch. André*: et *A. Angot*. Origine du ligament noir dans les passages de Vénus et de Mercure et moyen de l'éviter. 33. — *Zona*. Osservazioni della Cometa Denning fatte in Palermo, coll' anello circolare all' Equatoriale di Merz di 25 centimetri. 47. — *Riccò*. Osservazioni sulla Cometa 1881 III fatte in Palermo. 47. — *Pietro Tacchini*. Osservazioni della Cometa Denning fatte all' Equatoriale di Merz del R. Osservatorio del Collegio Romano. 47.