Table 2: The catalogue.

ZOAG G	α (1950)	δ (1950)	α (2000)	δ (2000)	$\oslash$	R	cross id.
113.83−3.63	23 39 39.0	57 43 57	23 42 03.8	58 00 36	0.24	0.14	
113.92−2.93	23 38 52.9	58 26 03	23 41 17.1	58 42 41	0.15	0.13	
114.47−4.51	23 45 51.3	57 02 37	23 48 19.2	57 19 18	0.22	0.19	
114.56−3.94	23 45 31.4	57 36 50	23 47 59.0	57 53 31	0.11	0.10	
114.56−4.46	23 46 26.9	57 06 42	23 48 55.0	57 23 23	0.21	0.08	
114.64−4.20	23 46 31.6	57 23 08	23 48 59.7	57 39 49	0.46	0.43	
114.67−4.59	23 47 24.3	57 00 49	23 49 52.9	57 17 30	0.63	0.15	
114.83−2.61	23 45 00.2	58 58 19	23 47 27.2	59 14 59	0.10	0.08	
114.89−4.63	23 49 04.6	57 01 20	23 51 34.0	57 18 01	0.11	0.10	
114.90−4.63a	23 49 07.2	57 01 28	23 51 36.6	57 18 09	0.11	0.08	
114.90−4.63b	23 49 08.3	57 01 28	23 51 37.7	57 18 09	0.10	0.08	
115.02−3.95	23 48 51.1	57 43 18	23 51 20.2	57 59 59	0.10	0.08	
115.23−4.39	23 51 07.9	57 20 12	23 53 38.1	57 36 54	0.11	0.10	
115.28−4.00	23 50 51.7	57 43 26	23 53 21.8	58 00 08	0.10	0.10	
115.32−3.97	23 51 04.8	57 46 06	23 53 35.0	58 02 48	0.07	0.07	
115.43+5.10:	23 31 55.1	66 33 54	23 34 10.6	66 50 29	0.11	0.08	IRAS 23319+6633
115.56−4.53	23 53 44.4	57 16 18	23 56 15.8	57 33 00	0.11	0.10	
115.75−4.03	23 54 20.8	57 47 46	23 56 52.5	58 04 28	0.10	0.08	
115.82−3.70	23 54 16.1	58 08 27	23 56 47.7	58 25 09	0.15	0.11	
115.84−2.10	23 51 47.5	59 42 29	23 54 17.7	59 59 11	0.11	0.11	
115.93+0.14:	23 48 19.7	61 54 16	23 50 47.7	62 10 57	0.11	0.08	
115.95−4.34	23 56 15.9	57 32 17	23 58 48.5	57 48 59	0.10	0.07	
116.12−3.66	23 56 27.3	58 14 18	23 58 59.9	58 31 00	0.20	0.18	
116.15−4.73	23 58 18.0	57 11 56	00 00 51.5	57 28 38	0.21	0.10	
116.36−4.59	23 59 35.8	57 22 34	00 02 09.9	57 39 16	0.13	0.11	
116.36−4.89	23 59 59.2	57 04 45	00 02 33.5	57 21 27	0.11	0.09	
116.37+5.45	23 40 06.5	67 09 25	23 42 27.2	67 26 04	0.10	0.08	
116.42−3.53	23 58 28.5	58 25 42	00 01 02.1	58 42 24	0.10	0.07	
116.45−4.05	23 59 28.4	57 55 29	00 02 02.5	58 12 11	0.09	0.07	
116.48−4.64	00 00 33.7	57 20 56	00 03 08.3	57 37 38	0.09	0.08	
116.53−4.32	00 00 27.9	57 40 12	00 03 02.4	57 56 54	0.13	0.12	
116.56−1.23	23 55 59.8	60 42 18	23 58 32.1	60 59 00	0.57	0.15	
116.57−2.39	23 57 54.4	59 34 00	00 00 27.7	59 50 42	0.11	0.09	NVSS J000027+595048
116.58−4.89	00 01 36.9	57 07 14	00 04 11.9	57 23 56	0.20	0.08	
116.59−5.14	00 02 01.8	56 52 40	00 04 37.0	57 09 22	0.14	0.11	
116.62+0.35	23 53 44.2	62 15 54	23 56 15.1	62 32 36	0.24	0.07	
116.64−3.54a	00 00 10.7	58 27 18	00 02 45.1	58 44 00	0.16	0.09	
116.64−3.54b	00 00 10.9	58 27 32	00 02 45.3	58 44 14	0.11	0.08	
116.71−3.35	00 00 26.5	58 39 23	00 03 01.1	58 56 05	0.15	0.12	
116.76−4.05	00 01 45.6	57 58 49	00 04 20.8	58 15 31	0.09	0.09	
116.82+5.48	23 44 25.1	67 18 28	23 46 48.7	67 35 08	0.09	0.08	
116.84−4.06	00 02 23.9	57 58 48	00 04 59.4	58 15 30	0.10	0.08	
116.86−2.04	23 59 40.0	59 58 10	00 02 14.2	60 14 52	0.19	0.15	
116.91−4.12	00 02 56.6	57 56 18	00 05 32.3	58 13 00	0.10	0.09	
116.99−3.32	00 02 29.4	58 44 04	00 05 05.0	59 00 46	0.11	0.10	
116.99−4.59	00 04 11.4	57 29 12	00 06 47.7	57 45 54	0.11	0.08	
117.08−5.19	00 05 33.5	56 54 45	00 08 10.3	57 11 27	0.18	0.12	
117.12−5.08	00 05 44.4	57 01 36	00 08 21.3	57 18 18	0.15	0.07	
117.17−4.51	00 05 23.5	57 36 01	00 08 00.3	57 52 43	0.36	0.07	
117.18−4.50	00 05 28.2	57 36 41	00 08 05.1	57 53 23	0.14	0.11	
117.26−1.39	00 01 47.7	60 40 46	00 04 23.0	60 57 28	0.11	0.10	
117.26−5.08	00 06 44.5	57 02 54	00 09 21.9	57 19 36	0.07	0.07	
117.33−4.54	00 06 37.6	57 35 54	00 09 15.0	57 52 36	0.13	0.10	
117.39−5.24	00 07 53.2	56 54 41	00 10 31.1	57 11 22	0.18	0.11	
117.41−4.91	00 07 40.2	57 14 23	00 10 18.0	57 31 04	0.09	0.08	
117.42−4.85	00 07 38.8	57 17 50	00 10 16.6	57 34 31	0.08	0.07	
117.43−5.21	00 08 06.5	56 57 06	00 10 44.5	57 13 47	0.10	0.08	

ZOAG G	α (1950)	δ (1950)	α (2000)	δ (2000)	⊘ R		cross id.
117.49−4.38	00 07 34.2	57 46 39	00 10 12.1	58 03 21	0.08	0.08	
117.55−4.82	00 08 33.7	57 20 54	00 11 11.9	57 37 35	0.11	0.08	
117.62−3.88	00 07 58.7	58 17 41	00 10 36.8	58 34 22	0.13	0.10	
117.76−5.34	00 10 38.2	56 52 11	00 13 17.3	57 08 52	0.11	0.09	
117.82−4.95	00 10 38.2	57 16 03	00 13 17.4	57 32 44	0.11	0.07	
117.86−5.01	00 10 59.8	57 12 27	00 13 39.1	57 29 08	0.20	0.07	
117.91+0.31:	00 04 41.4	62 28 12	00 07 18.5	62 44 54	0.13	0.08	
117.92−4.00b	00 10 21.4	58 13 20	00 13 00.7	58 30 01	0.12	0.11	NVSS J001302+583013
117.92−4.00a	00 10 19.8	58 13 08	00 12 59.0	58 29 49	0.15	0.08	
117.93−5.08	00 11 36.5	57 08 56	00 14 16.1	57 25 37	0.10	0.07	
118.12−4.03	00 11 53.5	58 13 09	00 14 33.5	58 29 50	0.18	0.13	
118.13−4.76	00 12 45.2	57 29 36	00 15 25.4	57 46 16	0.20	0.09	
118.32+5.61	23 59 24.7	67 45 36	00 01 58.9	68 02 18	0.10	0.09	NVSS J000202+680224
118.36−4.47	00 14 07.9	57 48 53	00 16 48.8	58 05 33	0.21	0.18	
118.43−5.32	00 15 29.0	56 58 44	00 18 10.3	57 15 24	0.11	0.10	
118.49−1.95	00 12 25.4	60 19 47	00 15 06.2	60 36 27	0.09	0.08	WEIN 010
118.50−5.32	00 16 00.2	56 59 16	00 18 41.7	57 15 55	0.08	0.07	
118.53−2.97	00 13 52.2	59 19 35	00 16 33.4	59 36 15	0.11	0.08	
118.61−4.74	00 16 16.3	57 34 42	00 18 58.1	57 51 21	0.13	0.12	
118.63+5.82	00 02 12.3	68 01 13	00 04 48.6	68 17 55	0.11	0.09	
118.63−0.40a:	00 11 44.8	61 52 57	00 14 25.7	62 09 38	0.15	0.12	IRAS 00117+6153?
118.63−0.40b:	00 11 46.0	61 53 02	00 14 26.9	62 09 43	0.13	0.13	IRAS 00117+6153?
118.64−4.61	00 16 21.1	57 42 57	00 19 03.0	57 59 36	0.09	0.08	
118.72−4.77	00 17 03.7	57 33 54	00 19 45.9	57 50 33	0.17	0.11	
118.78−5.27	00 17 58.5	57 04 46	00 20 41.0	57 21 25	0.10	0.07	
118.85−5.45	00 18 38.4	56 54 29	00 21 21.1	57 11 07	0.11	0.11	
118.86−5.43	00 18 42.3	56 55 52	00 21 25.0	57 12 30	0.12	0.09	
118.89−4.49	00 18 04.2	57 52 03	00 20 47.0	58 08 42	0.20	0.14	NVSS J002105+580759
118.92−4.22	00 18 04.0	58 07 54	00 20 46.9	58 24 33	0.06	0.05	
118.92−4.21	00 18 03.2	58 08 33	00 20 46.1	58 25 12	0.11	0.10	
118.93−3.58	00 17 35.2	58 46 08	00 20 18.1	59 02 47	0.07	0.07	
118.97+1.89	00 11 47.6	64 12 12	00 14 29.3	64 28 53	0.16	0.16	IRAS 00117+6412
118.97−4.08	00 18 19.9	58 16 51	00 21 03.0	58 33 30	0.11	0.07	
119.00+5.73	00 06 16.3	67 59 53	00 08 55.5	68 16 35	0.09	0.08	
119.01−4.39	00 18 54.7	57 58 54	00 21 37.9	58 15 32	0.19	0.07	
119.12−5.50	00 20 37.7	56 53 11	00 23 21.3	57 09 49	0.20	0.13	
119.13−4.55	00 19 53.8	57 49 50	00 22 37.4	58 06 28	0.15	0.13	
119.16−4.56	00 20 07.8	57 49 15	00 22 51.5	58 05 53	0.19	0.18	
119.17−3.19	00 19 02.0	59 11 08	00 21 45.7	59 27 46	0.08	0.07	
119.17−5.16	00 20 42.6	57 13 38	00 23 26.4	57 30 16	0.22	0.15	
119.17−5.58	00 21 02.5	56 48 43	00 23 46.2	57 05 20	0.22	0.10	
119.18−5.03	00 20 41.8	57 21 25	00 23 25.6	57 38 03	0.10	0.09	NVSS J002326+573812
119.24−4.74	00 20 55.7	57 39 21	00 23 39.7	57 55 59	0.05	0.04	
119.27−4.87	00 21 12.5	57 31 53	00 23 56.6	57 48 30	0.08	0.07	
119.28−5.40	00 21 43.9	57 00 04	00 24 28.0	57 16 41	0.11	0.07	
119.30−3.65	00 20 24.1	58 44 57	00 23 08.3	59 01 35	0.11	0.07	
119.33−5.37	00 22 01.5	57 02 19	00 24 45.8	57 18 56	0.17	0.08	
119.38−3.39	00 20 47.7	59 00 50	00 23 32.2	59 17 28	0.11	0.09	
119.43−2.93	00 20 48.1	59 28 12	00 23 32.8	59 44 50	0.11	0.09	
119.46−4.62	00 22 26.6	57 47 56	00 25 11.4	58 04 33	0.11	0.11	
119.46−5.10	00 22 46.5	57 18 54	00 25 31.2	57 35 31	0.15	0.13	
119.46−5.30	00 22 59.0	57 07 15	00 25 43.7	57 23 52	0.15	0.08	
119.49−2.82	00 21 12.2	59 35 32	00 23 57.2	59 52 09	0.11	0.11	
119.52−5.04	00 23 10.3	57 22 55	00 25 55.2	57 39 32	0.19	0.07	
119.55−3.48	00 22 12.8	58 56 39	00 24 58.0	59 13 16	0.08	0.04	
119.56−2.40	00 21 26.4	60 00 59	00 24 11.7	60 17 36	0.08	0.07	
119.58−4.28	00 23 06.7	58 08 45	00 25 52.0	58 25 22	0.33	0.08	
119.69−1.72	00 21 53.6	60 42 39	00 24 39.5	60 59 16	0.10	0.07	
119.70−3.13	00 23 07.2	59 18 29	00 25 53.0	59 35 06	0.07	0.05	
119.71−2.02	00 22 18.3	60 24 32	00 25 04.2	60 41 09	0.19	0.12	NVSS J002504+604128

ZOAG G	α (1950)	δ (1950)	α (2000)	δ (2000)	⊘	R	cross id.
119.83−3.71	00 24 33.5	58 44 08	00 27 19.7	59 00 44	0.21	0.14	
119.84−1.26	00 22 42.7	61 10 37	00 25 29.2	61 27 14	0.11	0.08	
119.84−3.59	00 24 33.9	58 51 49	00 27 20.2	59 08 25	0.08	0.05	
119.88+0.72:	00 21 15.4	63 09 04	00 24 02.2	63 25 41	0.15	0.14	
119.88−1.60	00 23 17.7	60 50 42	00 26 04.4	61 07 18	0.10	0.08	NVSS J002603+610714
119.91−1.52	00 23 27.7	60 55 22	00 26 14.5	61 11 58	0.11	0.09	
119.93+0.80:	00 21 40.8	63 14 04	00 24 27.9	63 30 41	0.09	0.09	
119.96−1.83	00 24 10.7	60 37 29	00 26 57.7	60 54 05	0.19	0.18	NVSS J002658+605404
119.96−1.90	00 24 11.2	60 33 07	00 26 58.2	60 49 43	0.22	0.11	NVSS J002657+604949
119.97−5.11	00 26 35.1	57 21 28	00 29 21.6	57 38 03	0.15	0.07	
119.98−2.10	00 24 33.0	60 21 42	00 27 20.1	60 38 18	0.11	0.07	
120.03−4.85	00 26 50.7	57 37 07	00 29 37.4	57 53 42	0.11	0.09	
120.04−4.58	00 26 45.7	57 53 30	00 29 32.5	58 10 05	0.06	0.04	
120.04−5.52	00 27 18.4	56 57 34	00 30 05.0	57 14 08	0.19	0.08	ZOAG G120.03-05.52
120.06−4.64	00 26 54.9	57 50 17	00 29 41.8	58 06 52	0.07	0.07	
120.06−5.19	00 27 16.7	57 17 13	00 30 03.5	57 33 47	0.19	0.10	
120.07−2.97	00 25 53.6	59 30 13	00 28 40.9	59 46 48	0.18	0.07	
120.12−5.20	00 27 44.2	57 16 36	00 30 31.2	57 33 10	0.16	0.08	
120.14−4.52	00 27 24.7	57 57 35	00 30 11.9	58 14 09	0.08	0.04	
120.15−2.01	00 25 47.3	60 27 57	00 28 35.1	60 44 32	0.26	0.10	
120.17−4.59	00 27 41.6	57 53 52	00 30 28.9	58 10 26	0.11	0.08	
120.17−4.43	00 27 34.6	58 03 01	00 30 21.9	58 19 35	0.19	0.11	
120.18−5.39	00 28 15.2	57 05 50	00 31 02.3	57 22 24	0.06	0.06	
120.20−1.32	00 25 44.7	61 09 05	00 28 32.8	61 25 40	0.10	0.10	
120.20−3.11	00 26 57.5	59 22 09	00 29 45.2	59 38 44	0.13	0.11	
120.23−4.36	00 28 01.3	58 07 21	00 30 48.9	58 23 55	0.05	0.05	
120.24−4.26	00 28 02.7	58 13 43	00 30 50.3	58 30 17	0.07	0.05	
120.30−4.62	00 28 41.1	57 52 41	00 31 28.8	58 09 15	0.16	0.10	
120.31−1.01	00 26 24.8	61 28 33	00 29 13.5	61 45 08	0.11	0.10	
120.33−5.53	00 29 28.7	56 57 54	00 32 16.3	57 14 27	0.21	0.07	NVSS J003216+571421
120.38−1.91	00 27 35.0	60 34 58	00 30 23.8	60 51 32	0.10	0.08	ZOAG G120.37-01.91
120.38−5.55	00 29 49.9	56 56 58	00 32 37.6	57 13 31	0.10	0.09	
120.40−4.41	00 29 19.6	58 05 13	00 32 07.7	58 21 46	0.06	0.05	
120.41+5.65	00 21 12.5	68 06 19	00 24 02.7	68 22 56	0.33	0.11	ZOAG G120.40+05.65
120.43−2.98	00 28 43.0	59 31 18	00 31 31.7	59 47 52	0.06	0.05	
120.45−2.45	00 28 31.3	60 02 58	00 31 20.2	60 19 32	0.08	0.07	ZOAG G120.44-02.45
120.49−4.85	00 30 14.5	57 39 22	00 33 02.8	57 55 55	0.22	0.11	
120.50−4.03	00 29 51.6	58 28 42	00 32 40.2	58 45 15	0.18	0.08	
120.51−2.26	00 28 55.8	60 14 19	00 31 45.0	60 30 52	0.32	0.11	
120.53−3.41	00 29 43.0	59 06 02	00 32 31.9	59 22 35	0.07	0.07	
120.54+5.61	00 22 39.9	68 05 08	00 25 31.2	68 21 45	0.34	0.22	IRAS 00227+6805
120.54−2.50	00 29 15.9	60 00 21	00 32 05.2	60 16 54	0.07	0.07	
120.54−4.05	00 30 08.8	58 27 46	00 32 57.5	58 44 19	0.39	0.17	ZOAG G120.53-04.04
120.54−5.30	00 30 49.9	57 12 58	00 33 38.2	57 29 30	0.11	0.07	
120.56−2.29	00 29 19.4	60 13 11	00 32 08.8	60 29 44	0.30	0.10	ZOAG G120.56-02.28
120.57−3.74	00 30 16.0	58 46 08	00 33 05.0	59 02 41	0.20	0.10	ZOAG G120.57-03.73
120.57−5.48	00 31 08.8	57 02 13	00 33 57.2	57 18 45	0.08	0.08	ZOAG G120.56-05.48
120.57−5.49	00 31 09.2	57 01 42	00 33 57.6	57 18 14	0.19	0.08	ZOAG G120.56-05.49
120.58−2.29	00 29 27.9	60 13 11	00 32 17.4	60 29 44	0.22	0.19	
120.59−3.47	00 30 15.1	59 02 42	00 33 04.2	59 19 15	0.15	0.08	
120.62−1.99	00 29 36.8	60 30 59	00 32 26.6	60 47 32	0.20	0.07	
120.63−5.23	00 31 27.2	57 17 31	00 34 15.9	57 34 03	0.18	0.07	
120.66−4.80	00 31 30.4	57 43 18	00 34 19.3	57 59 50	0.18	0.05	
120.70−1.94	00 30 11.4	60 34 45	00 33 01.5	60 51 18	0.10	0.07	
120.73−5.14	00 32 09.9	57 23 02	00 34 58.9	57 39 34	0.18	0.08	ZOAG G120.72-05.14
120.78−2.41	00 31 09.2	60 06 33	00 33 59.5	60 23 05	0.11	0.11	
120.84−4.43	00 32 37.6	58 06 07	00 35 27.3	58 22 38	0.08	0.07	
120.88−4.17	00 32 51.4	58 21 32	00 35 41.4	58 38 03	0.07	0.05	
120.99−4.35	00 33 43.7	58 11 14	00 36 34.0	58 27 44	0.08	0.06	
121.01+0.15	00 31 37.7	62 41 12	00 34 30.1	62 57 44	0.11	0.07	

ZOAG G	α (1950)	δ (1950)	α (2000)	δ (2000)	⊘	R	cross id.
121.01−1.90	00 32 42.8	60 37 56	00 35 34.2	60 54 27	0.10	0.07	
121.01−5.47	00 34 23.3	57 04 23	00 37 13.2	57 20 53	0.17	0.08	ZOAG G121.01-05.47
121.03−5.66	00 34 34.6	56 53 13	00 37 24.4	57 09 43	0.06	0.05	
121.05−4.32	00 34 10.3	58 13 40	00 37 00.8	58 30 10	0.11	0.10	
121.10−2.75	00 33 50.9	59 47 50	00 36 42.3	60 04 20	0.08	0.06	
121.11+5.49	00 28 48.1	68 00 54	00 31 43.8	68 17 28	0.16	0.11	ZOAG G121.11+05.49
121.16−4.56	00 35 07.9	57 59 12	00 37 58.7	58 15 42	0.11	0.08	
121.17−4.18	00 35 01.1	58 22 16	00 37 52.1	58 38 46	0.08	0.05	
121.19−4.36	00 35 16.2	58 11 27	00 38 07.2	58 27 56	0.22	0.10	
121.21−5.15	00 35 43.9	57 24 09	00 38 34.6	57 40 38	0.10	0.09	ZOAG G121.20-05.19
121.24−4.35	00 35 38.6	58 12 02	00 38 29.8	58 28 31	0.30	0.13	
121.30−2.84	00 35 29.9	59 42 48	00 38 22.1	59 59 17	0.26	0.09	
121.30−4.79	00 36 16.0	57 45 49	00 39 07.2	58 02 18	0.07	0.07	
121.31−2.53	00 35 26.9	60 01 46	00 38 19.3	60 18 15	0.46	0.12	[H92] 05?
121.31−2.98	00 35 37.2	59 34 19	00 38 29.3	59 50 48	0.06	0.04	
121.32−5.45	00 36 40.5	57 06 31	00 39 31.4	57 22 59	0.18	0.06	ZOAG G121.32-05.45
121.33−4.73	00 36 28.8	57 49 52	00 39 20.1	58 06 21	0.16	0.09	
121.33−4.24	00 36 17.7	58 19 04	00 39 09.3	58 35 33	0.86	0.40	MCG +10-02-001
121.33−4.41	00 36 21.9	58 08 58	00 39 13.4	58 25 27	0.10	0.09	
121.36−2.55	00 35 50.7	60 00 21	00 38 43.3	60 16 50	0.77	0.63	ZOAG G121.35-02.54
121.36−4.30	00 36 30.1	58 15 28	00 39 21.7	58 31 57	0.16	0.07	
121.44−3.51	00 36 50.9	59 03 11	00 39 43.3	59 19 39	0.36	0.33	IRAS 00368+5903
121.44−4.48	00 37 10.7	58 05 20	00 40 02.5	58 21 48	0.46	0.07	ZOAG G121.43-04.47
121.44−4.83	00 37 20.5	57 44 03	00 40 12.1	58 00 31	0.19	0.11	
121.47−4.16	00 37 17.5	58 24 16	00 40 09.6	58 40 44	0.11	0.08	
121.53−3.83	00 37 38.0	58 44 20	00 40 30.5	59 00 48	0.05	0.04	
121.54−4.61	00 38 00.1	57 57 44	00 40 52.2	58 14 11	0.08	0.06	
121.58−4.15	00 38 07.9	58 25 11	00 41 00.4	58 41 38	0.14	0.07	
121.58−4.47	00 38 16.4	58 06 03	00 41 08.7	58 22 30	0.06	0.06	
121.58−4.66	00 38 17.3	57 54 38	00 41 09.5	58 11 05	0.26	0.08	
121.63−3.56	00 38 20.7	59 00 40	00 41 13.7	59 17 07	0.09	0.08	
121.64−2.65	00 38 06.5	59 55 29	00 41 00.1	60 11 56	0.34	0.07	
121.65−2.58	00 38 11.3	59 59 17	00 41 05.0	60 15 44	0.08	0.07	
121.66−2.11	00 38 03.8	60 27 59	00 40 57.9	60 44 26	0.32	0.09	
121.66−3.12	00 38 25.1	59 27 22	00 41 18.5	59 43 49	0.19	0.07	
121.67−2.08	00 38 09.5	60 29 21	00 41 03.6	60 45 48	0.35	0.11	
121.67−2.55	00 38 21.2	60 01 29	00 41 15.1	60 17 56	0.07	0.07	
121.70−3.15	00 38 43.1	59 25 27	00 41 36.7	59 41 54	0.18	0.08	
121.85−2.77	00 39 49.0	59 48 39	00 42 43.4	60 05 05	0.27	0.26	IRAS 00397+5949
121.88+4.69	00 37 20.6	67 16 08	00 40 21.4	67 32 36	0.14	0.11	
121.88−5.34	00 40 43.9	57 14 17	00 43 36.7	57 30 42	0.16	0.09	
121.90−5.39	00 40 52.4	57 11 17	00 43 45.3	57 27 42	0.21	0.08	
121.95−5.41	00 41 13.2	57 10 44	00 44 06.2	57 27 09	0.10	0.08	
122.04−2.34	00 41 14.0	60 14 33	00 44 09.5	60 30 58	0.30	0.09	
122.06−4.64	00 41 56.2	57 56 39	00 44 50.1	58 13 03	0.10	0.09	
122.10−4.97	00 42 14.5	57 37 12	00 45 08.3	57 53 36	0.07	0.05	ZOAG G122.09-04.97
122.11−2.82	00 41 52.0	59 46 07	00 44 47.4	60 02 31	0.11	0.08	ZOAG G122.10-02.82
122.14−1.91	00 41 58.2	60 40 44	00 44 54.5	60 57 08	0.10	0.09	
122.15−3.65	00 42 25.2	58 56 14	00 45 20.1	59 12 38	0.08	0.04	
122.15−3.57	00 42 20.4	59 00 53	00 45 15.4	59 17 17	0.16	0.13	
122.16−5.27	00 42 45.1	57 18 54	00 45 38.9	57 35 18	0.19	0.18	
122.18−4.10	00 42 41.4	58 29 27	00 45 36.1	58 45 51	0.11	0.08	
122.19−2.56	00 42 29.1	60 01 47	00 45 25.0	60 18 11	0.32	0.32	
122.19−4.30	00 42 47.7	58 17 25	00 45 42.3	58 33 49	0.23	0.20	
122.20−0.73	00 42 08.9	61 51 27	00 45 06.4	62 07 51	0.27	0.08	
122.22−2.59	00 42 42.6	59 59 55	00 45 38.6	60 16 19	0.06	0.05	
122.25−3.65	00 43 10.9	58 56 35	00 46 06.2	59 12 58	0.11	0.09	
122.27−3.57	00 43 17.3	59 01 32	00 46 12.7	59 17 55	0.06	0.04	
122.29−4.64	00 43 38.8	57 57 00	00 46 33.5	58 13 23	0.15	0.10	
122.33−3.55	00 43 47.6	59 02 42	00 46 43.3	59 19 05	0.21	0.09	

ZOAG G	α (1950)	δ (1950)	α (2000)	δ (2000)	⊘ R	cross id.
122.35−4.43	00 44 04.1	58 10 01	00 46 59.2	58 26 24	0.09 0.07	
122.37−1.93	00 43 49.3	60 39 32	00 46 46.5	60 55 55	0.09 0.07	
122.40−2.47	00 44 10.2	60 07 13	00 47 07.1	60 23 35	0.19 0.08	
122.41−2.70	00 44 15.8	59 53 26	00 47 12.5	60 09 48	0.26 0.10	
122.42−4.68	00 44 38.0	57 54 48	00 47 33.1	58 11 10	0.08 0.06	
122.43−5.01	00 44 41.9	57 35 20	00 47 36.8	57 51 42	0.17 0.07	
122.44−2.65	00 44 27.4	59 56 51	00 47 24.2	60 13 13	0.11 0.07	
122.45−5.76	00 44 57.9	56 50 25	00 47 52.3	57 06 47	0.19 0.11	ZOAG G122.45-05.76
122.46−4.66	00 44 53.5	57 56 25	00 47 48.8	58 12 47	0.09 0.07	ZOAG G122.45-04.65
122.47−5.61	00 45 07.2	56 59 10	00 48 01.8	57 15 32	0.11 0.05	
122.53−4.63	00 45 26.9	57 57 59	00 48 22.4	58 14 20	0.06 0.05	
122.53−4.69	00 45 24.5	57 54 39	00 48 20.0	58 11 00	0.09 0.08	
122.55−1.54	00 45 13.7	61 03 29	00 48 12.0	61 19 51	0.08 0.07	
122.58−3.92	00 45 44.5	58 40 54	00 48 40.8	58 57 15	0.21 0.18	
122.59−2.79	00 45 42.5	59 48 32	00 48 39.8	60 04 53	0.07 0.07	
122.59−2.65	00 45 40.0	59 56 56	00 48 37.4	60 13 17	0.29 0.18	
122.61+5.26	00 44 46.9	67 51 11	00 47 53.8	68 07 33	0.18 0.10	ZOAG G122.60+05.26
122.61−5.53	00 46 06.4	57 03 52	00 49 01.5	57 20 13	0.16 0.11	ZOAG G122.60-05.53
122.62−5.54	00 46 10.8	57 03 30	00 49 05.9	57 19 51	0.07 0.04	
122.65−4.83	00 46 20.8	57 45 53	00 49 16.6	58 02 14	0.32 0.15	
122.65−5.66	00 46 24.2	56 56 26	00 49 19.3	57 12 46	0.08 0.08	
122.67−4.79	00 46 30.7	57 48 42	00 49 26.6	58 05 02	0.11 0.09	ZOAG G122.66-04.78
122.67−4.77	00 46 30.3	57 49 37	00 49 26.2	58 05 57	0.07 0.06	
122.69+2.55:	00 45 58.5	65 08 36	00 49 02.1	65 24 57	0.22 0.21	
122.70−3.09	00 46 37.8	59 30 33	00 49 35.3	59 46 53	0.07 0.05	
122.70−3.82	00 46 39.2	58 46 36	00 49 36.0	59 02 56	0.10 0.10	
122.70−4.16	00 46 39.3	58 26 20	00 49 35.8	58 42 40	0.09 0.08	
122.71−5.01	00 46 49.8	57 35 19	00 49 45.7	57 51 39	0.11 0.10	ZOAG G122.71-05.01
122.73−4.82	00 46 55.3	57 46 39	00 49 51.4	58 02 59	0.35 0.19	ZOAG G122.72-04.82
122.74−4.95	00 47 00.6	57 38 56	00 49 56.6	57 55 16	0.08 0.07	
122.76−5.27	00 47 11.8	57 19 47	00 50 07.6	57 36 07	0.06 0.05	
122.78+2.86:	00 46 49.2	65 27 17	00 49 53.8	65 43 37	0.22 0.16	
122.79−3.39	00 47 17.6	59 12 43	00 50 15.1	59 29 03	0.16 0.11	
122.83+4.18	00 47 12.8	66 46 30	00 50 19.6	67 02 50	0.13 0.11	
122.85−2.85	00 47 47.1	59 45 07	00 50 45.4	60 01 26	0.15 0.08	
122.88−5.02	00 48 03.6	57 34 39	00 51 00.0	57 50 58	0.10 0.09	ZOAG G122.87-05.02
122.89−4.05	00 48 05.1	58 32 59	00 51 02.4	58 49 18	0.22 0.07	
122.91−2.39	00 48 15.7	60 12 49	00 51 14.7	60 29 08	0.09 0.08	
122.93−4.93	00 48 24.4	57 40 15	00 51 21.0	57 56 34	0.28 0.09	ZOAG G122.92-04.93
122.94−2.75	00 48 30.5	59 51 07	00 51 29.3	60 07 26	0.31 0.07	
122.95−2.64	00 48 32.2	59 57 37	00 51 31.1	60 13 55	0.06 0.04	
122.99+5.48	00 48 50.7	68 05 00	00 52 00.9	68 21 18	0.16 0.09	ZOAG G122.97+05.49
122.99−2.83	00 48 53.2	59 46 29	00 51 52.1	60 02 47	0.16 0.15	ZOAG G122.98-02.82
123.00−3.18	00 48 58.6	59 25 10	00 51 57.2	59 41 28	0.32 0.10	
123.01−4.88	00 49 03.0	57 43 22	00 51 60.0	57 59 40	0.06 0.05	
123.02−1.46	00 49 08.0	61 08 18	00 52 08.4	61 24 36	0.21 0.20	
123.03−3.02	00 49 14.2	59 34 59	00 52 13.0	59 51 17	0.11 0.07	
123.03−3.04	00 49 11.5	59 33 20	00 52 10.3	59 49 38	0.15 0.07	
123.04−4.70	00 49 15.7	57 54 10	00 52 12.9	58 10 28	0.11 0.08	
123.04−4.83	00 49 14.3	57 46 11	00 52 11.4	58 02 29	0.11 0.10	
123.06−2.87	00 49 26.6	59 43 47	00 52 25.7	60 00 05	0.07 0.04	
123.07−2.72	00 49 33.3	59 53 03	00 52 32.6	60 09 20	0.17 0.16	ZOAG G123.07-02.71
123.07−2.66	00 49 32.3	59 56 20	00 52 31.7	60 12 38	0.14 0.09	
123.11−2.64	00 49 49.5	59 57 47	00 52 49.0	60 14 04	0.10 0.07	
123.13−2.62	00 50 01.4	59 58 30	00 53 01.0	60 14 47	0.31 0.11	
123.15−5.76	00 50 03.3	56 50 33	00 52 59.9	57 06 50	0.34 0.19	ZOAG G123.14-05.76
123.17−1.40	00 50 23.1	61 11 57	00 53 24.3	61 28 14	0.19 0.09	
123.19+0.28	00 50 35.6	62 52 43	00 53 38.9	63 08 59	0.09 0.08	
123.25−3.88	00 50 52.1	58 43 12	00 53 50.9	58 59 28	0.07 0.06	
123.25−4.44	00 50 51.8	58 09 36	00 53 50.0	58 25 52	0.11 0.11	ZOAG G123.25-04.44

ZOAG G	α (1950)	δ (1950)	α (2000)	δ (2000)	⊘	R	cross id.
123.27−5.15	00 50 59.4	57 26 49	00 53 57.0	57 43 05	0.17	0.09	ZOAG G123.27-05.15
123.29−2.10	00 51 16.5	60 30 00	00 54 17.3	60 46 16	0.11	0.07	
123.29−2.15	00 51 20.6	60 27 09	00 54 21.4	60 43 25	0.28	0.10	
123.31+2.99:	00 51 55.7	65 35 21	00 55 03.7	65 51 36	0.11	0.09	
123.32−3.41	00 51 27.2	59 11 01	00 54 26.7	59 27 17	0.08	0.06	
123.35−3.85	00 51 38.5	58 44 43	00 54 37.7	59 00 58	0.14	0.13	ZOAG G123.34-03.85
123.35−5.75	00 51 32.1	56 51 10	00 54 29.4	57 07 26	0.23	0.07	ZOAG G123.35-05.75
123.36−2.85	00 51 50.4	59 45 06	00 54 50.7	60 01 21	0.11	0.08	
123.37−2.90	00 51 52.5	59 41 38	00 54 52.8	59 57 53	0.15	0.08	ZOAG G123.36-02.90
123.44−3.54	00 52 21.0	59 03 28	00 55 20.8	59 19 43	0.21	0.10	
123.51−2.44	00 53 01.1	60 09 09	00 56 02.4	60 25 23	0.27	0.08	
123.51−3.12	00 52 58.7	59 28 21	00 55 59.3	59 44 35	0.20	0.08	
123.52−3.01	00 53 02.8	59 35 18	00 56 03.5	59 51 32	0.07	0.06	
123.54−2.70	00 53 15.3	59 54 01	00 56 16.5	60 10 15	0.16	0.04	
123.56−3.73	00 53 19.1	58 51 40	00 56 19.2	59 07 54	0.15	0.09	
123.59−2.32	00 53 43.8	60 16 13	00 56 45.6	60 32 26	0.10	0.07	
123.60−4.42	00 53 31.1	58 10 43	00 56 30.6	58 26 57	0.07	0.06	
123.61−0.20:	00 54 15.0	62 23 42	00 57 19.7	62 39 55	0.11	0.08	
123.62−5.61	00 53 29.5	56 59 18	00 56 27.8	57 15 32	0.07	0.06	
123.66−3.87	00 54 01.3	58 43 29	00 57 01.6	58 59 42	0.18	0.10	
123.72−4.28	00 54 25.3	58 18 54	00 57 25.3	58 35 07	0.16	0.11	
123.73−2.93	00 54 43.4	59 39 31	00 57 45.0	59 55 43	0.09	0.09	ZOAG G123.72-02.93
123.73−4.11	00 54 31.9	58 28 59	00 57 32.1	58 45 11	0.11	0.10	
123.73−5.28	00 54 22.6	57 18 29	00 57 21.6	57 34 42	0.32	0.08	ZOAG G123.73-05.28
123.77−2.44	00 55 09.6	60 09 10	00 58 12.0	60 25 22	0.07	0.07	ZOAG G123.77-02.44
123.78+5.25	00 57 13.6	67 49 60	01 00 29.3	68 06 09	0.15	0.07	
123.82−1.61	00 55 43.2	60 58 53	00 58 46.9	61 15 04	0.10	0.07	
123.82−4.67	00 55 05.1	57 55 02	00 58 05.0	58 11 14	0.36	0.09	ZOAG G123.81-04.67
123.85−5.27	00 55 15.6	57 19 07	00 58 15.0	57 35 19	0.07	0.05	ZOAG G123.85-05.27
123.88−2.07	00 56 04.1	60 31 05	00 59 07.4	60 47 16	0.18	0.09	
123.88−2.83	00 55 54.8	59 45 31	00 58 57.1	60 01 42	0.16	0.15	ZOAG G123.87-02.83
123.89−5.35	00 55 29.9	57 14 05	00 58 29.3	57 30 16	0.32	0.07	ZOAG G123.88-05.35
123.90−2.44	00 56 09.5	60 08 52	00 59 12.4	60 25 03	0.21	0.09	ZOAG G123.89-02.44
123.92+4.40	00 58 19.4	66 58 45	01 01 34.1	67 14 53	0.11	0.08	ZOAG G123.92+04.40
123.95−3.32b	00 56 23.0	59 16 11	00 59 25.0	59 32 21	0.11	0.08	
123.95−3.32a	00 56 21.8	59 16 08	00 59 23.8	59 32 18	0.19	0.15	
123.97−4.64	00 56 14.6	57 56 36	00 59 15.1	58 12 47	0.11	0.08	
123.97−3.05	00 56 37.4	59 32 11	00 59 39.8	59 48 21	0.11	0.09	
123.99+4.29	00 59 03.1	66 52 00	01 02 18.0	67 08 07	0.23	0.10	IRAS 00590+6652
123.99−3.05	00 56 48.0	59 32 12	00 59 50.5	59 48 22	0.45	0.18	IRAS 00568+5932
123.99−3.23	00 56 42.8	59 21 16	00 59 45.0	59 37 26	0.08	0.06	
124.01−3.20	00 56 54.3	59 23 11	00 59 56.7	59 39 21	0.39	0.26	ZOAG G124.01-03.19
124.01−4.07	00 56 40.9	58 31 03	00 59 42.2	58 47 13	0.19	0.09	ZOAG G124.00-04.06
124.02−2.89	00 57 03.8	59 41 51	01 00 06.6	59 58 01	0.10	0.07	
124.03−3.76	00 56 56.5	58 49 37	00 59 58.2	59 05 47	0.08	0.08	
124.05−2.93	00 57 14.6	59 39 09	01 00 17.4	59 55 18	0.15	0.04	
124.06−4.75	00 56 52.8	57 49 51	00 59 53.4	58 06 01	0.11	0.09	
124.12−4.19	00 57 28.3	58 23 28	01 00 29.8	58 39 37	0.20	0.10	
124.13−5.17	00 57 17.2	57 24 34	01 00 17.6	57 40 43	0.10	0.08	ZOAG G124.12-05.17
124.14−1.92	00 58 13.8	60 39 36	01 01 18.3	60 55 44	0.11	0.07	
124.16−5.62	00 57 27.4	56 57 40	01 00 27.4	57 13 49	0.22	0.08	ZOAG G124.16-05.62
124.20−2.97	00 58 24.8	59 36 36	01 01 28.1	59 52 44	0.17	0.11	
124.21−2.87	00 58 34.0	59 42 34	01 01 37.5	59 58 42	0.29	0.07	IRAS 00585+5942
124.22−2.89	00 58 36.8	59 41 08	01 01 40.3	59 57 16	0.11	0.11	
124.22−2.99	00 58 36.0	59 35 30	01 01 39.4	59 51 38	0.15	0.11	
124.22−3.30	00 58 29.7	59 16 25	01 01 32.7	59 32 33	0.17	0.08	
124.23+4.86	01 01 46.6	67 25 44	01 05 04.5	67 41 48	0.08	0.08	
124.23−4.03	00 58 21.0	58 32 41	01 01 23.1	58 48 49	0.07	0.04	
124.27+5.34	01 02 22.0	67 54 19	01 05 41.4	68 10 22	0.09	0.07	
124.27−2.91	00 58 58.2	59 39 50	01 02 01.9	59 55 58	0.34	0.09	

ZOAG G	α (1950)	δ (1950)	α (2000)	δ (2000)	⊘ R	cross id.
124.27−3.44	00 58 50.8	59 08 10	01 01 53.8	59 24 18	0.07 0.07	
124.29−2.37	00 59 20.4	60 12 14	01 02 24.9	60 28 21	0.31 0.10	
124.30−3.04	00 59 11.5	59 32 16	01 02 15.1	59 48 23	0.47 0.17	ZOAG G124.29-03.04
124.31−3.01	00 59 16.8	59 33 43	01 02 20.5	59 49 50	0.16 0.08	
124.33−4.25	00 59 05.7	58 19 14	01 02 07.9	58 35 21	0.19 0.11	
124.34−2.78	00 59 36.4	59 47 40	01 02 40.5	60 03 47	0.19 0.15	
124.34−4.88	00 58 57.8	57 41 40	01 01 59.2	57 57 48	0.06 0.05	
124.34−5.04	00 58 53.7	57 32 12	01 01 54.9	57 48 20	0.11 0.11	
124.35+4.71	01 02 55.6	67 16 39	01 06 14.0	67 32 42	0.08 0.08	
124.36−5.24	00 58 58.3	57 20 00	01 01 59.3	57 36 08	0.18 0.07	
124.38−2.99	00 59 52.2	59 34 45	01 02 56.2	59 50 52	0.18 0.08	
124.45−4.62	00 59 51.7	57 57 02	01 02 53.8	58 13 09	0.12 0.11	
124.46−3.03	01 00 29.4	59 32 19	01 03 33.7	59 48 25	0.30 0.07	
124.47+5.05:	01 04 18.0	67 36 19	01 07 38.1	67 52 20	0.21 0.15	
124.47−4.51	01 00 05.0	58 03 35	01 03 07.3	58 19 41	0.22 0.09	
124.49−3.26	01 00 37.9	59 18 31	01 03 41.9	59 34 37	0.15 0.10	
124.55−3.52	01 01 00.4	59 02 25	01 04 04.3	59 18 30	0.15 0.07	
124.56−5.12	01 00 31.8	57 26 54	01 03 33.7	57 43 00	0.16 0.07	ZOAG G124.56-05.12
124.57−3.79	01 01 03.1	58 46 15	01 04 06.7	59 02 20	0.06 0.06	
124.57−5.47	01 00 26.5	57 06 01	01 03 27.9	57 22 07	0.08 0.05	
124.61+5.31	01 05 58.3	67 51 08	01 09 20.1	68 07 07	0.17 0.10	
124.61−4.80	01 01 02.0	57 46 02	01 04 04.4	58 02 07	0.17 0.10	
124.62−3.42	01 01 36.4	59 08 33	01 04 40.7	59 24 37	0.18 0.07	
124.63−4.81	01 01 10.3	57 45 06	01 04 12.8	58 01 11	0.18 0.10	ZOAG G124.63-04.81
124.64−4.92	01 01 09.8	57 38 23	01 04 12.2	57 54 28	0.10 0.10	
124.65−3.23	01 01 51.9	59 19 29	01 04 56.6	59 35 33	0.08 0.07	
124.67−2.22	01 02 28.6	60 20 25	01 05 34.9	60 36 28	0.21 0.17	
124.68−3.34	01 02 03.4	59 13 14	01 05 08.0	59 29 18	0.18 0.08	
124.69−5.29	01 01 26.3	57 16 25	01 04 28.4	57 32 30	0.17 0.08	
124.74+4.92:	01 07 05.4	67 27 30	01 10 27.0	67 43 27	0.11 0.08	
124.74−5.18	01 01 48.9	57 22 25	01 04 51.2	57 38 29	0.29 0.15	ZOAG G124.73-05.18
124.75−3.36	01 02 35.6	59 11 42	01 05 40.4	59 27 45	0.08 0.08	ZOAG G124.74-03.35
124.81+0.55	01 04 59.2	63 05 35	01 08 10.9	63 21 35	0.10 0.07	
124.85−5.49	01 02 32.3	57 03 50	01 05 34.6	57 19 53	0.38 0.32	ZOAG G124.84-05.49
124.91−5.28	01 03 00.2	57 15 54	01 06 03.0	57 31 57	0.16 0.10	
124.93−2.65	01 04 20.3	59 53 50	01 07 26.9	60 09 51	0.33 0.11	
125.05−5.21	01 04 04.1	57 19 39	01 07 07.4	57 35 40	0.10 0.09	
125.07−2.60	01 05 30.9	59 55 57	01 08 38.1	60 11 57	0.19 0.15	ZOAG G125.07-02.60
125.08−4.70	01 04 32.8	57 50 20	01 07 36.9	58 06 21	0.15 0.09	
125.10−3.74	01 05 07.3	58 47 44	01 08 12.8	59 03 44	0.11 0.08	
125.12−3.52	01 05 24.4	59 00 34	01 08 30.3	59 16 34	0.11 0.11	
125.15−3.79	01 05 29.4	58 44 39	01 08 35.0	59 00 39	0.45 0.21	ZOAG G125.14-03.79
125.32−4.72	01 06 19.5	57 48 18	01 09 24.4	58 04 17	0.09 0.07	
125.41−3.82	01 07 29.8	58 41 23	01 10 36.3	58 57 20	0.12 0.11	
125.41−4.28	01 07 14.9	58 14 23	01 10 20.7	58 30 20	0.18 0.08	
125.41−4.77	01 07 00.6	57 45 00	01 10 05.7	58 00 58	0.31 0.08	IRAS 01069+5745
125.42−4.72	01 07 05.2	57 47 48	01 10 10.4	58 03 46	0.34 0.09	
125.48−3.72	01 08 03.2	58 47 34	01 11 10.1	59 03 30	0.19 0.10	
125.49−3.71	01 08 09.7	58 47 40	01 11 16.6	59 03 36	0.22 0.20	
125.50−2.99	01 08 41.8	59 31 08	01 11 50.0	59 47 04	0.23 0.19	ZOAG G125.50-02.98
125.61+5.69	01 16 56.4	68 08 45	01 20 26.6	68 24 29	0.09 0.07	
125.61+2.10	01 13 16.7	64 34 42	01 16 35.8	64 50 31	0.11 0.08	[PCC93] 16
125.61−3.92b	01 08 59.1	58 34 58	01 12 06.1	58 50 53	0.22 0.10	ZOAG G125.60-03.91
125.61−3.92a	01 08 58.5	58 34 43	01 12 05.5	58 50 38	0.36 0.12	ZOAG G125.60-03.92
125.62−0.18	01 11 29.7	62 18 17	01 14 43.6	62 34 09	0.10 0.10	
125.68−4.30	01 09 15.5	58 11 33	01 12 22.2	58 27 28	0.12 0.10	
125.69−4.41	01 09 16.9	58 04 46	01 12 23.4	58 20 41	0.11 0.10	
125.69−4.42	01 09 14.5	58 04 36	01 12 21.0	58 20 31	0.27 0.11	
125.74−2.19	01 11 03.0	60 17 39	01 14 13.4	60 33 31	0.17 0.16	IRAS 01111+6018
125.82+4.90	01 18 12.8	67 20 16	01 21 41.6	67 35 58	0.16 0.07	

ZOAG G	α (1950)	δ (1950)	α (2000)	δ (2000)	⊘	R	cross id.
125.83+4.29	01 17 34.9	66 44 01	01 21 01.7	66 59 44	0.19	0.07	
125.88+4.91	01 18 48.8	67 20 55	01 22 18.0	67 36 36	0.10	0.08	
125.90−3.54	01 11 26.3	58 55 53	01 14 34.9	59 11 45	0.17	0.16	ZOAG G125.89-03.54
125.91−4.73	01 10 45.2	57 44 38	01 13 51.9	58 00 31	0.11	0.07	
125.95+2.72	01 17 05.9	65 09 16	01 20 28.6	65 25 00	0.24	0.16	IRAS 01170+6509
125.96−4.09	01 11 30.9	58 22 54	01 14 38.8	58 38 46	0.11	0.10	
125.96−4.15	01 11 27.4	58 19 32	01 14 35.2	58 35 24	0.09	0.08	
126.03−2.03	01 13 32.4	60 25 35	01 16 44.2	60 41 24	0.27	0.08	
126.04+4.40	01 19 52.0	66 49 16	01 23 20.5	67 04 55	0.17	0.10	
126.05+5.28	01 21 03.1	67 41 44	01 24 34.8	67 57 22	0.09	0.08	
126.05−2.33	01 13 28.8	60 07 35	01 16 40.2	60 23 24	0.22	0.09	ZOAG G126.04-02.33
126.05−2.67	01 13 10.4	59 47 14	01 16 21.1	60 03 03	0.18	0.12	ZOAG G126.04-02.67
126.12−0.41	01 15 35.0	62 01 31	01 18 50.5	62 17 17	0.10	0.07	ZOAG G126.11-00.41
126.13−2.67	01 13 52.8	59 46 34	01 17 03.8	60 02 22	0.24	0.23	
126.13−4.31	01 12 39.5	58 08 50	01 15 47.6	58 24 40	0.05	0.04	
126.13−4.44	01 12 31.7	58 00 47	01 15 39.6	58 16 37	0.33	0.15	ZOAG G126.12-04.44
126.14+0.37:	01 16 27.8	62 47 54	01 19 45.2	63 03 39	0.16	0.16	
126.14+0.36:	01 16 26.4	62 47 49	01 19 43.8	63 03 34	0.21	0.15	
126.16+4.71	01 21 23.7	67 06 50	01 24 54.0	67 22 27	0.11	0.11	
126.17−0.39:	01 16 05.4	62 02 46	01 19 21.2	62 18 31	0.12	0.04	
126.19−4.61	01 12 52.4	57 50 38	01 16 00.2	58 06 28	0.20	0.08	
126.20−1.86	01 15 04.6	60 34 57	01 18 17.4	60 50 44	0.11	0.09	
126.20−2.65	01 14 23.7	59 47 39	01 17 35.0	60 03 27	0.30	0.22	ZOAG G126.19-02.65
126.20−4.41	01 13 05.3	58 02 26	01 16 13.5	58 18 16	0.19	0.19	IRAS 01130+5802
126.21−2.71	01 14 26.4	59 44 03	01 17 37.6	59 59 51	0.43	0.18	
126.23−5.20	01 12 48.8	57 15 15	01 15 55.8	57 31 05	0.21	0.10	
126.24−4.95	01 12 59.8	57 30 06	01 16 07.2	57 45 56	0.43	0.15	ZOAG G126.23-04.94
126.25−1.57	01 15 43.4	60 51 55	01 18 57.0	61 07 41	0.30	0.26	
126.26−3.43	01 14 15.1	59 00 50	01 17 25.2	59 16 38	0.08	0.07	
126.28+1.16	01 18 27.5	63 34 21	01 21 47.5	63 50 03	0.07	0.07	WEIN 011
126.28−4.83	01 13 25.0	57 36 53	01 16 32.8	57 52 42	0.11	0.07	
126.29+4.75	01 22 45.8	67 08 04	01 26 17.0	67 23 39	0.10	0.08	
126.31−4.42	01 13 55.5	58 01 08	01 17 04.0	58 16 56	0.29	0.27	ZOAG G126.30-04.42
126.33−3.92	01 14 25.0	58 31 09	01 17 34.4	58 46 57	0.09	0.07	
126.34−3.97	01 14 28.8	58 27 53	01 17 38.2	58 43 41	0.24	0.13	ZOAG G126.33-03.97
126.34−4.18	01 14 18.8	58 15 40	01 17 27.8	58 31 28	0.32	0.14	ZOAG G126.33-04.17
126.34−4.82	01 13 51.0	57 37 10	01 16 58.9	57 52 58	0.09	0.07	
126.35−2.20	01 15 56.3	60 13 25	01 19 09.0	60 29 10	0.10	0.09	
126.35−4.54	01 14 06.4	57 53 52	01 17 14.8	58 09 40	0.18	0.07	
126.38−4.45	01 14 25.5	57 59 03	01 17 34.2	58 14 51	0.08	0.08	
126.40−4.58	01 14 29.2	57 51 25	01 17 37.7	58 07 13	0.21	0.07	
126.40−4.70	01 14 24.9	57 43 54	01 17 33.2	57 59 42	0.23	0.10	
126.42−4.13	01 15 00.3	58 18 01	01 18 09.7	58 33 48	0.36	0.10	
126.49−4.33	01 15 20.0	58 05 35	01 18 29.2	58 21 21	0.33	0.30	ZOAG G126.48-04.33
126.51+4.49	01 24 37.2	66 50 36	01 28 08.8	67 06 08	0.15	0.10	
126.53−4.21	01 15 44.8	58 12 40	01 18 54.4	58 28 26	0.39	0.22	ZOAG G126.52-04.20
126.60−4.15	01 16 18.6	58 15 17	01 19 28.5	58 31 02	0.46	0.36	ZOAG G126.59-04.15
126.61+5.48	01 27 10.4	67 49 04	01 30 46.6	68 04 32	0.22	0.09	ZOAG G126.61+05.48
126.61−4.27	01 16 17.6	58 08 28	01 19 27.3	58 24 13	0.09	0.07	
126.64−4.04	01 16 40.3	58 21 41	01 19 50.5	58 37 25	0.17	0.15	ZOAG G126.63-04.04
126.71+5.76	01 28 42.2	68 04 26	01 32 20.2	68 19 51	0.11	0.09	
126.72+5.01	01 27 36.2	67 19 51	01 31 11.1	67 35 18	0.08	0.08	
126.73+2.68	01 24 24.5	65 01 14	01 27 51.2	65 16 46	0.10	0.07	
126.73−4.22	01 17 12.8	58 10 19	01 20 23.0	58 26 03	0.27	0.09	ZOAG G126.72-04.22
126.75+4.38	01 26 54.3	66 42 26	01 30 27.0	66 57 54	0.15	0.08	
126.76−4.95	01 16 51.5	57 27 06	01 20 00.5	57 42 50	0.43	0.07	
126.77−3.09	01 18 32.3	59 17 54	01 21 44.8	59 33 36	0.19	0.15	
126.78−3.75	01 17 59.7	58 38 21	01 21 10.9	58 54 03	0.24	0.09	
126.78−4.63	01 17 16.5	57 45 41	01 20 26.1	58 01 25	0.58	0.46	MCG +10-03-001
126.79−1.81	01 19 52.5	60 33 41	01 23 07.7	60 49 21	0.34	0.28	WEIN 012

ZOAG G	α (1950)	δ (1950)	α (2000)	δ (2000)	⊘	R	cross id.
126.79−3.11	01 18 40.6	59 16 10	01 21 53.1	59 31 51	0.31	0.10	ZOAG G126.78-03.11
126.81+4.67	01 27 57.0	66 58 53	01 31 31.1	67 14 19	0.09	0.08	ZOAG G126.81+04.67
126.81−4.13	01 17 53.4	58 15 16	01 21 04.0	58 30 59	0.27	0.08	
126.82−5.10	01 17 09.3	57 17 17	01 20 18.2	57 33 01	0.42	0.07	ZOAG G126.81-05.10
126.85−2.59	01 19 34.0	59 46 50	01 22 47.7	60 02 30	0.32	0.19	
126.88−4.74	01 17 53.2	57 38 24	01 21 02.9	57 54 07	0.11	0.08	ZOAG G126.87-04.74
126.90−2.86	01 19 44.4	59 30 27	01 22 57.8	59 46 07	0.33	0.10	
126.90−4.62	01 18 08.3	57 45 29	01 21 18.3	58 01 11	0.30	0.10	
126.94−3.50	01 19 28.6	58 51 59	01 22 40.8	59 07 39	0.20	0.11	
126.96−3.46	01 19 40.8	58 54 25	01 22 53.2	59 10 05	0.08	0.08	
126.99+3.27	01 27 39.0	65 34 04	01 31 09.0	65 49 31	0.08	0.08	
127.00−2.82	01 20 31.6	59 32 12	01 23 45.4	59 47 51	0.22	0.18	ZOAG G126.98-02.82
127.01+4.00	01 28 56.2	66 17 17	01 32 28.9	66 32 42	0.21	0.09	ZOAG G127.01+03.99
127.01+0.55	01 24 16.2	62 52 36	01 27 38.0	63 08 09	0.11	0.07	
127.04+3.84	01 28 54.4	66 07 23	01 32 26.7	66 22 48	0.11	0.10	
127.05−2.58	01 21 12.2	59 46 18	01 24 26.7	60 01 56	0.62	0.08	IRAS 01211+5946
127.06−2.11	01 21 45.4	60 13 48	01 25 00.9	60 29 25	0.15	0.11	
127.09+3.34	01 28 43.0	65 37 28	01 32 13.8	65 52 53	0.11	0.07	
127.10+0.47	01 24 57.9	62 46 51	01 28 19.8	63 02 22	0.17	0.08	ZOAG G127.10+00.47
127.12+0.56	01 25 10.2	62 52 04	01 28 32.4	63 07 35	0.11	0.08	
127.16−3.39	01 21 14.7	58 56 56	01 24 27.9	59 12 33	0.20	0.18	
127.17+2.29	01 27 57.6	64 34 35	01 31 25.3	64 50 01	0.11	0.08	
127.17−4.18	01 20 35.7	58 10 06	01 23 47.4	58 25 44	0.18	0.06	
127.19+4.18	01 30 58.9	66 26 35	01 34 33.3	66 41 56	0.09	0.07	
127.19+4.17	01 30 54.7	66 26 02	01 34 29.1	66 41 23	0.21	0.09	
127.19+3.85	01 30 25.1	66 06 38	01 33 58.2	66 22 00	0.08	0.07	
127.19−1.81	01 23 04.0	60 30 35	01 26 20.6	60 46 10	0.27	0.26	WEIN 013
127.20+2.59	01 28 36.5	64 51 55	01 32 05.2	65 07 20	0.10	0.08	
127.21+3.97	01 30 46.7	66 13 51	01 34 20.4	66 29 13	0.11	0.09	
127.24+5.18	01 33 11.4	67 25 01	01 36 50.2	67 40 18	0.18	0.06	
127.24−1.86	01 23 27.1	60 27 11	01 26 43.8	60 42 45	0.64	0.13	
127.27+3.93	01 31 19.7	66 11 00	01 34 53.6	66 26 21	0.13	0.09	ZOAG G127.26+03.94
127.27+3.97	01 31 22.0	66 13 00	01 34 56.0	66 28 21	0.10	0.08	ZOAG G127.26+03.97
127.27+3.98	01 31 25.1	66 13 59	01 34 59.2	66 29 20	0.20	0.07	ZOAG G127.26+03.99
127.27−3.57	01 21 55.4	58 45 43	01 25 08.6	59 01 19	0.10	0.10	ZOAG G127.26-03.56
127.29−0.17	01 25 48.4	62 07 15	01 29 09.4	62 22 45	0.09	0.08	
127.31+4.64	01 32 57.1	66 52 16	01 36 34.1	67 07 34	0.11	0.09	
127.32+3.86	01 31 43.7	66 06 10	01 35 17.6	66 21 30	0.09	0.08	
127.34+4.61	01 33 09.5	66 50 33	01 36 46.5	67 05 50	0.11	0.08	
127.42+4.93	01 34 32.1	67 08 17	01 38 10.9	67 23 32	0.05	0.04	
127.43+3.98	01 33 01.2	66 12 05	01 36 36.2	66 27 23	0.12	0.11	
127.45−3.32	01 23 33.7	58 58 43	01 26 48.0	59 14 17	0.21	0.19	
127.50−3.55	01 23 43.1	58 44 40	01 26 57.1	59 00 14	0.11	0.10	
127.53−4.64	01 22 47.0	57 39 56	01 25 58.9	57 55 31	0.07	0.07	
127.54−4.00	01 23 32.0	58 17 42	01 26 45.2	58 33 16	0.31	0.09	
127.55+4.81	01 35 35.1	66 59 42	01 39 14.1	67 14 55	0.10	0.07	
127.56−4.00	01 23 39.0	58 17 46	01 26 52.2	58 33 20	0.11	0.10	
127.59−2.36	01 25 39.4	59 54 43	01 28 56.2	60 10 13	0.11	0.08	
127.59−2.23	01 25 49.4	60 02 29	01 29 06.5	60 17 59	0.21	0.17	ZOAG G127.58-02.23
127.61−4.11	01 23 55.7	58 10 52	01 27 08.9	58 26 25	0.43	0.32	
127.63+5.39	01 37 35.5	67 33 01	01 41 17.6	67 48 10	0.13	0.09	
127.65−3.36	01 25 01.5	58 54 50	01 28 16.3	59 10 21	0.18	0.07	ZOAG G127.64-03.36
127.68+5.40	01 38 07.7	67 33 22	01 41 50.2	67 48 30	0.13	0.13	
127.69−3.46	01 25 15.5	58 48 47	01 28 30.3	59 04 18	0.15	0.15	
127.70−4.05	01 24 42.4	58 13 42	01 27 56.0	58 29 14	0.28	0.07	
127.75+3.47	01 35 10.6	65 38 49	01 38 45.3	65 54 03	0.10	0.07	
127.77−2.63	01 26 48.8	59 37 16	01 30 05.7	59 52 45	0.36	0.08	
127.79+1.69	01 32 39.0	63 52 51	01 36 07.6	64 08 09	0.11	0.07	
127.80−2.55	01 27 07.4	59 41 47	01 30 24.5	59 57 15	0.26	0.18	
127.82+4.72	01 38 07.8	66 51 46	01 41 48.0	67 06 54	0.08	0.07	

ZOAG G	α (1950)	δ (1950)	α (2000)	δ (2000)	⊘	R	cross id.
127.87−2.17	01 28 07.9	60 03 51	01 31 26.2	60 19 17	0.50	0.19	
127.87−4.14	01 25 52.2	58 06 38	01 29 06.1	58 22 08	0.39	0.36	ZOAG G127.86-04.14
127.88+3.03	01 35 41.7	65 11 01	01 39 15.4	65 26 14	0.11	0.11	
127.88−4.01	01 26 02.8	58 14 40	01 29 17.0	58 30 10	0.22	0.19	
127.89−4.18	01 25 58.6	58 04 24	01 29 12.5	58 19 54	0.75	0.08	IRAS 01259+5804
127.91+4.86	01 39 20.5	66 58 36	01 43 01.8	67 13 42	0.15	0.08	
127.92−1.21	01 29 42.0	60 59 54	01 33 02.8	61 15 18	0.36	0.07	
127.96−4.09	01 26 37.0	58 08 48	01 29 51.3	58 24 17	0.08	0.07	
127.97−2.85	01 28 02.9	59 22 29	01 31 19.9	59 37 55	0.19	0.15	
128.04−2.75	01 28 42.5	59 27 58	01 31 60.0	59 43 23	0.20	0.19	
128.09−4.64	01 26 57.5	57 35 04	01 30 11.1	57 50 32	0.42	0.35	ZOAG G128.08-04.64
128.16+1.42	01 35 31.1	63 33 28	01 39 00.5	63 48 41	0.19	0.09	WEIN 014
128.16−2.80	01 29 38.3	59 23 31	01 32 56.1	59 38 55	0.18	0.15	
128.18−2.27	01 30 27.2	59 55 00	01 33 46.3	60 10 22	0.08	0.08	
128.20−1.68	01 31 23.4	60 29 23	01 34 44.0	60 44 44	0.18	0.12	
128.22−3.81	01 28 49.8	58 23 32	01 32 05.5	58 38 57	0.17	0.09	
128.24−4.43	01 28 19.0	57 45 59	01 31 33.5	58 01 25	0.11	0.07	
128.25+0.99	01 35 41.2	63 06 52	01 39 09.6	63 22 05	0.10	0.10	
128.27−1.63	01 31 58.6	60 31 56	01 35 19.6	60 47 16	0.21	0.15	
128.27−2.73	01 30 33.3	59 26 42	01 33 51.6	59 42 04	0.22	0.11	
128.28−3.44	01 29 43.6	58 44 51	01 33 00.3	59 00 15	0.30	0.24	
128.29−3.50	01 29 43.5	58 41 13	01 33 00.1	58 56 37	0.18	0.11	
128.40+2.93	01 40 20.0	64 59 36	01 43 55.8	65 14 40	0.13	0.08	ZOAG G128.39+02.93
128.40−4.15	01 29 47.2	58 01 41	01 33 02.7	58 17 05	0.41	0.39	
128.44+2.83	01 40 31.1	64 53 27	01 44 06.7	65 08 31	0.15	0.11	
128.47+4.04	01 43 12.5	66 03 40	01 46 53.2	66 18 39	0.10	0.08	ZOAG G128.47+04.04a
128.48+4.04	01 43 13.3	66 03 49	01 46 54.0	66 18 48	0.11	0.10	ZOAG G128.47+04.04b
128.56−3.38	01 31 55.3	58 45 31	01 35 13.0	59 00 51	0.10	0.07	
128.65−3.80	01 32 08.1	58 19 48	01 35 25.1	58 35 08	0.07	0.06	
128.66−3.53	01 32 31.7	58 35 30	01 35 49.4	58 50 49	0.23	0.20	ZOAG G128.65-03.53
128.69−3.49	01 32 48.0	58 37 35	01 36 05.8	58 52 53	0.26	0.08	IRAS 01327+5837
128.71−1.62	01 35 31.9	60 27 37	01 38 54.4	60 42 50	0.36	0.34	
128.72−4.21	01 32 03.8	57 54 43	01 35 20.1	58 10 03	0.11	0.11	IRAS 01320+5754
128.73+5.87	01 49 54.9	67 47 43	01 53 45.8	68 02 28	0.15	0.11	
128.73+3.50	01 44 34.3	65 29 06	01 48 14.0	65 44 02	0.10	0.07	
128.74−4.22	01 32 14.7	57 54 13	01 35 31.1	58 09 32	0.08	0.08	
128.75+4.45	01 46 47.1	66 24 29	01 50 31.1	66 39 21	0.33	0.21	
128.75−1.47	01 36 03.4	60 36 33	01 39 26.5	60 51 45	0.18	0.10	
128.83−2.07	01 35 49.9	59 59 52	01 39 11.6	60 15 05	0.17	0.17	
128.89−4.22	01 33 19.0	57 52 18	01 36 35.8	58 07 35	0.09	0.07	
128.93−1.91	01 36 51.3	60 08 40	01 40 13.8	60 23 51	0.20	0.10	
128.95−3.94	01 34 08.1	58 08 26	01 37 25.7	58 23 42	0.17	0.10	ZOAG G128.94-03.94
128.97−3.13	01 35 25.3	58 55 42	01 38 44.8	59 10 56	0.19	0.19	ZOAG G128.97-03.13
128.99−4.33	01 33 56.4	57 44 35	01 37 13.2	57 59 51	0.43	0.18	ZOAG G128.99-04.33
129.04+3.76	01 48 00.8	65 40 10	01 51 43.1	65 54 59	0.09	0.07	
129.05+2.49	01 45 28.1	64 25 46	01 49 05.2	64 40 40	0.11	0.07	
129.06−1.70	01 38 09.0	60 19 33	01 41 32.5	60 34 42	0.10	0.08	
129.07−4.59	01 34 11.7	57 28 33	01 37 28.2	57 43 49	0.36	0.10	ZOAG G129.07-04.59
129.09+1.84	01 44 31.3	63 46 57	01 48 06.1	64 01 53	0.45	0.17	ZOAG G129.09+01.84
129.10+2.69	01 46 15.3	64 36 48	01 49 53.3	64 51 41	0.23	0.19	
129.14−3.87	01 35 40.3	58 10 13	01 38 58.6	58 25 26	0.21	0.11	ZOAG G129.14-03.87
129.16+2.14	01 45 42.3	64 03 54	01 49 18.5	64 18 48	0.08	0.07	
129.22+2.77	01 47 32.4	64 39 41	01 51 11.3	64 54 31	0.23	0.07	
129.23+5.70	01 54 32.3	67 30 06	01 58 25.0	67 44 42	0.17	0.10	ZOAG G129.23+05.70
129.25−3.82	01 36 31.8	58 12 01	01 39 50.5	58 27 13	0.11	0.09	
129.26−3.59	01 36 57.2	58 25 38	01 40 16.5	58 40 49	0.11	0.10	
129.27+6.25	01 56 23.5	68 01 52	02 00 19.5	68 16 24	0.14	0.08	ZOAG G129.26+06.25
129.27+0.91	01 44 16.7	62 50 03	01 47 48.9	63 05 00	0.19	0.18	ZOAG G129.26+00.91
129.28−3.73	01 36 53.5	58 17 24	01 40 12.5	58 32 35	0.09	0.07	
129.29+2.96	01 48 33.0	64 50 01	01 52 13.0	65 04 49	0.33	0.08	

ZOAG G	α (1950)	δ (1950)	α (2000)	δ (2000)	⊘	R	cross id.
129.31+6.20	01 56 40.0	67 58 07	02 00 35.9	68 12 38	0.19	0.10	
129.34+6.41	01 57 36.6	68 09 42	02 01 33.9	68 24 11	0.31	0.21	IRAS 01575+6809
129.36−3.51	01 37 47.7	58 29 06	01 41 07.5	58 44 15	0.17	0.07	ZOAG G129.35-03.51
129.39−3.84	01 37 33.6	58 09 22	01 40 52.7	58 24 32	0.19	0.11	
129.40−3.00	01 38 52.8	58 58 39	01 42 14.0	59 13 46	0.20	0.08	
129.42+6.39	01 58 21.9	68 07 10	02 02 19.5	68 21 37	0.22	0.22	IRAS 01583+6807
129.42−3.89	01 37 44.3	58 06 24	01 41 03.4	58 21 33	0.14	0.09	
129.43+2.33	01 48 33.9	64 11 17	01 52 12.0	64 26 05	0.21	0.20	
129.44+5.27	01 55 28.7	67 02 25	01 59 20.2	67 16 59	0.07	0.04	
129.44−4.26	01 37 20.8	57 44 07	01 40 39.1	57 59 17	0.17	0.08	
129.46+4.23	01 53 05.1	66 01 43	01 56 51.5	66 16 22	0.10	0.09	
129.46+0.94	01 46 02.3	62 49 29	01 49 35.3	63 04 22	0.11	0.08	
129.47−3.07	01 39 17.3	58 53 42	01 42 38.5	59 08 49	0.21	0.08	
129.48−2.71	01 39 55.9	59 14 56	01 43 18.0	59 30 01	0.11	0.09	
129.51+2.59	01 49 49.2	64 25 09	01 53 28.6	64 39 55	0.12	0.11	ZOAG G129.51+02.59
129.52+3.13	01 51 02.3	64 56 43	01 54 44.0	65 11 26	0.30	0.11	ZOAG G129.51+03.13
129.54−2.43	01 40 46.7	59 30 56	01 44 09.7	59 46 00	0.19	0.17	ZOAG G129.53-02.42
129.55+4.56:	01 54 45.8	66 19 17	01 58 34.2	66 33 52	0.28	0.22	PN G129.5+04.5
129.55+3.46	01 52 05.2	65 15 24	01 55 48.5	65 30 05	0.15	0.08	
129.59+3.49	01 52 29.9	65 16 30	01 56 13.5	65 31 10	0.08	0.07	
129.59−1.95	01 41 55.1	59 58 14	01 45 19.6	60 13 16	0.31	0.11	
129.60−3.21	01 40 03.8	58 44 08	01 43 25.0	58 59 13	0.32	0.19	ZOAG G129.60-03.21
129.60−3.57	01 39 29.9	58 22 47	01 42 50.2	58 37 53	0.08	0.07	
129.63+3.40	01 52 41.8	65 11 03	01 56 25.2	65 25 43	0.14	0.09	[WB92] 0152+6513
129.63−3.75	01 39 30.5	58 11 52	01 42 50.5	58 26 58	0.29	0.16	ZOAG G129.63-03.75
129.64+2.58	01 50 55.2	64 23 09	01 54 35.1	64 37 52	0.18	0.07	IRAS 01509+6423
129.64−3.60	01 39 47.1	58 20 30	01 43 07.5	58 35 36	0.11	0.10	
129.65−2.35	01 41 48.5	59 33 56	01 45 12.1	59 48 58	0.11	0.09	
129.67+3.65	01 53 39.3	65 24 47	01 57 24.0	65 39 25	0.10	0.07	ZOAG G129.66+03.65
129.67+3.82	01 54 05.5	65 34 29	01 57 50.9	65 49 06	0.15	0.11	ZOAG G129.67+03.82
129.68+4.16	01 54 58.7	65 54 03	01 58 45.8	66 08 38	0.16	0.07	ZOAG G129.68+04.16
129.68+3.79	01 54 06.5	65 32 40	01 57 51.8	65 47 17	0.10	0.08	
129.69+5.42	01 58 21.5	67 06 59	02 02 15.0	67 21 26	0.16	0.06	IRAS 01584+6706
129.70+5.82	01 59 34.9	67 29 50	02 03 30.7	67 44 15	0.11	0.07	
129.70+2.62	01 51 33.7	64 24 36	01 55 14.0	64 39 18	0.09	0.08	
129.70−3.81	01 39 54.1	58 07 56	01 43 14.1	58 23 01	0.10	0.08	
129.72+1.45	01 49 14.9	63 15 57	01 52 50.7	63 30 44	0.11	0.10	
129.73−2.99	01 41 23.8	58 55 22	01 44 46.0	59 10 25	0.24	0.19	
129.75+3.20	01 53 17.8	64 57 26	01 57 00.8	65 12 04	0.10	0.07	
129.76+4.14	01 55 39.1	65 51 45	01 59 26.4	66 06 18	0.11	0.10	ZOAG G129.75+04.14
129.77+5.72	02 00 01.5	67 22 48	02 03 57.1	67 37 12	0.18	0.07	ZOAG G129.77+05.72
129.77+6.52	02 02 17.7	68 09 11	02 06 18.0	68 23 29	0.18	0.11	ZOAG G129.76+06.52
129.77+6.47	02 02 13.1	68 06 11	02 06 13.1	68 20 30	0.11	0.07	
129.77−4.69	01 39 09.6	57 15 04	01 42 27.8	57 30 11	0.13	0.12	
129.79+3.32	01 53 57.3	65 03 41	01 57 41.0	65 18 18	0.10	0.09	
129.81+3.48	01 54 31.2	65 12 56	01 58 15.7	65 27 32	0.13	0.08	ZOAG G129.80+03.48
129.82−3.23	01 41 42.8	58 40 20	01 45 04.6	58 55 22	0.11	0.09	
129.82−4.54	01 39 42.7	57 23 25	01 43 01.3	57 38 31	0.28	0.26	ZOAG G129.82-04.53
129.82−5.04	01 38 59.1	56 54 01	01 42 16.6	57 09 08	0.15	0.07	ZOAG G129.81-05.05
129.83+3.33	01 54 24.7	65 03 38	01 58 08.6	65 18 14	0.18	0.07	
129.83−3.01	01 42 07.7	58 53 20	01 45 30.1	59 08 21	0.15	0.08	
129.84+3.28	01 54 19.5	65 00 52	01 58 03.2	65 15 28	0.23	0.08	IRAS 01542+6500
129.84+2.72	01 53 01.9	64 27 56	01 56 43.2	64 42 35	0.18	0.09	
129.86+3.66	01 55 29.1	65 22 41	01 59 14.7	65 37 15	0.09	0.08	
129.86−1.26	01 45 16.0	60 35 15	01 48 43.3	60 50 10	0.42	0.15	WEIN 016
129.89+5.97	02 01 51.7	67 35 30	02 05 49.3	67 49 49	0.47	0.18	ZOAG G129.88+05.97
129.90+3.58	01 55 34.3	65 17 14	01 59 19.6	65 31 48	0.17	0.10	
129.90−1.33	01 45 30.0	60 31 03	01 48 57.3	60 45 58	0.37	0.17	IRAS 01455+6031
129.91−3.35	01 42 10.7	58 32 04	01 45 32.5	58 47 05	0.09	0.08	
129.91−4.11	01 41 00.4	57 47 26	01 44 20.3	58 02 29	0.15	0.09	ZOAG G129.91-04.11

ZOAG G	α (1950)	δ (1950)	α (2000)	δ (2000)	⊘	R	cross id.
129.92+3.60	01 55 51.3	65 18 13	01 59 36.8	65 32 46	0.11	0.08	
129.93+3.60	01 55 56.8	65 18 07	01 59 42.4	65 32 40	0.20	0.11	IRAS 01559+6518
129.93−3.51	01 42 06.0	58 22 40	01 45 27.4	58 37 41	0.18	0.11	ZOAG G129.94-03.51
129.93−3.58	01 41 57.6	58 18 43	01 45 18.9	58 33 45	0.32	0.15	ZOAG G129.93-03.58
129.96+3.68	01 56 24.7	65 21 59	02 00 10.7	65 36 31	0.16	0.11	ZOAG G129.96+03.68
129.96−3.06	01 43 01.0	58 48 54	01 46 23.7	59 03 53	0.23	0.21	ZOAG G129.96-03.05
129.96−3.84	01 41 48.6	58 02 38	01 45 09.3	58 17 40	0.18	0.10	
129.97+6.11	02 03 06.4	67 42 06	02 07 05.2	67 56 23	0.11	0.10	
129.97−3.42	01 42 30.7	58 27 35	01 45 52.5	58 42 35	0.13	0.12	
129.98+3.27	01 55 35.9	64 58 16	01 59 20.2	65 12 49	0.16	0.15	ZOAG G129.97+03.28
129.98+4.96	01 59 54.4	66 35 49	02 03 46.8	66 50 13	0.08	0.07	IRAS 01599+6636
130.00+3.61	01 56 39.0	65 17 28	02 00 24.9	65 31 59	0.12	0.11	ZOAG G130.00+03.61
130.00+3.60	01 56 36.0	65 16 52	02 00 21.9	65 31 23	0.24	0.10	ZOAG G130.00+03.60
130.00−3.56	01 42 31.4	58 18 36	01 45 52.9	58 33 36	0.15	0.10	
130.01−2.86	01 43 40.7	58 59 53	01 47 04.0	59 14 51	0.09	0.07	
130.03+3.63	01 56 54.3	65 18 09	02 00 40.4	65 32 40	0.11	0.09	ZOAG G130.02+03.63
130.09−3.97	01 42 34.4	57 53 28	01 45 55.1	58 08 28	0.18	0.15	ZOAG G130.09-03.97
130.10+3.36	01 56 54.8	65 01 21	02 00 40.0	65 15 52	0.10	0.08	
130.10−4.87	01 41 15.4	57 00 30	01 44 34.0	57 15 33	0.22	0.10	
130.11+3.24	01 56 45.1	64 54 21	02 00 29.8	65 08 52	0.11	0.09	
130.11−3.05	01 44 07.5	58 47 17	01 47 30.6	59 02 14	0.22	0.08	
130.11−4.34	01 42 08.5	57 31 30	01 45 28.4	57 46 31	0.13	0.08	ZOAG G130.11-04.34
130.13−2.89	01 44 33.7	58 56 30	01 47 57.3	59 11 26	0.12	0.09	
130.14−2.05	01 46 05.2	59 45 23	01 49 31.1	60 00 16	0.18	0.11	
130.16+3.91	01 58 52.1	65 31 56	02 02 40.1	65 46 22	0.09	0.07	
130.17+0.49	01 51 06.6	62 13 36	01 54 40.6	62 28 19	0.07	0.06	IRAS 01511+6213
130.19+3.66	01 58 32.3	65 17 22	02 02 19.3	65 31 49	0.11	0.09	
130.19−3.37	01 44 12.6	58 27 37	01 47 35.1	58 42 34	0.17	0.17	
130.20+3.90	01 59 10.9	65 31 16	02 02 59.0	65 45 42	0.18	0.15	IRAS 01591+6531
130.20+4.00	01 59 25.3	65 36 34	02 03 13.9	65 50 59	0.21	0.12	
130.22+3.43	01 58 14.3	65 03 42	02 02 00.3	65 18 10	0.43	0.11	
130.23+6.63	02 07 22.2	68 07 46	02 11 25.5	68 21 53	0.15	0.07	
130.23+3.21	01 57 45.1	64 50 18	02 01 30.1	65 04 47	0.10	0.08	
130.24−4.19	01 43 19.7	57 39 05	01 46 40.3	57 54 04	0.58	0.44	ZOAG G130.24-04.18
130.25+0.21	01 51 12.3	61 56 06	01 54 45.6	62 10 49	0.17	0.16	
130.25+3.70	01 59 10.3	65 18 43	02 02 57.7	65 33 09	0.12	0.11	
130.27−3.46	01 44 39.7	58 21 33	01 48 02.2	58 36 29	0.09	0.07	
130.28+4.95	02 02 50.5	66 30 12	02 06 44.3	66 44 29	0.08	0.07	
130.29+1.65b	01 54 38.2	63 19 25	01 58 17.0	63 34 01	0.07	0.04	WEIN 017
130.29+1.65a	01 54 37.3	63 19 18	01 58 16.1	63 33 54	0.11	0.10	
130.29+2.40	01 56 21.5	64 02 59	02 00 03.3	64 17 31	0.11	0.07	
130.29−2.41	01 46 37.4	59 22 19	01 50 02.8	59 37 11	0.09	0.07	
130.29−2.43	01 46 35.2	59 21 03	01 50 00.5	59 35 55	0.13	0.11	
130.33−4.95	01 42 46.2	56 53 07	01 46 05.2	57 08 07	0.20	0.18	
130.34+0.18	01 51 53.8	61 53 10	01 55 27.4	62 07 51	0.17	0.09	
130.37−4.23	01 44 12.7	57 34 38	01 47 33.5	57 49 35	0.11	0.11	
130.39+6.34	02 08 05.8	67 47 56	02 12 08.1	68 02 01	0.13	0.11	
130.39−4.94	01 43 14.9	56 52 48	01 46 34.1	57 07 47	0.10	0.09	
130.40+3.65	02 00 26.2	65 13 21	02 04 14.0	65 27 44	0.09	0.09	
130.44−2.31	01 47 57.4	59 26 10	01 51 23.5	59 41 00	0.13	0.10	
130.46+6.72	02 10 02.0	68 08 13	02 14 07.0	68 22 13	0.24	0.11	HFLLZOA A020
130.46+4.93	02 04 28.2	66 26 19	02 08 22.7	66 40 33	0.15	0.15	ZOAG G130.46+04.94
130.50+6.36	02 09 12.8	67 47 30	02 13 15.7	68 01 32	0.08	0.07	
130.50+3.26	02 00 17.4	64 49 31	02 04 03.8	65 03 54	0.07	0.07	
130.52+6.76	02 10 46.6	68 09 42	02 14 52.2	68 23 41	0.54	0.22	HFLLZOA A019
130.52+6.31	02 09 14.4	67 43 58	02 13 17.1	67 58 00	0.11	0.09	
130.53−2.17	01 48 50.1	59 33 17	01 52 16.8	59 48 05	0.19	0.18	ZOAG G130.53-02.17
130.53−4.92	01 44 12.8	56 52 11	01 47 32.4	57 07 08	0.34	0.18	CGCG 559-002
130.56−4.64	01 44 56.3	57 08 16	01 48 16.6	57 23 12	0.11	0.10	
130.56−4.59	01 44 58.2	57 11 38	01 48 18.7	57 26 34	0.09	0.09	

ZOAG G	α (1950)	δ (1950)	α (2000)	δ (2000)	⊘	R	cross id.
130.57−4.64	01 44 57.1	57 08 31	01 48 17.5	57 23 27	0.10	0.07	
130.57−4.66	01 44 57.1	57 06 49	01 48 17.4	57 21 45	0.10	0.09	
130.60+5.95	02 08 56.0	67 21 51	02 12 56.9	67 35 54	0.20	0.11	
130.62−4.71	01 45 12.4	57 03 34	01 48 32.7	57 18 29	0.15	0.14	
130.63−4.92	01 44 55.5	56 50 57	01 48 15.3	57 05 53	0.13	0.10	
130.65−4.36	01 46 00.2	57 23 25	01 49 21.4	57 38 19	0.10	0.10	
130.66+6.59	02 11 35.5	67 57 20	02 15 40.6	68 11 17	0.10	0.07	
130.67+6.57	02 11 37.8	67 55 58	02 15 42.8	68 09 55	0.11	0.08	
130.67−3.46	01 47 40.4	58 15 51	01 51 04.0	58 30 41	0.14	0.11	
130.67−4.02	01 46 40.5	57 43 19	01 50 02.6	57 58 11	0.12	0.07	
130.70+5.78	02 09 21.4	67 10 46	02 13 21.7	67 24 48	0.14	0.08	
130.70−2.14	01 50 15.4	59 32 34	01 53 42.7	59 47 19	0.08	0.08	
130.71−4.81	01 45 43.0	56 56 39	01 49 03.3	57 11 33	0.11	0.07	
130.72−3.23	01 48 23.8	58 28 31	01 51 48.1	58 43 20	0.11	0.08	
130.72−4.19	01 46 48.5	57 32 28	01 50 10.3	57 47 20	0.21	0.18	ZOAG G130.72-04.19
130.73−4.05	01 47 07.5	57 40 37	01 50 29.7	57 55 28	0.13	0.11	
130.74−4.63	01 46 14.6	57 06 25	01 49 35.4	57 21 18	0.11	0.09	
130.76−3.62	01 48 02.0	58 05 32	01 51 25.4	58 20 22	0.40	0.11	ZOAG G130.76-03.62
130.77+0.92:	01 57 03.1	62 29 21	02 00 40.8	62 43 51	0.29	0.16	
130.77−2.67	01 49 49.7	59 00 44	01 53 15.7	59 15 30	0.29	0.16	ZOAG G130.78-02.67
130.77−2.84	01 49 31.1	58 51 05	01 52 56.6	59 05 52	0.29	0.10	ZOAG G130.77-02.84
130.79+3.47	02 03 26.7	64 56 27	02 07 15.1	65 10 43	0.22	0.10	
130.79−3.51	01 48 28.7	58 11 10	01 51 52.5	58 25 59	0.19	0.09	
130.79−4.64	01 46 32.1	57 05 15	01 49 53.0	57 20 08	0.15	0.07	
130.80−3.53	01 48 27.6	58 10 10	01 51 51.3	58 24 59	0.11	0.11	
130.81−3.95	01 47 49.2	57 45 45	01 51 11.9	58 00 35	0.19	0.11	
130.82+3.78	02 04 36.0	65 14 00	02 08 26.1	65 28 13	0.22	0.21	
130.84−3.48	01 48 52.9	58 12 33	01 52 16.9	58 27 21	0.20	0.18	
130.84−4.60	01 46 58.5	57 06 54	01 50 19.6	57 21 46	0.15	0.11	
130.86−3.94	01 48 15.3	57 45 10	01 51 38.1	57 59 59	0.18	0.17	
130.87−3.99	01 48 14.4	57 42 29	01 51 37.1	57 57 18	0.13	0.11	
130.87−4.00	01 48 09.5	57 41 37	01 51 32.2	57 56 26	0.16	0.15	ZOAG G130.86-04.00
130.89+6.04	02 12 02.8	67 21 51	02 16 05.5	67 35 47	0.34	0.33	HFLLZOA A045
130.90−4.67	01 47 18.0	57 02 22	01 50 39.1	57 17 13	0.17	0.11	
130.91−4.65	01 47 21.5	57 02 59	01 50 42.7	57 17 50	0.13	0.08	
130.92−2.53	01 51 10.4	59 06 33	01 54 37.2	59 21 16	0.18	0.07	
130.92−4.09	01 48 23.4	57 35 38	01 51 46.0	57 50 27	0.20	0.07	ZOAG G130.92-04.09
130.95+5.23	02 10 04.7	66 34 24	02 14 02.9	66 48 24	0.10	0.09	
130.97+6.31	02 13 43.9	67 35 32	02 17 48.6	67 49 23	0.09	0.08	HFLLZOA A033
130.97−2.98	01 50 42.5	58 40 12	01 54 08.2	58 54 56	0.10	0.09	
130.99+3.24	02 04 37.4	64 39 37	02 08 25.5	64 53 50	0.11	0.09	
131.02+3.67	02 06 05.9	65 04 05	02 09 56.2	65 18 15	0.21	0.09	
131.03+6.77	02 15 52.0	68 00 35	02 19 59.9	68 14 21	0.11	0.07	
131.04+3.44	02 05 36.0	64 50 34	02 09 25.3	65 04 45	0.09	0.07	
131.05−4.21	01 49 07.3	57 27 17	01 52 29.9	57 42 04	0.11	0.08	ZOAG G131.04-04.20
131.05−4.34	01 48 52.7	57 19 16	01 52 15.0	57 34 04	0.18	0.11	
131.07−2.30	01 52 46.4	59 17 49	01 56 14.3	59 32 29	0.11	0.09	
131.08+4.84	02 10 05.4	66 10 02	02 14 02.0	66 24 02	0.09	0.08	
131.10−3.70	01 50 24.1	57 55 56	01 53 48.2	58 10 41	0.10	0.07	
131.10−4.80	01 48 31.9	56 52 00	01 51 53.2	57 06 49	0.11	0.08	
131.11+3.47	02 06 24.0	64 51 05	02 10 13.7	65 05 14	0.23	0.11	
131.11+2.88	02 04 43.2	64 16 50	02 08 30.1	64 31 03	0.11	0.09	
131.13+4.88	02 10 41.5	66 11 03	02 14 38.5	66 25 02	0.11	0.10	
131.13+3.12	02 05 34.5	64 30 17	02 09 22.6	64 44 28	0.19	0.18	ZOAG G131.13+03.11
131.13−4.09	01 49 54.7	57 33 11	01 53 17.8	57 47 57	0.08	0.07	
131.15−3.86	01 50 30.6	57 45 55	01 53 54.4	58 00 40	0.19	0.15	
131.16+6.28	02 15 31.8	67 30 15	02 19 37.2	67 44 02	0.10	0.07	
131.18+3.40	02 06 46.3	64 45 35	02 10 35.9	64 59 43	0.13	0.09	IRAS 02068+6445?
131.18−4.49	01 49 34.2	57 09 05	01 52 56.4	57 23 51	0.18	0.07	7C 0149+5708
131.19+3.40	02 06 50.4	64 45 50	02 10 40.0	64 59 58	0.10	0.07	IRAS 02068+6445?

ZOAG G	α (1950)	δ (1950)	α (2000)	δ (2000)	⊘	R	cross id.
131.22+5.55	02 13 38.8	66 47 55	02 17 40.0	67 01 47	0.12	0.12	
131.23−2.27	01 54 01.7	59 17 26	01 57 30.1	59 32 03	0.20	0.09	ZOAG G131.23-02.27
131.23−4.73	01 49 32.7	56 54 00	01 52 54.5	57 08 47	0.09	0.09	
131.25+4.49	02 10 33.3	65 46 59	02 14 28.7	66 00 58	0.09	0.07	
131.25−3.50	01 51 50.8	58 05 51	01 55 15.8	58 20 33	0.19	0.07	ZOAG G131.24-03.49
131.26+3.28	02 07 11.2	64 37 10	02 11 00.5	64 51 17	0.07	0.07	
131.26−3.55	01 51 50.2	58 02 19	01 55 15.1	58 17 01	0.14	0.08	
131.27+6.13	02 16 05.8	67 19 41	02 20 10.7	67 33 27	0.09	0.08	
131.27+3.49	02 07 50.7	64 49 04	02 11 41.1	65 03 10	0.10	0.09	
131.27−3.97	01 51 10.1	57 37 40	01 54 33.9	57 52 23	0.20	0.07	
131.29+4.56	02 11 10.9	65 49 58	02 15 06.8	66 03 56	0.20	0.07	
131.30−3.45	01 52 19.7	58 07 41	01 55 45.0	58 22 22	0.30	0.10	ZOAG G131.30-03.45
131.30−4.39	01 50 39.3	57 13 14	01 54 02.1	57 27 58	0.19	0.08	
131.31+2.85	02 06 25.3	64 12 04	02 10 12.8	64 26 13	0.15	0.09	
131.32+4.61	02 11 35.8	65 52 05	02 15 32.1	66 06 02	0.35	0.20	IRAS 02115+6552
131.33+6.81	02 19 04.8	67 56 28	02 23 14.3	68 10 06	0.11	0.09	
131.33+5.29	02 13 52.6	66 30 46	02 17 52.7	66 44 37	0.07	0.07	
131.33+4.50	02 11 18.8	65 46 06	02 15 14.5	66 00 04	0.31	0.17	
131.34+2.95	02 06 59.4	64 17 05	02 10 47.5	64 31 13	0.11	0.10	
131.34−2.55	01 54 18.6	58 59 22	01 57 46.5	59 13 59	0.24	0.21	
131.34−4.25	01 51 09.9	57 20 35	01 54 33.1	57 35 18	0.21	0.11	
131.36−3.86	01 51 59.5	57 42 45	01 55 23.8	57 57 26	0.14	0.09	
131.37−3.17	01 53 19.5	58 23 04	01 56 45.7	58 37 43	0.14	0.07	
131.38+3.00	02 07 28.4	64 19 25	02 11 16.9	64 33 32	0.11	0.07	
131.38+0.67	02 01 31.5	62 05 21	02 05 10.2	62 19 42	0.10	0.07	
131.38−2.11	01 55 29.8	59 24 38	01 58 59.1	59 39 12	0.11	0.07	
131.38−2.35	01 55 00.8	59 10 40	01 58 29.4	59 25 15	0.09	0.07	
131.40−4.70	01 50 50.0	56 53 27	01 54 12.3	57 08 11	0.08	0.07	
131.41+3.29	02 08 31.9	64 35 15	02 12 21.8	64 49 19	0.15	0.11	
131.42+5.27	02 14 39.2	66 27 52	02 18 39.5	66 41 41	0.19	0.11	IRAS 02146+6627
131.42−4.16	01 51 54.0	57 24 57	01 55 17.7	57 39 39	0.10	0.08	
131.42−4.19	01 51 52.3	57 22 49	01 55 15.9	57 37 31	0.36	0.18	ZOAG G131.42-04.18
131.43−3.13	01 53 50.8	58 24 22	01 57 17.3	58 39 00	0.26	0.07	
131.46+3.16	02 08 34.9	64 26 59	02 12 24.4	64 41 03	0.21	0.12	
131.46−4.62	01 51 23.3	56 57 33	01 54 45.9	57 12 16	0.08	0.08	
131.47−4.61	01 51 25.3	56 57 31	01 54 47.9	57 12 14	0.07	0.07	
131.48+6.30	02 18 39.8	67 25 01	02 22 46.6	67 38 40	0.09	0.07	HFLLZOA A044
131.48+2.72	02 07 35.6	64 01 10	02 11 23.1	64 15 16	0.18	0.12	IRAS 02075+6401
131.48−3.04	01 54 26.3	58 28 55	01 57 53.2	58 43 31	0.29	0.26	ZOAG G131.48-03.04
131.48−4.34	01 51 58.5	57 13 21	01 55 21.8	57 28 02	0.10	0.10	
131.49+5.94	02 17 32.0	67 04 27	02 21 36.6	67 18 09	0.09	0.07	
131.49+3.08	02 08 37.5	64 21 36	02 12 26.7	64 35 40	0.31	0.11	
131.50+3.21	02 09 07.1	64 29 10	02 12 57.0	64 43 13	0.21	0.19	
131.51+4.64	02 13 25.1	65 50 30	02 17 22.2	66 04 22	0.09	0.09	
131.52+0.52	02 02 17.7	61 54 09	02 05 56.3	62 08 28	0.08	0.08	
131.55−3.24	01 54 33.0	58 16 16	01 57 59.5	58 30 52	0.12	0.11	
131.56+3.99	02 11 53.5	65 12 16	02 15 47.4	65 26 12	0.19	0.13	
131.56+2.84	02 08 37.1	64 06 47	02 12 25.5	64 20 51	0.11	0.11	
131.56−3.46	01 54 11.7	58 03 04	01 57 37.6	58 17 41	0.11	0.09	[WB92] 0154+5800
131.58+5.75	02 17 43.9	66 51 36	02 21 47.7	67 05 18	0.11	0.07	[WB92] 0217+6649
131.58−3.19	01 54 50.6	58 18 52	01 58 17.3	58 33 27	0.11	0.10	
131.59+3.89	02 11 52.5	65 06 21	02 15 46.0	65 20 17	0.36	0.07	
131.59+2.47	02 07 49.5	63 44 52	02 11 36.3	63 58 58	0.11	0.10	
131.60+5.29	02 16 20.2	66 25 39	02 20 21.3	66 39 24	0.09	0.07	HFLLZOA A060
131.60+5.75	02 17 56.2	66 51 34	02 22 00.1	67 05 15	0.10	0.07	
131.60+3.23	02 09 59.5	64 28 08	02 13 49.8	64 42 09	0.11	0.07	7C 0209+6427
131.60+2.42	02 07 48.3	63 41 53	02 11 34.9	63 55 59	0.11	0.09	
131.61−2.11	01 57 14.8	59 20 41	02 00 44.7	59 35 11	0.21	0.08	
131.62−3.19	01 55 09.2	58 18 07	01 58 36.0	58 32 42	0.09	0.07	
131.62−3.39	01 54 45.8	58 06 43	01 58 12.0	58 21 19	0.14	0.14	

ZOAG G	α (1950)	δ (1950)	α (2000)	δ (2000)	⊘	R	cross id.
131.63−3.00	01 55 36.4	58 28 56	01 59 03.8	58 43 30	0.15	0.11	
131.64−3.35	01 54 59.4	58 08 46	01 58 25.8	58 23 21	0.11	0.09	
131.65−2.62	01 56 30.8	58 50 46	01 59 59.3	59 05 18	0.10	0.07	
131.66+5.15	02 16 26.3	66 16 38	02 20 26.9	66 30 23	0.10	0.07	
131.67−3.48	01 54 59.2	58 00 10	01 58 25.3	58 14 45	0.13	0.09	
131.70−2.39	01 57 21.0	59 03 14	02 00 50.3	59 17 44	0.15	0.10	
131.70−4.03b	01 54 06.9	57 28 24	01 57 31.6	57 43 01	0.14	0.09	
131.70−4.03a	01 54 06.9	57 28 14	01 57 31.6	57 42 51	0.14	0.07	
131.71−3.21	01 55 46.2	58 15 43	01 59 13.2	58 30 16	0.22	0.20	ZOAG G131.70-03.20
131.72−4.60	01 53 16.6	56 54 52	01 56 39.9	57 09 31	0.11	0.09	
131.73+3.49	02 11 55.4	64 40 41	02 15 47.4	64 54 37	0.32	0.31	ZOAG G131.72+03.49
131.74+0.94	02 05 08.4	62 14 35	02 08 49.3	62 28 47	0.09	0.09	
131.74−3.03	01 56 21.3	58 25 27	01 59 48.8	58 39 59	0.11	0.07	
131.74−3.58	01 55 17.9	57 53 42	01 58 43.9	58 08 16	0.09	0.08	
131.75+1.50	02 06 35.7	62 46 40	02 10 18.8	63 00 49	0.10	0.09	
131.76+3.32	02 11 40.1	64 30 33	02 15 31.4	64 44 30	0.18	0.11	
131.77+1.57	02 06 55.2	62 50 09	02 10 38.7	63 04 17	0.19	0.09	
131.79−3.40	01 55 59.5	58 03 26	01 59 26.1	58 17 59	0.23	0.18	
131.81−4.42	01 54 10.8	57 04 00	01 57 34.7	57 18 37	0.19	0.09	
131.82+5.14	02 17 56.4	66 12 29	02 21 57.5	66 26 10	0.09	0.07	
131.82−4.29	01 54 29.8	57 11 18	01 57 54.1	57 25 54	0.58	0.30	V Zw 153
131.84−3.93	01 55 18.6	57 31 38	01 58 43.9	57 46 12	0.19	0.08	
131.86+1.33	02 07 07.0	62 35 07	02 10 49.8	62 49 15	0.14	0.12	IRAS 02071+6235
131.87+6.29	02 22 28.1	67 16 20	02 26 36.4	67 29 49	0.23	0.09	HFLLZOA A043
131.87+5.45	02 19 25.8	66 29 19	02 23 28.9	66 42 56	0.11	0.10	
131.89−4.17	01 55 15.6	57 16 56	01 58 40.4	57 31 31	0.08	0.07	
131.90−4.17	01 55 19.9	57 17 00	01 58 44.7	57 31 34	0.16	0.10	
131.91−4.34	01 55 04.2	57 07 10	01 58 28.6	57 21 45	0.09	0.09	ZOAG G131.90-04.33
131.91−4.61	01 54 33.7	56 51 07	01 57 57.4	57 05 43	0.31	0.10	IRAS 01545+5651
131.92−3.10	01 57 32.8	58 18 54	02 01 00.6	58 33 24	0.21	0.20	ZOAG G131.92-03.09
131.94−2.25	01 59 24.2	59 07 43	02 02 54.6	59 22 08	0.11	0.09	
131.94−4.39	01 55 12.7	57 03 22	01 58 37.0	57 17 57	0.18	0.07	
131.94−4.59	01 54 49.4	56 51 48	01 58 13.2	57 06 23	0.13	0.11	
131.96+6.45	02 23 52.0	67 23 31	02 28 01.7	67 36 57	0.14	0.11	
131.96−2.24	01 59 37.4	59 08 03	02 03 07.9	59 22 28	0.16	0.11	ZOAG G131.96-02.23
131.96−4.07	01 55 55.1	57 21 37	01 59 20.3	57 36 10	0.08	0.07	
131.97+1.52	02 08 32.6	62 43 43	02 12 16.5	62 57 47	0.10	0.09	
132.00−4.24	01 55 55.8	57 11 24	01 59 20.7	57 25 57	0.15	0.10	
132.00−4.31	01 55 45.1	57 07 40	01 59 09.8	57 22 13	0.09	0.08	
132.01+1.86	02 09 43.4	63 02 46	02 13 28.9	63 16 48	0.14	0.11	ZOAG G132.00+01.86
132.02+1.87	02 09 52.0	63 03 03	02 13 37.5	63 17 04	0.14	0.12	
132.02−2.22	02 00 05.6	59 07 52	02 03 36.3	59 22 16	0.10	0.07	
132.02−4.19	01 56 07.1	57 14 07	01 59 32.1	57 28 40	0.19	0.16	ZOAG G132.01-04.18
132.03−4.52	01 55 33.5	56 54 50	01 58 57.7	57 09 24	0.10	0.09	
132.04−4.55	01 55 36.0	56 52 52	01 59 00.1	57 07 26	0.10	0.08	
132.05+7.17	02 27 35.5	68 01 27	02 31 50.4	68 14 43	0.11	0.08	HFLLZOA A027
132.05+4.88	02 19 14.4	65 53 20	02 23 14.9	66 06 58	0.14	0.08	
132.06−2.49	01 59 50.3	58 51 48	02 03 20.3	59 06 12	0.19	0.15	
132.06−4.59	01 55 42.1	56 50 24	01 59 06.2	57 04 58	0.11	0.10	
132.08+2.76	02 12 53.5	63 52 20	02 16 43.2	64 06 14	0.09	0.07	
132.09−4.04	01 56 55.3	57 21 19	02 00 20.9	57 35 50	0.09	0.09	
132.10+7.20	02 28 05.8	68 02 01	02 32 21.1	68 15 16	0.10	0.07	HFLLZOA A026
132.11−4.50	01 56 13.0	56 54 48	01 59 37.4	57 09 20	0.19	0.15	
132.12+6.95	02 27 22.3	67 47 36	02 31 35.9	68 00 53	0.22	0.19	HFLLZOA A030
132.14+1.61	02 10 07.8	62 46 03	02 13 52.6	63 00 04	0.15	0.11	
132.14−2.93	01 59 30.8	58 25 15	02 02 59.6	58 39 40	0.20	0.18	
132.14−2.61	02 00 09.2	58 43 40	02 03 39.0	58 58 04	0.10	0.08	
132.15+1.04	02 08 44.1	62 12 53	02 12 26.6	62 26 57	0.22	0.07	
132.15+1.91	02 11 03.4	63 02 46	02 14 49.5	63 16 44	0.20	0.09	
132.15−2.87	01 59 41.3	58 28 14	02 03 10.3	58 42 39	0.17	0.11	HFLLZOA C029

ZOAG G	α (1950)	δ (1950)	α (2000)	δ (2000)	⊘ R		cross id.
132.15−2.80	01 59 50.8	58 32 34	02 03 20.1	58 46 58	0.30	0.19	
132.16+1.97	02 11 19.2	63 05 52	02 15 05.6	63 19 50	0.10	0.07	87GB 021118.2+630610
132.16−0.72	02 04 31.0	60 31 56	02 08 07.0	60 46 10	0.24	0.19	KR 138
132.17+2.00	02 11 31.0	63 07 49	02 15 17.6	63 21 46	0.11	0.08	
132.18+4.06	02 17 41.9	65 04 20	02 21 38.3	65 18 02	0.24	0.19	
132.18+3.47	02 15 49.1	64 30 44	02 19 42.5	64 44 31	0.13	0.11	
132.18−3.95	01 57 44.7	57 25 33	02 01 10.7	57 40 02	0.08	0.07	
132.18−4.00	01 57 40.9	57 22 41	02 01 06.8	57 37 10	0.13	0.13	ZOAG G132.18-03.99
132.19+5.14	02 21 22.5	66 04 45	02 25 24.9	66 18 17	0.20	0.19	HFLLZOA A068
132.19+3.50	02 16 03.9	64 32 23	02 19 57.5	64 46 09	0.44	0.22	ZOAG G132.19+03.50
132.20−3.91	01 57 57.6	57 27 22	02 01 23.8	57 41 51	0.10	0.08	
132.21−4.08	01 57 42.0	57 17 38	02 01 07.8	57 32 07	0.10	0.07	
132.22−3.29	01 59 22.3	58 02 50	02 02 50.3	58 17 16	0.09	0.07	
132.22−3.92	01 58 05.8	57 26 25	02 01 32.0	57 40 53	0.18	0.07	
132.24−3.42	01 59 12.8	57 55 11	02 02 40.5	58 09 37	0.20	0.10	
132.27−2.61	02 01 07.7	58 41 33	02 04 37.8	58 55 55	0.22	0.07	
132.29+2.02	02 12 32.8	63 06 46	02 16 19.8	63 20 41	0.10	0.07	
132.31+7.13	02 29 54.5	67 53 48	02 34 10.1	68 06 58	0.37	0.26	
132.33+3.80	02 18 09.0	64 46 41	02 22 04.6	65 00 22	0.31	0.20	HFLLZOA A096
132.33+2.06	02 13 00.1	63 07 51	02 16 47.4	63 21 45	0.20	0.09	
132.34+7.07	02 30 00.1	67 49 47	02 34 15.4	68 02 56	0.22	0.15	HFLLZOA A028
132.34+0.35	02 08 31.2	61 30 32	02 12 11.6	61 44 36	0.11	0.10	
132.34−3.02	02 00 46.5	58 16 53	02 04 15.6	58 31 15	0.13	0.11	
132.34−3.93	01 58 56.0	57 23 55	02 02 22.5	57 38 22	0.07	0.07	
132.40+1.69	02 12 31.9	62 45 52	02 16 17.8	62 59 47	0.10	0.07	
132.42+6.97	02 30 19.3	67 42 22	02 34 34.2	67 55 31	0.18	0.15	HFLLZOA A029
132.42+5.51	02 24 47.3	66 20 49	02 28 52.7	66 34 13	0.11	0.07	
132.42−2.82	02 01 47.3	58 26 54	02 05 17.1	58 41 14	0.56	0.07	
132.42−4.42	01 58 31.9	56 54 30	02 01 57.2	57 08 57	0.19	0.15	ZOAG G132.41-04.42
132.44−1.94	02 03 49.3	59 17 11	02 07 21.9	59 31 26	0.30	0.29	
132.45+6.21	02 27 42.2	66 59 24	02 31 52.1	67 12 40	0.11	0.07	
132.45+3.40	02 18 00.2	64 21 44	02 21 54.2	64 35 25	0.11	0.10	
132.45−2.98	02 01 40.2	58 17 19	02 05 09.6	58 31 39	0.18	0.09	
132.45−3.38	02 00 50.7	57 53 53	02 04 19.0	58 08 15	0.46	0.43	MCG +10-04-001
132.48+4.71	02 22 32.2	65 34 26	02 26 33.1	65 47 55	0.19	0.19	PN G132.4+04.7
132.51+5.36	02 25 01.6	66 10 21	02 29 06.4	66 23 44	0.11	0.07	
132.51−2.59	02 02 56.3	58 38 19	02 06 27.0	58 52 37	0.29	0.19	7C 0202+5837
132.51−3.88	02 00 13.4	57 24 00	02 03 40.4	57 38 24	0.18	0.09	
132.52+3.38	02 18 32.4	64 18 45	02 22 26.5	64 32 25	0.10	0.07	
132.52−2.55	02 03 03.7	58 40 45	02 06 34.6	58 55 02	0.38	0.29	HFLLZOA C028
132.54+3.85	02 20 12.1	64 44 53	02 24 08.6	64 58 29	0.15	0.12	ZOAG G132.54+03.85
132.54+3.57	02 19 19.1	64 29 14	02 23 14.2	64 42 52	0.18	0.07	
132.57−3.68	02 01 02.5	57 34 43	02 04 30.2	57 49 05	0.15	0.10	
132.59−3.21	02 02 13.5	58 01 40	02 05 42.6	58 15 59	0.37	0.14	ZOAG G132.59-03.20
132.65−4.33	02 00 20.6	56 56 00	02 03 46.7	57 10 23	0.20	0.20	
132.67−3.23	02 02 45.3	57 59 05	02 06 14.5	58 13 23	0.15	0.15	ZOAG G132.67-03.23
132.70+7.13	02 33 43.7	67 44 40	02 38 00.7	67 57 39	0.10	0.09	HFLLZOA A024
132.75+6.72	02 32 29.2	67 20 51	02 36 43.5	67 33 54	0.17	0.10	
132.75+6.11	02 30 03.5	66 47 00	02 34 13.7	67 00 09	0.09	0.09	HFLLZOA A053
132.75+4.70	02 24 56.5	65 28 07	02 28 58.3	65 41 30	0.14	0.08	
132.75−3.20	02 03 24.2	57 59 18	02 06 53.7	58 13 35	0.18	0.10	
132.78+3.68	02 21 44.0	64 30 20	02 25 40.4	64 43 52	0.11	0.09	IRAS 02217+6430
132.80+4.62	02 25 05.2	65 22 54	02 29 06.7	65 36 17	0.09	0.08	
132.86+6.41	02 32 16.5	67 01 11	02 36 29.0	67 14 14	0.09	0.07	
132.88+6.52	02 32 53.7	67 06 39	02 37 07.0	67 19 41	0.08	0.08	[WB92] 0233+6708?
132.89+6.55	02 33 11.1	67 08 18	02 37 24.7	67 21 19	0.10	0.09	87GB 023301.7+670807
132.89+6.11	02 31 25.9	66 43 44	02 35 36.6	66 56 50	0.11	0.10	HFLLZOA A052
132.89−3.21	02 04 22.2	57 56 40	02 07 52.0	58 10 54	0.19	0.13	
132.91+5.15	02 27 58.4	65 49 39	02 32 03.2	66 02 54	0.20	0.09	HFLLZOA A067
132.92+4.48	02 25 39.2	65 12 19	02 29 40.2	65 25 40	0.10	0.08	

ZOAG G	α (1950)	δ (1950)	α (2000)	δ (2000)	⊘ R		cross id.
132.93−3.15	02 04 46.4	57 59 13	02 08 16.4	58 13 26	0.18	0.11	
132.95+6.24	02 32 26.9	66 49 54	02 36 38.6	67 02 57	0.11	0.09	
132.95+4.45	02 25 50.6	65 10 08	02 29 51.6	65 23 29	0.22	0.19	HFLLZOA A081
132.97+6.06	02 31 57.4	66 38 58	02 36 08.0	66 52 02	0.09	0.08	
132.98−2.99	02 05 29.8	58 07 44	02 09 00.4	58 21 56	0.19	0.07	
133.03+6.30	02 33 27.6	66 50 52	02 37 39.9	67 03 52	0.09	0.07	
133.07+5.55	02 30 52.0	66 08 26	02 34 59.7	66 21 33	0.11	0.09	
133.07−3.49	02 05 04.1	57 36 58	02 08 33.4	57 51 11	0.07	0.07	
133.09−3.10	02 06 00.8	57 59 16	02 09 31.3	58 13 27	0.10	0.10	
133.10+3.48	02 23 51.6	64 12 18	02 27 47.9	64 25 44	0.10	0.09	
133.13−4.08	02 04 12.1	57 02 26	02 07 39.9	57 16 41	0.18	0.11	
133.14+7.68	02 40 19.8	68 04 05	02 44 42.2	68 16 46	0.11	0.07	
133.16+2.37	02 20 47.6	63 09 01	02 24 38.7	63 22 35	0.10	0.07	
133.18−2.51	02 07 59.3	58 31 29	02 11 31.8	58 45 35	0.19	0.09	
133.19+2.76	02 22 17.8	63 30 08	02 26 10.8	63 43 38	0.11	0.09	IRAS 02222+6330
133.19−2.88	02 07 13.6	58 09 58	02 10 45.0	58 24 06	0.21	0.12	
133.23−2.98	02 07 17.7	58 03 42	02 10 48.9	58 17 50	0.15	0.07	
133.25+4.20	02 27 37.1	64 49 37	02 31 37.6	65 02 53	0.16	0.15	
133.30+6.78	02 37 57.3	67 10 42	02 42 13.7	67 23 30	0.10	0.08	HFLLZOA A051
133.30−4.07	02 05 24.3	57 00 01	02 08 52.5	57 14 13	0.13	0.11	
133.31−4.11	02 05 26.0	56 57 16	02 08 54.1	57 11 28	0.17	0.15	
133.33−4.06	02 05 38.0	57 00 01	02 09 06.3	57 14 12	0.27	0.10	ZOAG G133.32-04.05
133.35+3.17	02 24 58.5	63 49 36	02 28 53.9	64 02 59	0.11	0.07	
133.38−3.07	02 08 09.6	57 55 41	02 11 40.8	58 09 46	0.08	0.07	
133.39+4.10	02 28 24.4	64 40 49	02 32 24.7	64 54 03	0.44	0.20	IRAS 02283+6440
133.40+3.30	02 25 48.7	63 56 04	02 29 44.9	64 09 25	0.08	0.07	
133.42+2.52	02 23 28.0	63 12 07	02 27 20.5	63 25 34	0.11	0.08	
133.49+2.32	02 23 22.8	62 58 58	02 27 14.5	63 12 25	0.11	0.08	
133.50+2.54	02 24 09.8	63 11 16	02 28 02.6	63 24 41	0.10	0.07	
133.50−4.11	02 06 42.8	56 53 50	02 10 11.3	57 07 59	0.12	0.11	
133.53−2.27	02 11 08.1	58 38 31	02 14 42.2	58 52 29	0.11	0.10	
133.55−3.23	02 09 02.2	57 43 20	02 12 33.3	57 57 23	0.09	0.07	
133.55+2.49	02 24 24.2	63 07 41	02 28 16.9	63 21 06	0.11	0.08	
133.60+6.66	02 40 11.8	66 56 44	02 44 28.2	67 09 25	0.07	0.07	
133.61+3.36	02 27 45.0	63 54 58	02 31 42.1	64 08 14	0.19	0.18	HFLLZOA A108
133.62+5.90	02 37 12.8	66 14 43	02 41 24.3	66 27 33	0.09	0.09	
133.63−3.62	02 08 44.8	57 19 39	02 12 14.9	57 33 43	0.41	0.40	ZOAG G133.63-03.61
133.64+3.33	02 27 54.2	63 52 26	02 31 51.2	64 05 41	0.10	0.07	
133.64−3.85	02 08 17.8	57 06 16	02 11 47.3	57 20 21	0.16	0.09	
133.65+3.56	02 28 50.8	64 05 00	02 32 49.0	64 18 13	0.21	0.19	HFLLZOA A106
133.65+7.92	02 46 20.8	68 03 49	02 50 46.4	68 16 12	0.13	0.11	
133.70+3.29	02 28 16.2	63 48 55	02 32 13.2	64 02 09	0.22	0.15	
133.75−2.57	02 12 02.7	58 17 21	02 15 36.3	58 31 17	0.09	0.08	
133.75−2.56	02 12 01.3	58 18 18	02 15 34.9	58 32 14	0.10	0.07	
133.76+3.35	02 29 02.0	63 50 45	02 32 59.4	64 03 57	0.09	0.07	
133.76+4.42	02 32 47.3	64 50 26	02 36 50.4	65 03 28	0.08	0.07	
133.76−2.56	02 12 06.8	58 17 45	02 15 40.5	58 31 41	0.34	0.09	
133.76−2.57	02 12 04.1	58 17 22	02 15 37.7	58 31 18	0.10	0.08	
133.82−3.98	02 09 14.1	56 55 53	02 12 43.6	57 09 56	0.21	0.07	
133.82−4.06	02 09 03.4	56 51 15	02 12 32.6	57 05 18	0.09	0.07	
133.83+3.36	02 29 38.0	63 49 49	02 33 35.7	64 03 00	0.09	0.07	
133.84+3.40	02 29 48.1	63 51 40	02 33 46.0	64 04 50	0.38	0.21	IRAS 02297+6351
133.84+4.70	02 34 32.0	65 03 39	02 38 36.9	65 16 36	0.07	0.07	
133.85+7.24	02 45 02.1	67 22 05	02 49 23.2	67 34 32	0.10	0.08	
133.86−2.71	02 12 29.8	58 07 40	02 16 03.2	58 21 35	0.12	0.11	
133.86−3.74	02 10 02.5	57 08 50	02 13 32.8	57 22 51	0.22	0.21	
133.86−4.02	02 09 24.9	56 52 50	02 12 54.3	57 06 53	0.11	0.08	
133.87−4.04	02 09 28.6	56 51 19	02 12 58.0	57 05 21	0.11	0.11	
133.88+2.53	02 27 14.4	63 02 40	02 31 08.1	63 15 57	0.57	0.34	IRAS 02272+6302
133.92+4.11	02 33 05.2	64 29 27	02 37 07.0	64 42 28	0.20	0.12	

ZOAG G	α (1950)	δ (1950)	α (2000)	δ (2000)	⊘ R	cross id.
133.93+3.20	02 29 57.1	63 38 24	02 33 54.2	63 51 34	0.11 0.11	
133.94+5.30	02 37 43.8	65 34 19	02 41 52.5	65 47 07	0.11 0.09	
133.96+2.61	02 28 10.2	63 05 24	02 32 04.5	63 18 39	0.09 0.07	
133.97+6.44	02 42 40.4	66 35 44	02 46 56.3	66 48 18	0.08 0.07	
133.97−1.77	02 15 34.7	58 58 45	02 19 11.4	59 12 33	0.14 0.08	
133.98+4.11	02 33 31.9	64 27 58	02 37 33.9	64 40 58	0.24 0.23	HFLLZOA A103
133.98−3.69	02 11 03.2	57 09 10	02 14 33.9	57 23 09	0.11 0.09	
133.99+6.70	02 43 59.7	66 49 16	02 48 17.4	67 01 46	0.09 0.08	
134.03+4.67	02 36 02.2	64 57 20	02 40 07.4	65 10 13	0.45 0.20	IRAS 02359+6457
134.03+2.59	02 28 42.0	63 02 21	02 32 36.4	63 15 34	0.10 0.09	
134.06+6.27	02 42 44.8	66 24 11	02 46 59.8	66 36 45	0.10 0.07	
134.07−3.78	02 11 24.7	57 02 26	02 14 55.2	57 16 24	0.19 0.07	
134.08+3.99	02 33 55.2	64 18 47	02 37 56.7	64 31 46	0.09 0.09	
134.09+3.79	02 33 17.9	64 07 27	02 37 18.4	64 20 28	0.11 0.08	
134.15+2.31	02 28 43.8	62 44 14	02 32 37.1	62 57 27	0.09 0.09	
134.15−1.83	02 16 46.7	58 51 57	02 20 23.6	59 05 42	0.08 0.08	ZOAG G134.15-01.82
134.19+6.30	02 44 02.8	66 22 20	02 48 18.3	66 34 50	0.20 0.15	
134.19−3.06	02 13 58.5	57 41 32	02 17 31.5	57 55 24	0.07 0.07	
134.23+4.05	02 35 24.5	64 18 34	02 39 26.7	64 31 29	0.40 0.18	IRAS 02354+6418
134.23+4.06	02 35 29.1	64 19 29	02 39 31.4	64 32 24	0.12 0.11	ZOAG G134.22+04.06
134.24−3.45	02 13 25.4	57 17 52	02 16 57.3	57 31 45	0.11 0.08	
134.27+2.22	02 29 24.4	62 36 35	02 33 17.6	62 49 47	0.08 0.08	
134.28−1.90	02 17 30.6	58 45 17	02 21 07.5	58 59 00	0.22 0.20	WEIN 018
134.30+3.89	02 35 27.9	64 08 21	02 39 29.5	64 21 16	0.09 0.08	
134.31−3.47	02 13 52.0	57 15 27	02 17 23.9	57 29 19	0.11 0.08	
134.32+6.24	02 44 54.5	66 16 09	02 49 10.0	66 28 37	0.76 0.35	IRAS 02449+6616
134.33+3.40	02 33 58.6	63 40 23	02 37 57.7	63 53 22	0.10 0.07	
134.33+8.32	02 54 41.9	68 07 24	02 59 12.3	68 19 22	0.10 0.09	
134.33+8.20	02 54 05.8	68 00 52	02 58 35.2	68 12 52	0.10 0.08	
134.34+5.16	02 40 38.5	65 16 37	02 44 47.3	65 29 17	0.12 0.08	
134.37+5.17	02 40 56.5	65 16 41	02 45 05.4	65 29 20	0.09 0.07	
134.37−3.86	02 13 18.9	56 52 16	02 16 49.8	57 06 09	0.09 0.08	HFLLZOA D007
134.38+5.37b	02 41 53.2	65 27 22	02 46 03.4	65 39 59	0.11 0.09	
134.38+5.37a	02 41 52.7	65 27 10	02 46 02.9	65 39 47	0.08 0.08	
134.39+6.48	02 46 33.1	66 26 58	02 50 50.3	66 39 21	0.18 0.09	
134.44+2.35	02 31 14.2	62 40 01	02 35 08.4	62 53 08	0.22 0.08	
134.48+6.44	02 47 11.2	66 22 31	02 51 28.3	66 34 52	0.11 0.07	
134.48+3.01	02 33 47.4	63 15 12	02 37 44.9	63 28 12	0.23 0.11	
134.50+3.96	02 37 25.6	64 07 23	02 41 28.0	64 20 12	0.43 0.08	HFLLZOA A104
134.52+3.04	02 34 13.2	63 16 06	02 38 10.9	63 29 04	0.15 0.14	
134.52−2.31	02 18 10.3	58 17 12	02 21 46.3	58 30 53	0.10 0.10	
134.54−1.32	02 20 59.2	59 12 33	02 24 38.7	59 26 07	0.13 0.11	
134.55+2.66	02 33 09.2	62 54 35	02 37 05.1	63 07 36	0.33 0.22	
134.56+6.62	02 48 45.5	66 29 49	02 53 04.0	66 42 05	0.11 0.10	
134.57+3.30	02 35 32.0	63 29 20	02 39 31.1	63 42 15	0.09 0.08	
134.63−1.90	02 20 02.0	58 38 10	02 23 39.6	58 51 46	0.15 0.09	
134.64+8.11	02 56 30.9	67 47 19	03 01 00.3	67 59 12	0.11 0.10	
134.65+3.06b	02 35 22.6	63 13 52	02 39 20.7	63 26 47	0.11 0.08	
134.65+3.06a	02 35 21.4	63 14 13	02 39 19.5	63 27 08	0.09 0.08	
134.68+5.93	02 46 48.7	65 49 51	02 51 03.0	66 02 13	0.22 0.18	
134.69+5.52	02 45 07.9	65 27 23	02 49 19.6	65 39 50	0.14 0.14	
134.71+4.70	02 41 59.5	64 42 30	02 46 06.5	64 55 06	0.27 0.14	ZOAG G134.70+04.70
134.72+7.68	02 55 09.5	67 22 31	02 59 35.8	67 34 28	0.11 0.08	
134.74+7.67	02 55 16.4	67 21 27	02 59 42.7	67 33 23	0.10 0.07	
134.77+3.69	02 38 37.7	63 45 48	02 42 39.3	63 58 34	0.15 0.08	
134.84+8.67	03 01 14.6	68 11 27	03 05 48.8	68 23 05	0.19 0.11	
134.84−2.35	02 20 22.9	58 08 39	02 23 59.4	58 22 14	0.19 0.08	
134.85+7.68	02 56 19.8	67 18 53	03 00 46.4	67 30 46	0.09 0.07	
134.88+4.05	02 40 52.0	64 02 57	02 44 55.7	64 15 37	0.09 0.07	
134.88+6.44	02 50 46.3	66 11 59	02 55 04.3	66 24 09	0.77 0.46	MCG +11-04-003

ZOAG G	α (1950)	δ (1950)	α (2000)	δ (2000)	⊘	R	cross id.
134.89+6.62	02 51 43.6	66 21 18	02 56 02.8	66 33 25	0.09	0.08	
134.91+8.73	03 02 15.8	68 11 57	03 06 50.6	68 23 31	0.11	0.09	
134.92−3.35	02 18 22.2	57 10 40	02 21 55.7	57 24 21	0.24	0.10	
134.93+3.51	02 39 14.6	63 32 15	02 43 15.6	63 44 59	0.11	0.07	
134.95+2.03	02 34 14.0	62 10 02	02 38 07.8	62 23 00	0.15	0.11	
135.00+0.32	02 29 05.5	60 34 10	02 32 52.1	60 47 23	0.15	0.11	
135.04+6.84	02 53 58.7	66 29 09	02 58 19.7	66 41 10	0.18	0.18	
135.09+7.25	02 56 23.3	66 49 22	03 00 47.2	67 01 15	0.09	0.08	
135.10+7.10	02 55 42.3	66 40 53	03 00 05.1	66 52 48	0.12	0.10	
135.13+6.74	02 54 19.8	66 20 53	02 58 40.2	66 32 52	0.10	0.07	
135.14+3.32	02 40 14.5	63 16 20	02 44 14.9	63 29 01	0.21	0.07	
135.14−2.25	02 22 46.0	58 07 48	02 26 23.4	58 21 17	0.19	0.15	
135.15+8.09	03 01 07.8	67 31 39	03 05 38.0	67 43 17	0.09	0.07	
135.15+7.01	02 55 44.9	66 34 46	03 00 07.2	66 46 41	0.22	0.20	
135.16+8.25	03 01 58.0	67 39 54	03 06 29.4	67 51 30	0.21	0.09	
135.18+8.43	03 03 05.2	67 48 42	03 07 38.0	68 00 14	0.12	0.07	
135.18+5.58	02 49 37.6	65 17 53	02 53 50.7	65 30 07	0.29	0.19	HFLLZOA A079
135.19+6.42	02 53 26.0	66 02 28	02 57 44.5	66 14 30	0.12	0.08	7C 0253+6602
135.19+2.70	02 38 25.2	62 41 14	02 42 22.6	62 54 01	0.81	0.80	87GB 023825.5+624056
135.24+7.86	03 00 43.5	67 17 08	03 05 12.1	67 28 47	0.10	0.09	
135.25+7.62	02 59 38.2	67 04 27	03 04 05.1	67 16 10	0.21	0.15	
135.26+5.90	02 51 42.1	65 32 49	02 55 57.4	65 44 57	0.11	0.08	
135.27+8.80	03 05 55.8	68 05 14	03 10 31.7	68 16 37	0.09	0.07	
135.28+6.09	02 52 41.9	65 42 17	02 56 58.4	65 54 21	0.11	0.11	HFLLZOA A064
135.29+7.75	03 00 36.3	67 09 50	03 05 04.1	67 21 30	0.11	0.10	
135.36+3.24	02 41 42.5	63 06 37	02 45 42.9	63 19 14	0.19	0.08	
135.40+7.63	03 01 01.6	67 00 31	03 05 28.8	67 12 10	0.07	0.07	
135.42+7.17	02 58 54.5	66 35 53	03 03 18.4	66 47 38	0.33	0.09	
135.45+7.76	03 02 04.7	67 05 28	03 06 32.8	67 17 03	0.10	0.07	
135.46+6.48	02 56 01.9	65 57 58	03 00 21.2	66 09 52	0.21	0.10	
135.46+2.08	02 38 19.4	62 00 40	02 42 14.4	62 13 27	0.20	0.10	
135.47+8.75	03 07 26.0	67 56 41	03 12 01.8	68 07 59	0.10	0.07	HFLLZOA G135.46+08.75
135.47+8.51	03 06 10.3	67 43 49	03 10 44.1	67 55 11	0.21	0.11	
135.47+8.52	03 06 10.5	67 44 28	03 10 44.4	67 55 50	0.18	0.10	
135.47+2.09	02 38 29.3	62 00 59	02 42 24.4	62 13 46	0.11	0.11	HFLLZOA G135.47+02.08
135.48+7.94	03 03 17.9	67 14 12	03 07 47.5	67 25 43	0.36	0.35	HFLLZOA A038
135.50+3.10	02 42 21.4	62 55 27	02 46 21.4	63 08 02	0.11	0.07	
135.51+4.55	02 48 04.2	64 13 55	02 52 11.9	64 26 14	0.20	0.09	
135.52+3.00	02 42 05.7	62 49 33	02 46 05.2	63 02 09	0.10	0.10	
135.53+8.69	03 07 38.3	67 51 35	03 12 13.6	68 02 52	0.22	0.10	HFLLZOA G135.53+08.69
135.53−1.83	02 26 39.8	58 22 53	02 30 19.3	58 36 12	0.08	0.07	
135.54+6.92	02 58 46.5	66 18 56	03 03 08.9	66 30 42	0.21	0.11	
135.55+9.04	03 09 46.3	68 08 54	03 14 24.5	68 20 04	0.14	0.09	
135.56+8.67	03 07 53.2	67 49 44	03 12 28.5	68 01 01	0.13	0.12	
135.56+4.29	02 47 23.2	63 58 34	02 51 29.6	64 10 55	0.09	0.08	
135.57+8.63	03 07 44.2	67 47 13	03 12 19.1	67 58 30	0.19	0.18	HFLLZOA A022
135.57+8.66a	03 07 48.5	67 48 47	03 12 23.6	68 00 04	0.20	0.19	HFLLZOA G135.56+08.65
135.57+8.66b	03 07 51.5	67 49 10	03 12 26.7	68 00 27	0.19	0.13	
135.57+6.17	02 55 29.0	65 38 35	02 59 46.5	65 50 31	0.21	0.20	
135.58+9.00	03 09 51.9	68 06 14	03 14 29.8	68 17 24	0.19	0.16	HFLLZOA A012
135.58+7.13	03 00 07.0	66 28 49	03 04 30.9	66 40 31	0.19	0.11	
135.58+6.54	02 57 17.8	65 57 53	03 01 37.7	66 09 43	0.14	0.10	
135.58+4.09	02 46 46.2	63 47 20	02 50 51.5	63 59 42	0.07	0.07	
135.60+8.33	03 06 21.3	67 30 53	03 10 53.9	67 42 15	0.13	0.08	
135.60+6.32	02 56 28.6	65 45 20	03 00 47.1	65 57 13	0.13	0.11	
135.60−1.85	02 27 08.7	58 19 55	02 30 48.3	58 33 13	0.14	0.13	
135.61+9.14	03 10 53.7	68 12 00	03 15 32.8	68 23 07	0.22	0.21	HFLLZOA A011
135.63+6.74	02 58 43.6	66 07 09	03 03 05.0	66 18 55	0.23	0.08	
135.63+2.77	02 42 08.2	62 34 20	02 46 06.8	62 46 56	0.20	0.18	IRAS 02421+6233?
135.64+2.75:	02 42 10.1	62 33 06	02 46 08.7	62 45 42	0.21	0.18	

ZOAG G	α (1950)	δ (1950)	α (2000)	δ (2000)	⊘ R	cross id.
135.65−2.69	02 25 11.1	57 31 49	02 28 47.9	57 45 12	0.21 0.10	
135.66+8.65	03 08 39.9	67 45 24	03 13 15.1	67 56 38	0.09 0.07	
135.67+3.33	02 44 32.1	63 03 58	02 48 33.6	63 16 27	0.17 0.11	
135.67−3.61	02 22 51.8	56 39 59	02 26 25.7	56 53 28	0.14 0.11	ZOAG G135.66-03.61
135.68+8.96	03 10 30.2	68 00 44	03 15 07.9	68 11 52	0.08 0.07	
135.68+8.58	03 08 25.8	67 41 40	03 13 00.5	67 52 55	0.83 0.22	HFLLZOA G135.67+08.58
135.68+2.40	02 41 13.5	62 12 35	02 45 10.4	62 25 14	0.08 0.07	
135.68−1.84	02 27 43.6	58 18 43	02 31 23.3	58 31 59	0.08 0.08	
135.69−2.71	02 25 23.2	57 29 58	02 29 00.0	57 43 21	0.11 0.10	
135.71−3.78	02 22 39.9	56 29 43	02 26 13.4	56 43 13	0.15 0.14	ZOAG G135.70-03.79
135.72−3.56	02 23 19.7	56 41 56	02 26 53.9	56 55 24	0.07 0.07	
135.73+6.55	02 58 40.6	65 53 59	03 03 00.8	66 05 45	0.11 0.11	87GB 025841.3+655423
135.78+6.80	03 00 15.8	66 05 35	03 04 37.7	66 17 16	0.08 0.08	
135.78+3.10	02 44 36.6	62 48 29	02 48 37.2	63 00 58	0.13 0.12	ZOAG G135.78+03.10
135.78−3.22	02 24 40.8	56 59 45	02 28 16.2	57 13 09	0.13 0.08	
135.78−3.04	02 25 05.5	57 09 52	02 28 41.4	57 23 15	0.32 0.18	ZOAG G135.77-03.04
135.79−0.24:	02 33 16.7	59 45 15	02 37 02.5	59 58 16	0.11 0.11	
135.80+4.32	02 49 28.9	63 53 41	02 53 35.8	64 05 55	0.14 0.08	
135.80+3.19	02 45 02.5	62 52 26	02 49 03.5	63 04 54	0.22 0.19	ZOAG G135.79+03.18
135.81+2.98	02 44 21.7	62 41 11	02 48 21.7	62 53 41	0.20 0.07	
135.81+2.73	02 43 23.8	62 27 18	02 47 22.5	62 39 50	0.47 0.21	HFLLZOA C011
135.82+8.31	03 08 16.4	67 23 22	03 12 49.2	67 34 37	0.27 0.11	
135.82+6.72	03 00 10.6	66 00 26	03 04 32.1	66 12 07	0.11 0.07	
135.82+6.50	02 59 09.7	65 48 40	03 03 29.7	66 00 25	0.18 0.09	
135.82+6.40	02 58 39.0	65 43 36	03 02 58.3	65 55 22	0.11 0.10	
135.83+9.01	03 12 09.7	67 58 31	03 16 47.9	68 09 34	0.24 0.19	HFLLZOA A021
135.83+9.00	03 12 05.7	67 58 12	03 16 43.9	68 09 15	0.11 0.07	
135.83+6.31	02 58 23.2	65 38 26	03 02 42.0	65 50 13	0.10 0.08	
135.84−4.11	02 22 44.8	56 08 37	02 26 17.5	56 22 07	0.11 0.11	
135.86+8.14	03 07 39.0	67 13 13	03 12 10.5	67 24 30	0.58 0.34	IRAS 03076+6712
135.86+3.65	02 47 17.9	63 15 46	02 51 21.3	63 28 07	0.09 0.09	
135.86−0.86	02 31 52.2	59 09 30	02 35 35.8	59 22 35	0.11 0.10	MB 1
135.87−0.55	02 32 52.5	59 26 24	02 36 37.3	59 39 26	1.89 1.22	Maffei 1
135.89+9.11	03 13 13.6	68 01 51	03 17 52.7	68 12 50	0.22 0.21	
135.89+8.46	03 09 39.1	67 28 46	03 14 13.1	67 39 57	0.10 0.09	
135.89+3.42	02 46 40.0	63 02 45	02 50 42.3	63 15 08	0.21 0.10	
135.89+3.30	02 46 10.6	62 56 07	02 50 12.3	63 08 31	0.18 0.14	ZOAG G135.88+03.29
135.89+3.21	02 45 50.5	62 51 43	02 49 51.8	63 04 08	0.15 0.13	ZOAG G135.88+03.21
135.90+6.20	02 58 27.9	65 30 44	03 02 46.1	65 42 31	0.10 0.09	
135.90−2.25	02 28 06.4	57 51 03	02 31 45.1	58 04 18	0.19 0.19	IRAS 02280+5751
135.91+8.84	03 11 54.3	67 47 41	03 16 31.3	67 58 44	0.11 0.08	
135.92+2.25	02 42 32.2	61 58 18	02 46 28.8	62 10 53	0.10 0.07	
135.92−1.26:	02 31 04.7	58 46 04	02 34 46.9	58 59 11	0.12 0.09	
135.92−1.66	02 29 56.0	58 23 28	02 33 36.8	58 36 38	0.18 0.14	IRAS 02299+5823
135.93+3.84	02 48 35.6	63 24 33	02 52 40.2	63 36 50	0.22 0.09	HFLLZOA A110
135.95+4.32	02 50 42.4	63 49 17	02 54 49.6	64 01 28	0.10 0.10	
135.96−2.57	02 27 40.2	57 32 08	02 31 17.9	57 45 25	0.22 0.14	
135.98+2.13	02 42 34.8	61 50 11	02 46 31.0	62 02 46	0.08 0.08	
135.98−2.70	02 27 23.9	57 24 10	02 31 01.2	57 37 27	0.10 0.07	
136.00+6.66	03 01 27.6	65 52 09	03 05 48.9	66 03 46	0.20 0.08	
136.00+4.40	02 51 24.9	63 52 27	02 55 32.6	64 04 36	0.12 0.11	
136.01+9.25	03 15 05.2	68 05 11	03 19 45.5	68 16 04	0.07 0.07	
136.02+9.26	03 15 18.4	68 05 36	03 19 58.9	68 16 28	0.11 0.07	
136.02+6.97	03 03 08.3	66 07 59	03 07 31.8	66 19 31	0.10 0.10	
136.03+3.23	02 47 00.0	62 48 54	02 51 01.6	63 01 16	0.11 0.08	
136.03−4.17	02 23 49.2	56 01 02	02 27 22.0	56 14 29	0.22 0.08	
136.04+9.22	03 15 10.1	68 02 44	03 19 50.2	68 13 37	0.11 0.09	
136.04+8.20	03 09 33.9	67 10 45	03 14 06.1	67 21 56	0.24 0.08	HFLLZOA A036
136.06+8.03	03 08 48.9	67 01 43	03 13 19.9	67 12 57	0.11 0.09	
136.08−3.32	02 26 26.6	56 47 37	02 30 02.1	57 00 57	0.24 0.10	

ZOAG G	α (1950)	δ (1950)	α (2000)	δ (2000)	⊘ R	cross id.
136.11+8.05	03 09 22.5	67 01 12	03 13 53.7	67 12 24	0.08 0.08	
136.13+8.16	03 10 12.1	67 06 10	03 14 44.1	67 17 19	0.11 0.10	
136.13+7.91	03 08 49.5	66 53 29	03 13 19.7	67 04 43	0.35 0.19	
136.15+6.06	02 59 54.8	65 16 14	03 04 12.5	65 27 56	0.11 0.08	
136.17−1.21	02 33 01.5	58 42 27	02 36 44.3	58 55 29	0.11 0.08	
136.20−4.73	02 23 35.2	55 26 10	02 27 06.6	55 39 37	0.22 0.22	ZOAG G136.20-04.73
136.22+8.99	03 15 26.5	67 45 29	03 20 04.9	67 56 21	0.10 0.07	
136.24−4.23	02 25 05.9	55 53 14	02 28 38.8	56 06 37	0.20 0.09	
136.25+7.19	03 06 11.2	66 12 37	03 10 36.5	66 23 59	0.11 0.08	
136.25+4.16	02 52 25.8	63 32 48	02 56 32.6	63 44 54	0.11 0.09	
136.26+8.95	03 15 35.2	67 42 27	03 20 13.4	67 53 18	0.10 0.07	
136.26−3.65	02 26 46.5	56 25 03	02 30 21.2	56 38 22	0.32 0.14	
136.27−4.21	02 25 19.5	55 53 49	02 28 52.5	56 07 12	0.11 0.10	
136.28−1.91	02 31 41.7	58 01 24	02 35 22.2	58 14 30	0.15 0.09	WEIN 020
136.31+8.93	03 15 57.3	67 39 54	03 20 35.4	67 50 44	0.23 0.19	HFLLZOA G136.31+08.94
136.32+3.33	02 49 40.9	62 46 47	02 53 43.5	62 59 01	0.20 0.08	
136.32+2.91	02 48 03.5	62 23 43	02 52 04.0	62 36 02	0.18 0.10	
136.34+8.19	03 12 08.8	67 01 16	03 16 41.3	67 12 19	0.33 0.22	HFLLZOA A035
136.34+4.58	02 54 54.5	63 52 44	02 59 03.7	64 04 42	0.11 0.07	
136.39+2.27:	02 46 10.2	61 47 41	02 50 07.7	62 00 05	0.45 0.35	IRAS 02461+6147
136.39−5.04	02 24 00.3	55 04 35	02 27 31.1	55 18 01	0.18 0.08	
136.41+6.64	03 04 50.4	65 39 00	03 09 12.1	65 50 27	0.10 0.07	
136.41+5.99	03 01 46.3	65 05 00	03 06 03.9	65 16 36	0.34 0.14	HFLLZOA A087
136.42+7.31	03 08 12.6	66 13 44	03 12 38.9	66 25 00	0.09 0.08	
136.42+6.21	03 02 51.8	65 15 59	03 07 10.8	65 27 32	0.58 0.22	IRAS 03028+6516?
136.44+5.57	03 00 00.6	64 42 13	03 04 15.7	64 53 55	0.47 0.19	HFLLZOA A088
136.45+6.89	03 06 23.4	65 50 35	03 10 46.8	66 01 57	0.10 0.08	
136.45+6.26	03 03 20.2	65 18 02	03 07 39.6	65 29 34	0.45 0.20	HFLLZOA A074
136.46+6.46	03 04 24.8	65 28 16	03 08 45.5	65 39 44	0.66 0.57	IRAS 03044+6528
136.46+6.16	03 02 57.4	65 12 46	03 07 16.2	65 24 19	0.11 0.09	
136.48+6.56	03 05 01.5	65 32 29	03 09 22.8	65 43 55	0.29 0.21	HFLLZOA A072
136.50+8.00	03 12 25.9	66 46 24	03 16 57.1	66 57 26	0.24 0.22	HFLLZOA A050
136.50+5.98	03 02 24.9	65 02 15	03 06 42.6	65 13 49	0.09 0.07	
136.51−0.33	02 38 09.4	59 23 24	02 41 56.0	59 36 12	0.69 0.43	Maffei 2
136.51−3.69	02 28 19.5	56 17 39	02 31 54.5	56 30 54	0.15 0.15	ZOAG G136.50-03.69
136.52−3.49	02 28 56.6	56 28 33	02 32 32.2	56 41 46	0.28 0.11	
136.53+6.72	03 06 13.1	65 39 27	03 10 35.5	65 50 49	0.24 0.12	
136.53+6.51	03 05 09.5	65 28 33	03 09 30.5	65 39 59	0.22 0.07	
136.54+6.59	03 05 41.9	65 32 28	03 10 03.5	65 43 52	0.18 0.10	
136.54−3.48	02 29 04.4	56 28 15	02 32 40.1	56 41 28	0.14 0.12	
136.55+4.20	02 55 00.2	63 26 35	02 59 07.6	63 38 33	0.10 0.10	
136.56+6.49	03 05 21.2	65 26 53	03 09 42.2	65 38 18	0.21 0.08	
136.56+4.79	02 57 35.7	63 57 34	03 01 46.4	64 09 24	0.20 0.09	
136.56+5.00	02 58 29.8	64 08 56	03 02 41.7	64 20 43	0.41 0.28	HFLLZOA A100
136.56−3.23	02 29 53.1	56 42 05	02 33 29.6	56 55 16	0.41 0.09	ZOAG G136.55-03.23
136.59−2.20	02 33 03.0	57 38 18	02 36 43.0	57 51 20	0.11 0.07	
136.60+6.50	03 05 40.5	65 26 12	03 10 01.5	65 37 36	0.10 0.08	
136.61+7.17	03 09 05.8	66 00 09	03 13 31.3	66 11 22	0.26 0.13	
136.61−3.24	02 30 12.9	56 39 52	02 33 49.4	56 53 02	0.19 0.11	HFLLZOA G136.61-03.25
136.61−3.68	02 29 00.7	56 15 56	02 32 35.9	56 29 09	0.11 0.07	
136.63+7.30	03 09 56.0	66 06 14	03 14 22.4	66 17 24	0.15 0.15	
136.63+4.07	02 55 07.4	63 17 25	02 59 14.3	63 29 22	0.13 0.11	
136.63−4.60	02 26 41.2	55 24 20	02 30 13.6	55 37 39	0.26 0.11	
136.64+9.39	03 21 32.3	67 52 06	03 26 14.2	68 02 37	0.11 0.09	
136.64−1.03	02 36 52.1	58 41 18	02 40 36.3	58 54 09	0.20 0.12	
136.65+7.95	03 13 33.0	66 39 13	03 18 04.0	66 50 11	0.14 0.10	HFLLZOA A049
136.67+9.22	03 20 47.5	67 42 42	03 25 28.1	67 53 16	0.09 0.09	
136.67+7.96	03 13 42.4	66 38 45	03 18 13.4	66 49 43	0.46 0.43	HFLLZOA A048
136.67+6.90	03 08 14.5	65 45 02	03 12 38.3	65 56 18	0.11 0.10	
136.67+6.03	03 04 02.6	64 59 47	03 08 20.8	65 11 16	0.11 0.08	

ZOAG G	α (1950)	δ (1950)	α (2000)	δ (2000)	⊘ R	cross id.
136.68+7.17	03 09 41.6	65 58 17	03 14 07.1	66 09 28	0.11 0.11	
136.71+9.40	03 22 08.6	67 50 18	03 26 50.6	68 00 47	0.10 0.08	
136.72+8.51	03 17 07.4	67 05 03	03 21 42.5	67 15 49	0.11 0.11	
136.74+6.48	03 06 46.7	65 20 58	03 11 07.8	65 32 18	0.10 0.09	HFLLZOA A071
136.74−5.74	02 24 33.6	54 18 00	02 28 03.0	54 31 25	0.22 0.10	
136.76−3.61	02 30 13.4	56 16 09	02 33 49.0	56 29 19	0.21 0.07	
136.77−4.25	02 28 31.6	55 40 27	02 32 05.2	55 53 41	0.21 0.09	
136.79+7.95	03 14 41.6	66 34 32	03 19 12.6	66 45 26	0.24 0.08	HFLLZOA A047
136.79+6.07	03 05 15.4	64 58 12	03 09 34.0	65 09 37	0.11 0.10	
136.79−5.10	02 26 28.6	54 52 29	02 29 59.8	55 05 49	0.32 0.07	HFLLZOA G136.79-05.10
136.80+7.15	03 10 37.1	65 53 21	03 15 02.6	66 04 29	0.21 0.08	
136.85+4.52	02 58 42.3	63 35 31	03 02 51.9	63 47 17	0.09 0.08	
136.85+3.76	02 55 29.6	62 55 10	02 59 35.1	63 07 06	0.10 0.09	
136.85−6.15	02 24 10.7	53 52 32	02 27 39.1	54 05 58	0.11 0.08	HFLLZOA G136.84-06.16
136.86+8.77	03 19 47.5	67 13 53	03 24 24.6	67 24 30	0.09 0.08	
136.86−2.19	02 34 53.5	57 32 24	02 38 33.9	57 45 21	0.20 0.18	
136.87+8.19	03 16 37.2	66 44 24	03 21 10.0	66 55 12	0.69 0.43	HFLLZOA G136.86+08.19
136.87−4.93	02 27 25.5	55 00 34	02 30 57.3	55 13 51	0.21 0.10	ZOAG G136.86-04.93
136.88−5.58	02 25 46.7	54 23 51	02 29 16.7	54 37 13	0.07 0.07	
136.88−5.78	02 25 17.4	54 12 29	02 28 46.8	54 25 52	0.18 0.07	7C 0225+5412
136.89+8.19	03 16 51.1	66 43 50	03 21 24.0	66 54 37	0.22 0.21	HFLLZOA G136.88+08.19
136.89+8.00	03 15 49.7	66 34 12	03 20 21.2	66 45 03	0.52 0.22	HFLLZOA A046
136.89+7.98	03 15 39.5	66 33 20	03 20 10.9	66 44 11	0.18 0.08	
136.89−5.10	02 27 05.5	54 50 10	02 30 36.8	55 03 28	0.19 0.09	
136.89−5.35	02 26 28.8	54 36 23	02 29 59.4	54 49 43	0.09 0.08	
136.90+5.81	03 04 56.2	64 41 21	03 09 13.3	64 52 47	0.11 0.08	
136.90−2.23	02 35 05.4	57 29 09	02 38 45.7	57 42 05	0.11 0.09	
136.90−5.87b	02 25 15.2	54 07 16	02 28 44.4	54 20 39	0.23 0.15	HFLLZOA G136.90-05.87
136.90−5.87a	02 25 13.9	54 07 11	02 28 43.1	54 20 34	0.09 0.07	
136.91+6.23	03 06 58.3	65 02 55	03 11 18.0	65 14 15	0.20 0.07	
136.93+7.20	03 11 54.2	65 52 09	03 16 20.2	66 03 13	0.10 0.07	HFLLZOA A062
136.95−3.69	02 31 15.1	56 07 15	02 34 50.7	56 20 22	0.38 0.37	ZOAG G136.95-03.70
136.96+8.14	03 17 10.0	66 38 47	03 21 42.5	66 49 33	0.19 0.18	HFLLZOA G136.96+08.14
136.96+3.43	02 55 02.0	62 34 21	02 59 06.0	62 46 19	0.11 0.08	
136.97+4.40	02 59 11.5	63 25 24	03 03 20.6	63 37 09	0.11 0.11	
136.98+7.18	03 12 15.9	65 49 24	03 16 41.8	66 00 27	0.24 0.12	HFLLZOA A063
136.98−6.13	02 25 04.7	53 50 40	02 28 33.3	54 04 04	0.09 0.09	
136.99+7.06	03 11 41.4	65 42 54	03 16 06.5	65 53 58	0.15 0.11	
136.99−4.48	02 29 21.1	55 22 57	02 32 54.4	55 36 09	0.30 0.10	
136.99−5.87	02 25 47.1	54 05 24	02 29 16.4	54 18 46	0.11 0.08	
136.99−6.37	02 24 34.0	53 37 13	02 28 02.0	53 50 38	0.39 0.09	
137.00+6.38	03 08 23.1	65 07 47	03 12 43.8	65 19 02	0.12 0.09	
137.00−5.04	02 27 59.6	54 51 19	02 31 31.3	55 04 35	0.10 0.10	
137.01+8.18	03 17 47.0	66 39 36	03 22 19.9	66 50 20	0.15 0.11	
137.01+6.02	03 06 43.8	64 49 02	03 11 02.3	65 00 23	0.57 0.09	HFLLZOA A086
137.01−5.74	02 26 13.6	54 12 24	02 29 43.3	54 25 45	0.22 0.10	
137.02+6.49	03 09 06.9	65 13 05	03 13 28.3	65 24 18	0.08 0.08	
137.02−6.01	02 25 36.4	53 56 50	02 29 05.4	54 10 12	0.11 0.07	
137.03+9.39	03 24 50.7	67 39 13	03 29 32.7	67 49 33	0.10 0.09	
137.03−3.74	02 31 38.2	56 02 42	02 35 13.8	56 15 48	0.22 0.10	
137.04+6.09	03 07 22.6	64 51 33	03 11 41.5	65 02 52	0.10 0.10	
137.04−2.38	02 35 36.2	57 17 43	02 39 16.2	57 30 38	0.15 0.13	
137.04−4.25	02 30 17.1	55 34 29	02 33 51.1	55 47 39	0.27 0.17	ZOAG G137.03-04.25
137.05+6.65	03 10 09.7	65 20 19	03 14 32.2	65 31 29	0.36 0.19	HFLLZOA A070
137.05−2.39	02 35 35.3	57 17 03	02 39 15.3	57 29 58	0.09 0.07	
137.06+3.12	02 54 32.2	62 14 54	02 58 34.7	62 26 53	0.11 0.07	IRAS 02546+6214?
137.06−4.24	02 30 27.0	55 34 37	02 34 01.1	55 47 46	0.11 0.07	ZOAG G137.05-04.24
137.07−3.63	02 32 12.9	56 08 13	02 35 48.9	56 21 17	0.16 0.07	ZOAG G137.07-03.63
137.07−6.14	02 25 38.0	53 48 26	02 29 06.7	54 01 48	0.15 0.15	
137.08−4.79	02 29 08.5	55 03 23	02 32 41.0	55 16 36	0.10 0.09	

ZOAG G	α (1950)	δ (1950)	α (2000)	δ (2000)	⊘	R	cross id.
137.09+7.71	03 15 53.5	66 13 07	03 20 23.1	66 23 57	0.11	0.09	7C 0315+6612?
137.09+7.76	03 16 11.8	66 15 37	03 20 41.7	66 26 26	0.20	0.18	[WB92] 0316+6620
137.09+7.15	03 12 59.2	65 44 45	03 17 25.0	65 55 45	0.15	0.12	HFLLZOA G137.08+07.15
137.09+5.71	03 05 58.5	64 30 20	03 10 15.2	64 41 43	0.19	0.11	
137.09−6.58	02 24 40.5	53 23 18	02 28 08.1	53 36 43	0.18	0.08	
137.10+9.77	03 27 46.3	67 55 45	03 32 31.4	68 05 55	0.11	0.09	IRAS 03277+6755
137.11−3.80	02 32 00.0	55 57 18	02 35 35.5	56 10 23	0.12	0.11	
137.12+7.58	03 15 30.6	66 05 24	03 19 59.3	66 16 16	0.56	0.15	HFLLZOA G137.12+07.58
137.13+7.58	03 15 34.6	66 05 24	03 20 03.3	66 16 16	0.08	0.07	
137.13−5.64	02 27 14.7	54 15 15	02 30 44.8	54 28 33	0.23	0.11	
137.14+9.69	03 27 35.5	67 50 17	03 32 19.9	68 00 27	0.09	0.07	
137.14−5.50	02 27 39.7	54 22 52	02 31 10.2	54 36 09	0.15	0.11	
137.15+9.71	03 27 52.2	67 50 55	03 32 36.8	68 01 04	0.21	0.11	
137.15+8.47	03 20 35.8	66 49 10	03 25 10.8	66 59 45	0.09	0.08	
137.15+7.08	03 13 07.2	65 39 10	03 17 32.6	65 50 10	0.11	0.11	
137.15+5.47	03 05 20.8	64 16 13	03 09 36.1	64 27 38	0.21	0.08	
137.15+4.64	03 01 33.4	63 32 58	03 05 44.0	63 44 35	0.09	0.07	
137.15−6.20	02 25 56.2	53 43 12	02 29 24.8	53 56 33	0.10	0.08	
137.16−1.49	02 39 06.5	58 03 14	02 42 49.7	58 15 59	0.15	0.11	
137.16−2.92	02 34 47.6	56 44 53	02 38 25.9	56 57 50	0.30	0.22	IRAS 02348+5644
137.17+8.44	03 20 30.7	66 47 12	03 25 05.5	66 57 47	0.11	0.10	
137.17+6.45	03 10 10.0	65 06 03	03 14 31.3	65 17 13	0.10	0.08	
137.18+8.26	03 19 35.6	66 37 49	03 24 09.1	66 48 27	0.67	0.20	HFLLZOA G137.17+08.26
137.18−2.92	02 34 55.3	56 44 56	02 38 33.7	56 57 53	0.33	0.32	ZOAG G137.17-02.92
137.20+3.61	02 57 36.8	62 36 51	03 01 42.0	62 48 41	0.10	0.08	
137.20+2.99	02 55 06.5	62 04 05	02 59 08.6	62 16 03	0.09	0.07	
137.21+6.35	03 09 56.9	64 59 50	03 14 17.6	65 11 00	0.08	0.07	HFLLZOA A085
137.21−6.60	02 25 22.0	53 19 35	02 28 49.7	53 32 58	0.09	0.08	
137.22+6.48	03 10 39.6	65 06 05	03 15 01.1	65 17 13	0.10	0.10	
137.22+6.19	03 09 16.3	64 51 17	03 13 36.0	65 02 29	0.11	0.09	
137.22+4.08	02 59 43.4	63 01 42	03 03 51.1	63 13 25	0.11	0.09	
137.22−4.48	02 30 53.3	55 17 35	02 34 26.9	55 30 43	0.09	0.08	
137.23+5.45	03 05 52.1	64 12 59	03 10 07.4	64 24 23	0.10	0.08	HFLLZOA A098
137.24+6.19	03 09 26.0	64 50 41	03 13 45.7	65 01 53	0.11	0.07	
137.24+5.36	03 05 29.5	64 07 32	03 09 44.2	64 18 57	0.27	0.24	IRAS 03054+6407?
137.26−5.25	02 29 04.2	54 33 34	02 32 35.6	54 46 47	0.14	0.08	
137.27−5.38	02 28 49.8	54 26 22	02 32 20.8	54 39 36	0.15	0.14	HFLLZOA G137.27-05.38
137.29+6.37	03 10 43.7	64 58 28	03 15 04.6	65 09 36	0.13	0.12	
137.29−4.21	02 32 02.6	55 31 01	02 35 37.1	55 44 06	0.19	0.10	
137.30+3.47	02 57 46.0	62 26 48	03 01 50.6	62 38 37	0.09	0.08	
137.31+3.94	02 59 50.5	62 51 43	03 03 57.6	63 03 26	0.11	0.11	
137.34+8.17	03 20 26.7	66 28 12	03 24 59.6	66 38 47	0.11	0.08	
137.35+5.89	03 08 55.8	64 31 58	03 13 13.8	64 43 12	0.11	0.07	
137.35−3.50	02 34 25.3	56 08 18	02 38 02.0	56 21 16	0.20	0.16	ZOAG G137.35-03.51
137.35−6.40	02 26 42.6	53 27 31	02 30 10.9	53 40 50	0.14	0.12	
137.37+5.57	03 07 28.9	64 14 42	03 11 45.0	64 26 00	0.15	0.11	
137.37−5.40	02 29 24.2	54 22 55	02 32 55.3	54 36 07	0.19	0.07	
137.38+7.58	03 17 36.6	65 57 18	03 22 05.5	66 08 03	0.15	0.14	
137.39−4.60	02 31 36.6	55 07 06	02 35 10.0	55 20 12	0.10	0.07	
137.40+1.00:	02 49 05.4	60 12 31	02 52 58.7	60 24 47	0.09	0.08	
137.41+6.20	03 10 49.5	64 45 41	03 15 09.4	64 56 48	0.09	0.07	
137.41+6.02	03 09 56.4	64 36 30	03 14 15.2	64 47 40	0.10	0.09	
137.41−5.85	02 28 27.9	53 57 06	02 31 57.8	54 10 21	0.23	0.09	HFLLZOA G137.40-05.85
137.41−6.37	02 27 10.7	53 28 14	02 30 39.2	53 41 32	0.21	0.07	HFLLZOA G137.41-06.37
137.42−4.42	02 32 17.9	55 16 23	02 35 51.9	55 29 27	0.10	0.09	
137.42−4.70	02 31 32.5	55 00 50	02 35 05.7	55 13 56	0.20	0.07	IRAS 02315+5500
137.43+8.06	03 20 35.1	66 19 57	03 25 07.3	66 30 32	0.11	0.11	
137.44+8.24	03 21 41.6	66 28 06	03 26 15.1	66 38 37	0.10	0.09	HFLLZOA G137.44+08.24
137.45+6.14	03 10 52.8	64 41 31	03 15 12.4	64 52 38	0.35	0.34	IRAS 03108+6441
137.45−6.62	02 26 49.7	53 13 22	02 30 17.6	53 26 41	0.09	0.09	

ZOAG G	α (1950)	δ (1950)	α (2000)	δ (2000)	⊘ R	cross id.
137.46+1.04:	02 49 39.6	60 12 55	02 53 33.1	60 25 09	0.10 0.10	
137.47+8.19	03 21 41.2	66 25 02	03 26 14.4	66 35 33	0.48 0.41	HFLLZOA G137.46+08.19
137.49+6.22	03 11 36.7	64 44 30	03 15 56.8	64 55 35	0.11 0.11	
137.50+8.63	03 24 22.8	66 45 28	03 28 59.1	66 55 50	0.42 0.31	IRAS 03243+6645
137.50+7.93	03 20 30.1	66 10 37	03 25 01.4	66 21 12	0.20 0.09	
137.50−3.48	02 35 27.5	56 05 50	02 39 04.5	56 18 45	0.19 0.18	
137.50−7.13	02 25 51.9	52 43 25	02 29 18.5	52 56 47	0.08 0.07	HFLLZOA G137.50-07.14
137.51+8.25	03 22 17.9	66 26 23	03 26 51.4	66 36 52	0.08 0.07	
137.51+6.35	03 12 23.1	64 50 36	03 16 44.1	65 01 38	1.66 0.50	IRAS 03123+6450
137.51+5.47	03 08 06.4	64 05 18	03 12 22.0	64 16 34	0.20 0.18	
137.51−6.45	02 27 33.5	53 21 30	02 31 01.9	53 34 47	0.08 0.08	
137.52+6.57	03 13 34.7	65 01 24	03 17 57.0	65 12 22	0.08 0.08	
137.52−4.72	02 32 08.9	54 57 13	02 35 42.1	55 10 18	0.14 0.13	
137.54+7.42	03 18 01.1	65 43 49	03 22 28.9	65 54 32	0.43 0.20	HFLLZOA G137.53+07.42
137.54+5.73	03 09 39.1	64 17 46	03 13 56.3	64 28 57	0.11 0.11	
137.54−2.77	02 37 48.5	56 44 24	02 41 27.9	56 57 13	0.10 0.09	
137.54−3.52	02 35 37.1	56 02 51	02 39 14.0	56 15 46	0.15 0.11	
137.54−5.36	02 30 32.2	54 21 09	02 34 03.6	54 34 18	0.19 0.18	HFLLZOA G137.53-05.36
137.55+8.03	03 21 25.9	66 14 01	03 25 57.9	66 24 33	0.08 0.07	
137.55−5.08	02 31 22.4	54 36 35	02 34 54.6	54 49 42	0.24 0.23	HFLLZOA G137.55-05.08
137.57+7.94	03 21 08.6	66 09 05	03 25 40.0	66 19 38	0.11 0.07	
137.58+7.85	03 20 43.0	66 03 55	03 25 13.8	66 14 29	0.12 0.11	
137.58−5.03	02 31 43.2	54 38 52	02 35 15.6	54 51 58	0.13 0.08	
137.60+8.10	03 22 13.9	66 16 00	03 26 46.4	66 26 29	0.11 0.10	
137.61−6.57	02 27 53.3	53 12 29	02 31 21.5	53 25 45	0.26 0.11	
137.63−6.91	02 27 08.5	52 53 02	02 30 35.8	53 06 20	0.14 0.11	
137.64−5.10	02 31 52.9	54 33 34	02 35 25.2	54 46 39	0.21 0.07	
137.65−0.97	02 44 05.2	58 19 42	02 47 51.0	58 32 13	0.09 0.09	
137.66+7.37	03 18 43.8	65 37 32	03 23 11.4	65 48 13	0.23 0.07	HFLLZOA G137.65+07.37
137.68−5.86	02 30 08.9	53 50 32	02 33 39.1	54 03 42	0.11 0.10	
137.70+8.70	03 26 26.1	66 42 25	03 31 02.9	66 52 39	0.10 0.08	
137.70+7.28	03 18 39.6	65 31 47	03 23 06.6	65 42 28	0.22 0.08	
137.71−6.34	02 29 05.9	53 23 00	02 32 34.8	53 36 13	0.11 0.07	
137.72−4.59	02 33 46.3	55 00 02	02 37 20.2	55 13 02	0.11 0.07	
137.74−5.01	02 32 47.0	54 36 20	02 36 19.7	54 49 23	0.10 0.09	
137.74−4.96	02 32 54.2	54 38 54	02 36 27.0	54 51 57	0.15 0.11	
137.74−5.92	02 30 21.0	53 45 58	02 33 51.1	53 59 08	0.10 0.08	
137.75+6.24	03 13 43.7	64 37 34	03 18 04.1	64 48 32	0.11 0.11	
137.76+8.69	03 26 50.8	66 39 54	03 31 27.6	66 50 07	0.10 0.07	
137.76−5.06	02 32 47.0	54 32 50	02 36 19.6	54 45 53	0.22 0.20	HFLLZOA G137.76-05.06
137.76−4.94	02 33 05.4	54 39 29	02 36 38.3	54 52 31	0.11 0.11	
137.79−4.94	02 33 15.1	54 38 37	02 36 48.0	54 51 39	0.15 0.11	
137.81−4.92	02 33 26.2	54 39 26	02 36 59.2	54 52 27	0.45 0.41	ZOAG G137.80-04.92
137.81−5.29	02 32 26.7	54 18 59	02 35 58.6	54 32 03	0.10 0.07	
137.82−1.39	02 43 56.5	57 52 21	02 47 40.9	58 04 52	0.08 0.07	
137.82−4.88	02 33 36.0	54 41 21	02 37 09.1	54 54 22	0.18 0.10	ZOAG G137.81-04.88
137.84−3.72	02 36 56.7	55 44 40	02 40 33.3	55 57 31	0.12 0.08	
137.84−5.09	02 33 11.1	54 29 03	02 36 43.6	54 42 05	0.08 0.08	
137.84−6.93	02 28 24.0	52 47 35	02 31 51.6	53 00 50	0.14 0.07	
137.85−3.70	02 37 05.6	55 45 59	02 40 42.3	55 58 50	0.14 0.09	
137.86+7.50	03 21 03.0	65 37 40	03 25 31.5	65 48 13	0.24 0.08	
137.86−3.61	02 37 25.7	55 50 23	02 41 02.7	56 03 13	0.12 0.11	
137.86−4.14	02 35 56.4	55 21 16	02 39 31.8	55 34 10	0.41 0.17	
137.86−5.05	02 33 25.9	54 31 11	02 36 58.6	54 44 12	0.45 0.43	HFLLZOA G137.86-05.05
137.87+6.18	03 14 24.1	64 30 39	03 18 44.3	64 41 35	0.12 0.10	
137.87−4.02	02 36 20.4	55 27 16	02 39 56.2	55 40 09	0.26 0.20	ZOAG G137.87-04.02
137.88−4.86	02 34 02.1	54 40 57	02 37 35.4	54 53 56	0.20 0.08	
137.88−5.84	02 31 26.2	53 47 09	02 34 56.7	54 00 16	0.11 0.10	
137.89−4.08b	02 36 16.2	55 23 38	02 39 51.8	55 36 31	0.09 0.09	
137.89−4.08a	02 36 15.3	55 23 38	02 39 50.9	55 36 31	0.08 0.08	

ZOAG G	α (1950)	δ (1950)	α (2000)	δ (2000)	⊘ R		cross id.
137.90−4.49a	02 35 12.5	55 01 18	02 38 46.9	55 14 14	0.14	0.08	
137.90−4.49b	02 35 14.1	55 01 02	02 38 48.5	55 13 58	0.14	0.09	ZOAG G137.90-04.49
137.91−3.90	02 36 57.0	55 33 03	02 40 33.2	55 45 54	0.09	0.07	
137.92−4.43	02 35 29.6	55 03 57	02 39 04.2	55 16 52	0.07	0.07	
137.94+8.40	03 26 37.8	66 19 42	03 31 12.5	66 29 56	0.34	0.18	IRAS 03266+6619
137.94+7.12	03 19 41.9	65 15 39	03 24 07.9	65 26 17	0.22	0.21	IRAS 03197+6515
137.94−6.41	02 30 18.6	53 14 01	02 33 47.6	53 27 11	0.11	0.11	
137.95+6.27	03 15 26.3	64 32 39	03 19 47.0	64 43 31	0.08	0.07	HFLLZOA G137.94+06.27
137.95+5.30	03 10 46.7	63 42 57	03 15 01.7	63 54 05	0.10	0.09	
137.96−3.01	02 39 49.9	56 20 28	02 43 28.9	56 33 11	0.33	0.33	ZOAG G137.95-03.01
137.96−6.43	02 30 25.2	53 12 13	02 33 54.2	53 25 22	0.45	0.29	HFLLZOA G137.96-06.44
137.97−3.00	02 39 57.8	56 21 13	02 43 36.9	56 33 56	0.27	0.09	ZOAG G137.97-03.00
137.99−5.18	02 33 53.4	54 21 05	02 37 25.9	54 34 05	0.17	0.09	HFLLZOA G137.98-05.18
138.01−3.71	02 38 08.4	55 40 59	02 41 45.3	55 53 47	0.10	0.07	
138.02+3.71	03 04 15.5	62 18 52	03 08 22.1	62 30 21	0.32	0.15	ZOAG G138.02+03.71
138.03−6.88	02 29 40.0	52 45 54	02 33 07.9	52 59 05	0.22	0.07	
138.04−4.25	02 36 44.0	55 10 58	02 40 19.3	55 23 50	0.09	0.07	
138.05+7.90	03 24 48.8	65 51 06	03 29 20.1	66 01 26	0.90	0.44	IRAS 03248+6551
138.05−3.67	02 38 28.6	55 42 30	02 42 05.7	55 55 17	0.19	0.11	IRAS 02384+5542
138.06−4.23	02 36 57.8	55 11 24	02 40 33.1	55 24 15	0.15	0.10	
138.07−5.57	02 33 18.1	53 57 34	02 36 49.6	54 10 35	0.45	0.34	HFLLZOA G138.06-05.57
138.07−5.60	02 33 15.0	53 55 33	02 36 46.4	54 08 35	0.21	0.09	
138.08−5.54	02 33 28.3	53 59 09	02 36 59.9	54 12 10	0.19	0.07	
138.08−5.63	02 33 14.4	53 54 10	02 36 45.7	54 07 12	0.13	0.12	
138.09−5.18	02 34 30.3	54 18 41	02 38 02.9	54 31 39	0.36	0.22	HFLLZOA G138.08-05.18
138.10−4.01	02 37 52.4	55 22 40	02 41 28.5	55 35 29	0.11	0.11	
138.11−5.55	02 33 39.4	53 57 37	02 37 11.0	54 10 37	0.18	0.15	
138.12−4.82	02 35 41.0	54 37 35	02 39 14.7	54 50 30	0.18	0.09	
138.14−5.60	02 33 41.3	53 54 25	02 37 12.8	54 07 25	0.24	0.08	
138.14−5.85	02 32 59.6	53 40 18	02 36 30.3	53 53 20	0.13	0.12	
138.15+4.57	03 08 59.3	62 59 17	03 13 10.5	63 10 31	0.11	0.10	
138.15−4.98	02 35 25.3	54 28 01	02 38 58.5	54 40 57	0.20	0.07	
138.16−5.88	02 33 04.4	53 38 17	02 36 35.1	53 51 19	0.22	0.12	
138.18+6.56	03 18 40.7	64 40 01	03 23 03.3	64 50 42	0.15	0.12	
138.18−6.01	02 32 51.9	53 30 19	02 36 22.3	53 43 22	0.18	0.08	
138.19−5.67	02 33 47.1	53 49 00	02 37 18.4	54 02 00	0.15	0.08	
138.20−1.03:	02 47 41.0	58 02 12	02 51 27.2	58 14 32	0.09	0.08	
138.21+6.56	03 18 58.3	64 38 49	03 23 20.9	64 49 29	0.21	0.12	
138.21+4.54	03 09 15.7	62 56 15	03 13 26.8	63 07 28	0.22	0.09	
138.21+3.70	03 05 34.9	62 12 17	03 09 41.6	62 23 42	0.11	0.08	
138.22−6.52	02 31 47.5	53 01 35	02 35 16.6	53 14 41	0.11	0.09	
138.25+4.06	03 07 26.4	62 30 08	03 11 35.0	62 41 27	0.20	0.19	IRAS 03074+6230
138.26+7.83	03 26 01.1	65 40 29	03 30 31.9	65 50 45	0.12	0.11	
138.27+7.82	03 26 02.6	65 39 46	03 30 33.3	65 50 02	0.09	0.09	
138.29+5.93	03 16 26.4	64 04 20	03 20 45.3	64 15 09	0.20	0.16	HFLLZOA G138.29+05.93
138.29+4.48	03 09 35.4	62 50 16	03 13 46.2	63 01 28	0.09	0.09	
138.29−4.53	02 37 33.4	54 49 29	02 41 08.1	55 02 19	0.12	0.12	
138.29−6.04	02 33 27.1	53 26 08	02 36 57.5	53 39 09	0.41	0.11	
138.30+7.03	03 22 04.9	64 59 12	03 26 30.5	65 09 42	0.11	0.10	
138.33+0.83	02 55 02.5	59 38 14	02 58 56.1	59 50 12	0.11	0.10	
138.34−6.28	02 33 06.0	53 12 13	02 36 35.8	53 25 15	0.22	0.07	
138.36+5.98	03 17 13.0	64 04 31	03 21 32.2	64 15 17	0.09	0.07	
138.37−6.87	02 31 48.2	52 38 36	02 35 16.5	52 51 42	0.21	0.07	
138.40+3.43	03 05 50.0	61 53 02	03 09 55.5	62 04 26	0.16	0.07	HFLLZOA G138.39+03.43
138.41−7.07	02 31 31.3	52 26 23	02 34 59.1	52 39 29	0.18	0.09	
138.43+6.84	03 22 03.9	64 45 34	03 26 28.3	64 56 04	0.18	0.07	HFLLZOA G138.42+06.84
138.43−6.89	02 32 03.5	52 36 11	02 35 31.8	52 49 16	0.47	0.08	HFLLZOA G138.42-06.89
138.45+3.99	03 08 38.8	62 20 10	03 12 47.1	62 31 25	0.10	0.09	HFLLZOA G138.45+03.99
138.45−5.23	02 36 38.0	54 07 08	02 40 10.8	54 20 00	0.21	0.09	
138.47+5.75	03 16 56.2	63 49 51	03 21 14.2	64 00 38	0.19	0.10	

ZOAG G	α (1950)	δ (1950)	α (2000)	δ (2000)	⊘	R	cross id.
138.48−6.76	02 32 43.0	52 41 58	02 36 11.7	52 55 01	0.08	0.08	
138.49−6.78	02 32 43.3	52 40 58	02 36 11.9	52 54 01	0.24	0.13	
138.50+6.16	03 19 09.0	64 09 18	03 23 29.3	64 19 58	0.11	0.10	
138.50−4.63	02 38 37.8	54 39 04	02 42 12.4	54 51 51	0.11	0.09	
138.50−4.81	02 38 06.4	54 28 55	02 41 40.5	54 41 43	0.19	0.09	
138.52−0.11	02 53 02.0	58 42 30	02 56 52.0	58 54 34	0.07	0.07	Dwingeloo 1
138.52−2.10	02 46 18.2	56 55 57	02 50 00.9	57 08 21	0.11	0.09	
138.52−3.82	02 41 02.5	55 22 43	02 44 39.6	55 35 23	0.11	0.10	
138.52−6.89	02 32 38.0	52 33 52	02 36 06.4	52 46 55	0.19	0.08	HFLLZOA G138.52-06.90
138.53−5.28	02 37 00.5	54 02 41	02 40 33.3	54 15 32	0.13	0.08	
138.53−7.35	02 31 30.8	52 08 12	02 34 58.0	52 21 18	0.10	0.08	HFLLZOA G138.52-07.36
138.54+6.42	03 20 45.2	64 21 01	03 25 07.1	64 31 35	0.19	0.11	
138.54+3.61	03 07 39.5	61 57 58	03 11 46.0	62 09 16	0.09	0.07	
138.54+4.08	03 09 42.6	62 21 59	03 13 51.5	62 33 10	0.51	0.33	ZOAG G138.54+04.08
138.55−4.56	02 39 08.2	54 41 37	02 42 43.1	54 54 22	0.21	0.21	ZOAG G138.55-04.55
138.55−5.14	02 37 30.0	54 09 24	02 41 03.2	54 22 14	0.20	0.18	
138.55−6.80	02 33 03.4	52 38 37	02 36 32.1	52 51 39	0.13	0.13	
138.56+5.98	03 18 42.8	63 58 31	03 23 02.1	64 09 12	0.22	0.14	
138.56+5.39	03 15 52.9	63 28 44	03 20 08.8	63 39 35	0.10	0.09	
138.57+4.14	03 10 10.1	62 24 39	03 14 19.3	62 35 49	0.14	0.08	
138.57+3.91	03 09 11.0	62 12 27	03 13 19.0	62 23 40	0.20	0.09	
138.60−6.10	02 35 12.1	53 15 33	02 38 42.7	53 28 29	0.23	0.08	
138.61−5.22	02 37 36.8	54 03 49	02 41 09.8	54 16 38	0.15	0.11	
138.62+6.86	03 23 37.5	64 40 22	03 28 02.1	64 50 47	0.09	0.09	
138.62−0.86:	02 51 06.0	57 59 58	02 54 53.3	58 12 08	0.15	0.14	IRAS 02510+5759
138.62−4.06	02 41 00.7	55 07 02	02 44 37.2	55 19 42	0.20	0.20	ZOAG G138.61-04.06
138.64+7.02	03 24 41.6	64 47 54	03 29 07.2	64 58 15	0.69	0.44	HFLLZOA G138.63+07.03
138.64−6.22	02 35 07.6	53 08 25	02 38 37.9	53 21 21	0.15	0.13	
138.65−4.52	02 39 52.4	54 40 55	02 43 27.5	54 53 38	0.10	0.07	
138.65−6.01	02 35 43.4	53 19 42	02 39 14.3	53 32 37	0.33	0.11	HFLLZOA G138.64-06.01
138.65−6.08	02 35 33.5	53 15 44	02 39 04.2	53 28 39	0.22	0.19	
138.67+6.59	03 22 38.1	64 25 30	03 27 01.1	64 35 58	0.10	0.08	
138.67−4.25	02 40 47.0	54 55 10	02 44 22.9	55 07 50	0.46	0.07	ZOAG G138.67-04.25
138.68+6.60	03 22 45.1	64 25 41	03 27 08.1	64 36 09	0.11	0.07	HFLLZOA G138.67+06.60
138.68−1.57	02 49 05.1	57 20 04	02 52 49.8	57 32 20	0.12	0.09	
138.69+4.36	03 12 01.1	62 32 02	03 16 11.5	62 43 06	0.23	0.22	ZOAG G138.68+04.36
138.69−3.77	02 42 20.5	55 21 05	02 45 58.0	55 33 41	0.19	0.19	HFLLZOA G138.69-03.77
138.71+6.96	03 24 52.1	64 42 25	03 29 17.3	64 52 45	0.11	0.07	HFLLZOA G138.70+06.96
138.71−3.79	02 42 21.8	55 19 29	02 45 59.2	55 32 05	0.36	0.13	HFLLZOA G138.70-03.79
138.71−5.58	02 37 15.7	53 41 54	02 40 47.8	53 54 44	0.19	0.09	
138.72−1.54	02 49 31.0	57 20 43	02 53 15.9	57 32 58	0.20	0.18	ZOAG G138.72-01.54
138.72−6.58	02 34 38.8	52 46 28	02 38 08.2	52 59 26	0.31	0.21	
138.74−3.74	02 42 42.0	55 21 15	02 46 19.6	55 33 50	0.21	0.13	
138.74−5.86	02 36 41.1	53 25 36	02 40 12.5	53 38 28	0.11	0.09	
138.76+4.21	03 11 55.3	62 22 15	03 16 05.0	62 33 19	0.09	0.07	
138.76−5.86	02 36 49.5	53 25 04	02 40 20.9	53 37 56	0.19	0.07	
138.76−5.81	02 36 56.4	53 27 58	02 40 27.9	53 40 49	0.11	0.07	
138.77−3.94	02 42 20.1	55 09 57	02 45 57.1	55 22 33	0.67	0.18	ZOAG G138.77-03.94
138.79−6.45	02 35 24.5	52 52 00	02 38 54.3	53 04 56	0.11	0.08	
138.80−4.60	02 40 34.4	54 33 20	02 44 09.4	54 46 01	0.13	0.09	
138.81+6.53	03 23 23.0	64 17 42	03 27 45.6	64 28 07	0.11	0.10	
138.81−6.87	02 34 26.4	52 28 07	02 37 55.1	52 41 05	0.46	0.35	HFLLZOA G138.81-06.87
138.84+4.65	03 14 28.6	62 42 15	03 18 40.6	62 53 11	0.08	0.07	
138.84−6.91	02 34 27.7	52 25 19	02 37 56.3	52 38 17	0.18	0.08	
138.85−3.56	02 43 58.0	55 28 34	02 47 36.3	55 41 05	0.20	0.08	ZOAG G138.85-03.56
138.85−4.18	02 42 06.6	54 54 21	02 45 42.9	55 06 58	0.11	0.07	ZOAG G138.85-04.19
138.85−5.14	02 39 20.5	54 02 30	02 42 54.0	54 15 15	0.14	0.11	87GB 023922.4+540152
138.85−6.12	02 36 39.1	53 08 41	02 40 09.9	53 21 33	0.11	0.10	
138.86+5.43	03 18 20.0	63 21 07	03 22 36.3	63 31 50	0.11	0.11	IRAS 03183+6321
138.89−3.77	02 43 35.3	55 15 45	02 47 12.9	55 28 17	0.22	0.11	HFLLZOA G138.89-03.77

ZOAG G	α (1950)	δ (1950)	α (2000)	δ (2000)	⊘ R		cross id.
138.89−6.53	02 35 48.4	52 45 08	02 39 18.1	52 58 03	0.10	0.08	
138.90−2.92	02 46 14.7	56 01 24	02 49 55.1	56 13 49	0.36	0.12	
138.91−3.66	02 44 03.2	55 21 10	02 47 41.2	55 33 41	0.11	0.09	
138.91−4.68	02 41 02.0	54 25 42	02 44 36.9	54 38 22	0.18	0.10	
138.91−4.76	02 40 46.0	54 21 42	02 44 20.7	54 34 23	0.19	0.09	HFLLZOA G138.90-04.76
138.92+5.60	03 19 35.3	63 27 29	03 23 52.5	63 38 07	0.22	0.07	
138.92−4.75	02 40 54.7	54 21 41	02 44 29.4	54 34 21	0.13	0.11	
138.92−5.61	02 38 29.3	53 34 40	02 42 01.5	53 47 27	0.09	0.07	
138.92−5.50	02 38 44.6	53 40 46	02 42 17.1	53 53 32	0.19	0.16	
138.93+5.60	03 19 38.9	63 26 59	03 23 56.1	63 37 37	0.12	0.10	
138.93−6.65	02 35 42.5	52 37 40	02 39 11.9	52 50 35	0.11	0.10	IRAS 02356+5237?
138.94−2.91	02 46 29.3	56 01 16	02 50 09.7	56 13 40	0.09	0.07	
138.95−1.85	02 49 58.0	56 58 09	02 53 42.0	57 10 23	0.10	0.10	
138.95−6.64	02 35 52.9	52 37 52	02 39 22.4	52 50 46	0.24	0.22	
138.96+2.65	03 06 39.9	60 55 27	03 10 42.1	61 06 48	0.56	0.45	ZOAG G138.96+02.66
138.96−5.41	02 39 14.9	53 44 38	02 42 47.7	53 57 23	0.13	0.10	
138.96−6.35	02 36 40.0	52 53 19	02 40 10.2	53 06 11	0.22	0.21	
138.98+5.94	03 21 41.1	63 42 35	03 26 00.3	63 53 06	0.14	0.12	HFLLZOA G138.97+05.94
138.98+5.83	03 21 09.8	63 36 46	03 25 28.3	63 47 19	0.08	0.07	
138.98+2.65	03 06 44.1	60 54 56	03 10 46.3	61 06 17	0.43	0.24	IRAS 03067+6055
138.98−3.97	02 43 31.8	55 03 06	02 47 08.9	55 15 39	0.18	0.08	
138.98−4.69	02 41 24.1	54 23 42	02 44 59.0	54 36 21	0.11	0.07	
139.00−5.35	02 39 41.5	53 46 55	02 43 14.5	53 59 39	0.13	0.12	
139.00−5.55	02 39 05.8	53 36 11	02 42 38.3	53 48 56	0.34	0.12	
139.00−7.50	02 33 55.5	51 49 07	02 37 22.8	52 02 07	0.22	0.08	
139.01−4.72	02 41 33.9	54 21 12	02 45 08.8	54 33 50	0.11	0.07	HFLLZOA G139.01-04.72
139.01−4.97	02 40 50.5	54 07 41	02 44 24.7	54 20 21	0.20	0.19	
139.02−1.63	02 51 08.0	57 07 53	02 54 52.9	57 20 03	0.08	0.08	HFLLZOA G139.01-01.63
139.02−7.08	02 35 09.7	52 12 00	02 38 38.1	52 24 56	0.20	0.19	HFLLZOA G139.02-07.08
139.04−5.49	02 39 33.4	53 38 26	02 43 06.1	53 51 10	0.17	0.11	
139.05−6.49	02 36 51.8	52 43 47	02 40 21.8	52 56 39	0.28	0.15	HFLLZOA G139.04-06.49
139.07−4.80	02 41 42.4	54 15 24	02 45 17.1	54 28 02	0.11	0.08	
139.07−6.13	02 37 58.1	53 03 02	02 41 29.1	53 15 51	0.20	0.11	
139.08−5.14	02 40 46.3	53 56 18	02 44 20.0	54 08 59	0.12	0.07	
139.08−7.02	02 35 36.4	52 13 44	02 39 05.0	52 26 39	0.09	0.07	
139.09+3.21	03 09 55.9	61 20 22	03 14 00.8	61 31 33	0.09	0.09	
139.09−5.61	02 39 31.3	53 30 32	02 43 03.7	53 43 16	0.35	0.34	HFLLZOA G139.09-05.61
139.11−6.47	02 37 17.9	52 43 05	02 40 48.0	52 55 55	0.11	0.07	
139.12−3.24	02 46 38.4	55 38 47	02 50 17.9	55 51 10	0.22	0.21	IRAS 02466+5538
139.12−6.90	02 36 12.9	52 19 25	02 39 41.9	52 32 18	0.22	0.11	
139.15−4.84	02 42 03.9	54 11 26	02 45 38.6	54 24 03	0.20	0.10	
139.15−4.85	02 42 02.2	54 10 47	02 45 36.8	54 23 24	0.47	0.13	HFLLZOA G139.15-04.85
139.16−4.51	02 43 03.6	54 29 05	02 46 39.2	54 41 39	0.11	0.09	ZOAG G139.15-04.51
139.18−5.83	02 39 28.0	53 16 41	02 42 59.9	53 29 25	0.11	0.10	
139.18−7.19	02 35 45.1	52 02 00	02 39 13.4	52 14 55	0.08	0.07	
139.19−4.25	02 44 00.4	54 42 31	02 47 36.9	54 55 02	0.10	0.08	ZOAG G139.18-04.25
139.21−6.43	02 38 00.9	52 43 07	02 41 31.2	52 55 55	0.19	0.07	IRAS 02380+5243
139.29−4.60	02 43 35.1	54 20 31	02 47 10.6	54 33 03	0.24	0.10	ZOAG G139.28-04.60
139.29−6.05	02 39 30.3	53 01 45	02 43 01.7	53 14 29	0.15	0.15	
139.31+4.83	03 18 47.7	62 36 09	03 23 00.9	62 46 50	0.22	0.07	ZOAG G139.30+04.83
139.31−4.80	02 43 09.3	54 09 10	02 46 44.2	54 21 44	0.11	0.11	
139.32+4.85	03 18 55.6	62 36 54	03 23 08.9	62 47 35	0.22	0.19	ZOAG G139.32+04.85
139.32−4.00	02 45 33.5	54 52 27	02 49 10.8	55 04 54	0.22	0.21	ZOAG G139.31-04.00
139.32−6.10	02 39 34.1	52 58 15	02 43 05.4	53 10 59	0.27	0.08	
139.33−5.77	02 40 31.1	53 15 52	02 44 03.3	53 28 33	0.32	0.10	HFLLZOA G139.33-05.77
139.35−5.97	02 40 04.2	53 04 53	02 43 35.9	53 17 36	0.21	0.10	
139.37−3.64	02 47 00.2	55 10 22	02 50 38.7	55 22 44	0.31	0.08	
139.41−3.47	02 47 46.6	55 18 26	02 51 25.7	55 30 46	0.10	0.09	
139.43+4.38	03 17 29.0	62 09 24	03 21 39.8	62 20 10	0.21	0.07	
139.43−2.44	02 51 09.7	56 13 08	02 54 52.1	56 25 18	0.17	0.08	

ZOAG G	α (1950)	δ (1950)	α (2000)	δ (2000)	⊘ R	cross id.
139.43−1.12	02 55 35.3	57 24 08	02 59 22.4	57 36 04	0.15 0.15	
139.45−7.05	02 37 42.9	52 03 06	02 41 11.8	52 15 55	0.14 0.09	
139.49−7.15	02 37 41.4	51 56 49	02 41 10.0	52 09 38	0.11 0.07	
139.52+4.53	03 18 55.3	62 14 17	03 23 07.0	62 24 58	0.22 0.07	IRAS 03189+6213
139.52−2.62	02 51 08.0	56 01 26	02 54 49.9	56 13 36	0.20 0.07	
139.52−2.66	02 51 03.0	55 59 07	02 54 44.8	56 11 17	0.08 0.08	
139.53−4.08	02 46 38.6	54 42 32	02 50 15.9	54 54 55	0.22 0.07	
139.56−4.02	02 47 01.5	54 45 10	02 50 39.0	54 57 32	0.11 0.10	
139.56−5.68	02 42 10.1	53 15 18	02 45 42.7	53 27 55	0.29 0.09	
139.58−5.30	02 43 19.9	53 35 07	02 46 53.6	53 47 40	0.24 0.19	
139.58−6.07	02 41 11.4	52 53 31	02 44 43.0	53 06 10	0.42 0.21	HFLLZOA G139.57-06.07
139.58−6.41	02 40 16.1	52 34 46	02 43 46.8	52 47 28	0.41 0.19	
139.59−4.34	02 46 12.9	54 26 53	02 49 49.4	54 39 18	0.11 0.10	IRAS 02462+5426
139.62−6.28	02 40 51.0	52 40 54	02 44 22.0	52 53 34	0.18 0.08	
139.63−4.26	02 46 43.8	54 30 24	02 50 20.6	54 42 47	0.69 0.22	
139.66−3.39	02 49 36.2	55 16 01	02 53 15.7	55 28 16	0.36 0.09	IRAS 02496+5516
139.66−6.19	02 41 20.4	52 44 44	02 44 51.7	52 57 23	0.18 0.18	HFLLZOA G139.65-06.19
139.67−3.37	02 49 41.0	55 17 02	02 53 20.6	55 29 16	0.15 0.12	ZOAG G139.66-03.37
139.68−4.24	02 47 06.0	54 29 53	02 50 42.9	54 42 15	0.11 0.11	IRAS 02471+5430
139.68−6.27	02 41 12.5	52 40 23	02 44 43.6	52 53 02	0.23 0.15	
139.71−6.31	02 41 16.9	52 36 52	02 44 47.9	52 49 31	0.18 0.15	
139.74−2.72	02 52 13.9	55 50 01	02 55 55.7	56 02 08	0.20 0.09	
139.76−5.78	02 43 06.2	53 04 46	02 46 38.7	53 17 20	0.24 0.21	HFLLZOA G139.76-05.78
139.77−4.40	02 47 09.6	54 19 23	02 50 46.1	54 31 45	0.18 0.11	HFLLZOA G139.76-04.40
139.77−4.81	02 45 54.8	53 56 50	02 49 30.1	54 09 16	0.12 0.08	
139.77−6.35	02 41 31.6	52 33 34	02 45 02.6	52 46 12	0.18 0.15	
139.77−7.10	02 39 28.4	51 52 38	02 42 57.4	52 05 22	0.15 0.09	
139.78−4.20	02 47 49.7	54 29 43	02 51 26.8	54 42 03	0.11 0.11	
139.80−4.14	02 48 08.5	54 32 01	02 51 45.8	54 44 20	0.10 0.07	HFLLZOA G139.80-04.14
139.81−5.79	02 43 21.4	53 03 00	02 46 54.0	53 15 33	0.21 0.21	
139.82−3.40	02 50 32.8	55 11 36	02 54 12.4	55 23 48	0.10 0.10	
139.83−6.09	02 42 37.4	52 46 20	02 46 09.2	52 58 55	0.10 0.10	
139.84−5.49	02 44 21.6	53 18 14	02 47 55.0	53 30 44	0.09 0.07	HFLLZOA G139.83-05.49
139.85−6.17	02 42 30.6	52 41 14	02 46 02.1	52 53 50	0.10 0.10	HFLLZOA G139.84-06.17
139.86−6.25	02 42 19.5	52 36 29	02 45 50.8	52 49 05	0.20 0.19	
139.91−5.83	02 43 51.3	52 58 19	02 47 23.8	53 10 51	0.10 0.10	
139.92−6.21	02 42 49.1	52 37 33	02 46 20.6	52 50 08	0.20 0.10	
139.93−4.64	02 47 27.4	54 01 59	02 51 03.3	54 14 20	0.17 0.07	ZOAG G139.93-04.64
139.94−4.21	02 48 48.6	54 24 51	02 52 25.8	54 37 08	0.22 0.20	ZOAG G139.94-04.21
139.95−4.53	02 47 54.3	54 07 27	02 51 30.6	54 19 47	0.12 0.08	
139.95−5.89	02 43 54.2	52 53 35	02 47 26.6	53 06 07	0.15 0.11	
139.96−4.71	02 47 23.9	53 57 15	02 50 59.6	54 09 36	0.12 0.09	
139.97+2.59:	03 13 25.3	60 21 13	03 17 27.8	60 32 12	0.22 0.20	IRAS 03134+6021
139.98−5.64	02 44 46.7	53 06 53	02 48 19.8	53 19 22	0.08 0.07	
139.99−3.50	02 51 18.8	55 01 29	02 54 58.3	55 13 39	0.28 0.13	ZOAG G139.99-03.50
139.99−4.71	02 47 36.6	53 56 39	02 51 12.4	54 09 00	0.21 0.09	
139.99−6.51	02 42 25.1	52 19 16	02 45 55.9	52 31 52	0.10 0.10	
140.02−4.90	02 47 11.2	53 45 34	02 50 46.4	53 57 56	0.18 0.08	
140.05−4.57	02 48 20.9	54 02 50	02 51 57.1	54 15 08	0.30 0.21	ZOAG G140.04-04.57
140.06−5.74	02 44 59.2	52 59 16	02 48 32.1	53 11 44	0.15 0.13	
140.06−6.22	02 43 37.7	52 32 49	02 47 09.3	52 45 21	0.12 0.08	
140.07−5.34	02 46 13.1	53 20 45	02 49 47.1	53 33 10	0.33 0.10	
140.08−4.68	02 48 11.6	53 55 38	02 51 47.5	54 07 57	0.10 0.09	
140.10−4.00	02 50 23.7	54 31 45	02 54 01.7	54 43 57	0.15 0.14	
140.10−4.75	02 48 08.0	53 51 46	02 51 43.8	54 04 05	0.21 0.08	
140.10−6.59	02 42 47.7	52 12 17	02 46 18.3	52 24 52	0.10 0.08	
140.15−4.75	02 48 26.7	53 50 22	02 52 02.5	54 02 40	0.22 0.09	
140.15−6.66	02 42 56.4	52 07 04	02 46 26.9	52 19 38	0.31 0.10	HFLLZOA G140.14-06.66
140.16−6.58	02 43 10.9	52 10 55	02 46 41.6	52 23 29	0.11 0.09	HFLLZOA G140.15-06.59
140.17−4.24	02 50 07.0	54 16 48	02 53 44.3	54 29 01	0.22 0.22	HFLLZOA G140.17-04.24

ZOAG G	α (1950)	δ (1950)	α (2000)	δ (2000)	⊘	R	cross id.
140.18−5.86	02 45 20.9	52 49 41	02 48 53.6	53 02 08	1.26	0.43	[RC3] 024521.0+52492
140.20−4.90	02 48 18.8	53 40 44	02 51 54.2	53 53 03	0.24	0.10	
140.20−5.61	02 46 12.2	53 02 43	02 49 45.6	53 15 08	0.28	0.20	HFLLZOA G140.19-05.61
140.22−5.68	02 46 08.7	52 58 19	02 49 41.9	53 10 44	0.30	0.29	HFLLZOA G140.22-05.68
140.24−6.77	02 43 09.5	51 58 48	02 46 39.8	52 11 22	0.22	0.19	
140.25−5.69	02 46 15.1	52 56 57	02 49 48.3	53 09 22	0.09	0.09	HFLLZOA G140.24-05.69
140.28−0.69	03 02 38.2	57 22 00	03 06 27.4	57 33 35	0.09	0.08	
140.29−4.17	02 51 03.5	54 17 32	02 54 41.1	54 29 42	0.21	0.11	
140.29−5.23	02 47 49.7	53 20 39	02 51 24.2	53 32 59	0.29	0.11	
140.31−5.38	02 47 33.0	53 12 00	02 51 07.1	53 24 21	0.20	0.14	
140.32−4.21b	02 51 09.1	54 14 44	02 54 46.6	54 26 54	0.11	0.07	
140.32−4.21a	02 51 05.8	54 14 41	02 54 43.3	54 26 51	0.11	0.09	
140.32−5.53	02 47 06.7	53 03 49	02 50 40.4	53 16 11	0.41	0.41	HFLLZOA G140.31-05.53
140.32−5.78	02 46 25.6	52 50 11	02 49 58.6	53 02 35	0.10	0.09	
140.33−4.55	02 50 08.8	53 56 09	02 53 45.3	54 08 22	0.08	0.07	
140.34−6.27	02 45 05.9	52 23 14	02 48 37.6	52 35 42	0.11	0.11	
140.36−4.96	02 49 03.5	53 33 38	02 52 38.8	53 45 54	0.09	0.07	ZOAG G140.35-04.96
140.36−6.05	02 45 51.3	52 34 29	02 49 23.6	52 46 55	0.24	0.09	
140.38−4.14	02 51 43.8	54 16 40	02 55 21.6	54 28 48	0.09	0.07	
140.38−6.59	02 44 27.2	52 05 08	02 47 58.0	52 17 38	0.10	0.08	
140.40−5.44	02 47 52.3	53 06 21	02 51 26.3	53 18 41	1.12	0.18	
140.41+5.98	03 32 19.6	62 56 11	03 36 39.0	63 06 05	0.21	0.18	
140.41−6.28	02 45 28.3	52 20 54	02 48 60.0	52 33 21	0.22	0.21	
140.41−6.18	02 45 46.2	52 26 22	02 49 18.2	52 38 48	0.53	0.33	HFLLZOA G140.40-06.18
140.41−0.39	03 04 37.0	57 33 46	03 08 27.4	57 45 14	0.21	0.11	IRAS 03046+5733
140.42+5.97	03 32 20.0	62 55 35	03 36 39.3	63 05 29	0.18	0.15	
140.42−1.46	03 00 47.3	56 37 26	03 04 33.8	56 49 06	0.22	0.08	
140.42−4.58	02 50 34.5	53 52 12	02 54 11.0	54 04 24	0.22	0.19	ZOAG G140.41-04.58
140.44+4.26	03 24 05.0	61 30 29	03 28 15.5	61 40 52	0.09	0.08	
140.46−6.38	02 45 30.6	52 14 07	02 49 02.0	52 26 34	0.21	0.10	HFLLZOA G140.45-06.38
140.47−6.65	02 44 50.1	51 59 14	02 48 20.8	52 11 43	0.18	0.08	
140.51−2.34	02 58 19.1	55 48 54	03 02 02.7	56 00 42	0.16	0.16	
140.52−6.60	02 45 15.8	52 00 45	02 48 46.7	52 13 13	0.08	0.08	
140.54−5.91	02 47 20.4	52 37 20	02 50 53.2	52 49 42	0.20	0.19	IRAS 02473+5237
140.55−6.38	02 46 02.8	52 12 02	02 49 34.3	52 24 27	0.15	0.11	
140.58−6.23	02 46 37.3	52 19 09	02 50 09.2	52 31 33	0.22	0.07	HFLLZOA G140.57-06.23
140.58−1.76	03 00 46.3	56 17 19	03 04 31.9	56 28 59	0.08	0.04	
140.61−6.07	02 47 16.9	52 27 19	02 50 49.3	52 39 41	0.22	0.22	
140.61−6.47	02 46 05.9	52 05 21	02 49 37.2	52 17 46	0.22	0.11	
140.62−6.61	02 45 49.1	51 57 37	02 49 20.1	52 10 03	0.18	0.11	
140.63−5.06	02 50 24.1	53 20 32	02 53 59.3	53 32 44	0.21	0.07	
140.63−6.06	02 47 25.7	52 27 22	02 50 58.2	52 39 43	0.22	0.20	
140.64−4.20	02 53 05.7	54 06 27	02 56 43.5	54 18 31	0.10	0.07	
140.64−6.68	02 45 43.0	51 53 29	02 49 13.8	52 05 55	0.21	0.19	HFLLZOA G140.63-06.68
140.68−6.14	02 47 28.7	52 21 34	02 51 01.0	52 33 55	0.11	0.07	
140.68−6.61	02 46 08.5	51 56 21	02 49 39.5	52 08 46	0.09	0.07	
140.69−6.68	02 46 01.9	51 52 01	02 49 32.7	52 04 26	0.10	0.10	IRAS 02460+5152
140.70−6.09	02 47 43.3	52 23 24	02 51 15.7	52 35 44	0.12	0.07	
140.70−6.66	02 46 08.6	51 52 46	02 49 39.5	52 05 11	0.24	0.09	
140.71−6.09	02 47 48.1	52 23 35	02 51 20.5	52 35 55	0.14	0.11	
140.71−6.31	02 47 10.1	52 11 47	02 50 41.9	52 24 09	0.24	0.21	
140.72−6.65	02 46 15.1	51 52 57	02 49 46.0	52 05 22	0.18	0.12	IRAS 02460+5152?
140.73−5.57	02 49 25.4	52 50 32	02 52 59.3	53 02 47	0.10	0.07	
140.78−4.21	02 53 53.2	54 02 11	02 57 31.0	54 14 13	0.29	0.11	ZOAG G140.77-04.21
140.80−4.61	02 52 45.2	53 40 08	02 56 21.9	53 52 13	0.10	0.09	ZOAG G140.79-04.61
140.84−6.04	02 48 44.7	52 22 38	02 52 17.4	52 34 55	0.54	0.21	HFLLZOA G140.84-06.04
140.85−6.57	02 47 14.7	51 53 28	02 50 45.9	52 05 50	0.10	0.10	
140.93+3.98	03 26 13.3	61 00 07	03 30 22.5	61 10 23	0.35	0.19	ZOAG G140.93+03.98
140.93−5.74	02 50 06.9	52 36 23	02 53 40.4	52 48 36	0.11	0.10	
140.96−5.61	02 50 39.1	52 42 23	02 54 13.0	52 54 35	0.15	0.13	HFLLZOA G140.95-05.61

ZOAG G	α (1950)	δ (1950)	α (2000)	δ (2000)	⊘ R		cross id.
140.97−3.23	02 58 13.7	54 48 23	03 01 54.7	55 00 11	0.11	0.11	
140.98+4.02	03 26 42.2	61 00 11	03 30 51.5	61 10 25	0.28	0.15	ZOAG G140.98+04.02
140.99−4.95	02 52 51.4	53 16 35	02 56 27.2	53 28 40	0.22	0.13	
140.99−5.00	02 52 43.0	53 13 53	02 56 18.6	53 25 58	0.33	0.09	
141.04−6.20	02 49 24.9	52 08 41	02 52 57.2	52 20 56	0.52	0.21	IRAS 02493+5208
141.04−6.22	02 49 21.8	52 07 46	02 52 54.1	52 20 02	0.11	0.08	
141.13−4.81	02 54 05.0	53 20 27	02 57 41.3	53 32 28	0.26	0.17	
141.16−5.95	02 50 51.5	52 18 32	02 54 24.6	52 30 43	0.11	0.11	
141.16−5.56	02 52 01.2	52 39 33	02 55 35.4	52 51 41	0.11	0.10	
141.16−6.09	02 50 24.3	52 11 13	02 53 57.0	52 23 25	0.14	0.08	
141.17−6.46	02 49 25.2	51 51 22	02 52 56.9	52 03 37	0.32	0.14	HFLLZOA G141.16-06.46
141.19−4.07	02 56 48.5	53 58 12	03 00 27.0	54 10 05	0.11	0.08	
141.24+6.42	03 40 26.2	62 47 47	03 44 47.6	62 57 12	0.11	0.09	
141.25−5.97	02 51 16.6	52 15 29	02 54 49.7	52 27 39	0.10	0.07	
141.25−3.11	03 00 16.8	54 46 47	03 03 58.3	54 58 29	0.09	0.08	
141.26−5.97	02 51 20.6	52 14 55	02 54 53.7	52 27 05	0.11	0.07	
141.26−2.99	03 00 43.9	54 52 55	03 04 25.8	55 04 36	0.08	0.07	
141.28−6.34	02 50 23.1	51 54 27	02 53 55.2	52 06 40	0.20	0.09	HFLLZOA G141.27-06.35?
141.28−6.35	02 50 22.9	51 54 12	02 53 55.0	52 06 25	0.19	0.08	HFLLZOA G141.27-06.35
141.32−1.04	03 07 59.0	56 33 16	03 11 47.5	56 44 33	0.11	0.08	
141.34−6.08	02 51 29.9	52 06 51	02 55 02.8	52 19 00	0.11	0.11	
141.34−4.20	02 57 18.4	53 46 42	03 00 56.6	53 58 33	0.09	0.07	
141.35−4.85	02 55 17.2	53 12 08	02 58 53.5	53 24 06	0.29	0.15	ZOAG G141.34-04.85
141.38−6.12	02 51 38.3	52 03 45	02 55 11.1	52 15 54	0.11	0.10	
141.41−4.93	02 55 25.8	53 06 20	02 59 01.9	53 18 17	0.54	0.10	ZOAG G141.41-04.92
141.41−5.01	02 55 10.0	53 01 55	02 58 45.9	53 13 53	0.30	0.15	
141.41−6.19	02 51 32.8	51 59 02	02 55 05.4	52 11 11	0.09	0.07	
141.41−2.49	03 03 23.2	55 14 42	03 07 06.8	55 26 14	0.19	0.08	
141.42−5.09	02 54 57.2	52 57 13	02 58 32.8	53 09 12	0.26	0.11	
141.42−3.21	03 01 00.1	54 36 37	03 04 41.4	54 48 17	0.11	0.07	
141.44−6.20	02 51 41.7	51 57 58	02 55 14.3	52 10 07	0.21	0.21	
141.45−5.52	02 53 48.3	52 33 42	02 57 22.8	52 45 44	0.09	0.09	
141.47−6.19	02 51 56.6	51 57 32	02 55 29.2	52 09 40	0.11	0.07	
141.49−2.61	03 03 28.4	55 06 15	03 07 11.7	55 17 47	0.22	0.20	ZOAG G141.48-02.61
141.52−4.89	02 56 09.8	53 05 08	02 59 46.1	53 17 03	0.21	0.12	
141.53+2.97	03 25 34.6	59 49 41	03 29 39.1	59 59 59	0.10	0.08	IRAS 03256+5949
141.54+7.00	03 45 40.1	63 04 34	03 50 04.5	63 13 40	0.13	0.12	
141.54+5.61	03 38 17.6	61 58 31	03 42 34.6	62 08 04	0.34	0.20	
141.56−4.49	02 57 39.0	53 25 17	03 01 16.5	53 37 07	0.16	0.11	
141.60−4.51	02 57 49.3	53 23 27	03 01 26.7	53 35 17	0.19	0.09	
141.61−4.75	02 57 09.0	53 10 06	03 00 45.7	53 21 58	0.21	0.18	
141.61−5.50	02 54 48.8	52 30 15	02 58 23.4	52 42 14	0.07	0.07	
141.61−0.40	03 12 12.5	56 56 36	03 16 03.4	57 07 40	0.15	0.08	
141.62−0.40	03 12 13.5	56 56 33	03 16 04.4	57 07 37	0.11	0.11	
141.62−0.43	03 12 08.2	56 55 06	03 15 59.0	57 06 10	0.11	0.09	
141.65−3.53	03 01 18.1	54 13 29	03 04 58.5	54 25 08	0.06	0.05	
141.66−5.21	02 56 01.1	52 44 37	02 59 36.6	52 56 32	0.23	0.20	
141.66−4.01	02 59 46.8	53 48 04	03 03 25.8	53 59 48	0.11	0.11	
141.67−5.92	02 53 53.3	52 06 17	02 57 26.8	52 18 19	0.14	0.10	
141.69−3.40	03 02 00.5	54 18 46	03 05 41.3	54 30 23	0.10	0.07	
141.70−5.57	02 55 06.1	52 24 19	02 58 40.6	52 36 17	0.11	0.07	
141.72−3.53	03 01 45.3	54 11 08	03 05 25.8	54 22 46	0.19	0.18	
141.72−4.13	02 59 46.7	53 39 42	03 03 25.3	53 51 26	0.09	0.07	
141.74−4.20	02 59 39.4	53 35 31	03 03 17.8	53 47 15	0.09	0.07	ZOAG G141.74-04.20
141.77−3.81	03 01 05.4	53 55 01	03 04 45.0	54 06 41	0.94	0.32	MCG +09-06-002
141.78−4.13	03 00 06.8	53 37 48	03 03 45.5	53 49 31	0.09	0.07	
141.80−3.25	03 03 08.5	54 23 43	03 06 49.9	54 35 16	0.42	0.33	ZOAG G141.79-03.25
141.80−1.89	03 07 53.3	55 34 03	03 11 39.1	55 45 21	0.05	0.04	
141.80−3.02	03 03 53.8	54 35 34	03 07 35.9	54 47 05	0.11	0.08	
141.84−3.59	03 02 15.8	54 04 18	03 05 56.1	54 15 54	0.61	0.35	MCG +09-06-003

ZOAG G	α (1950)	δ (1950)	α (2000)	δ (2000)	⊘ R		cross id.
141.85−0.64	03 12 47.4	56 37 01	03 16 37.5	56 48 03	0.08	0.07	
141.85−2.89	03 04 39.6	54 40 49	03 08 22.1	54 52 17	0.08	0.06	
141.87−2.48	03 06 13.4	55 01 46	03 09 57.3	55 13 09	0.07	0.05	
141.90−2.83	03 05 10.0	54 42 18	03 08 52.7	54 53 45	0.11	0.10	
141.90−3.94	03 01 27.4	53 44 38	03 05 06.7	53 56 16	0.17	0.07	
141.90−4.71	02 58 56.3	53 04 19	03 02 33.3	53 16 05	0.09	0.08	
141.94−3.71	03 02 27.7	53 55 20	03 06 07.7	54 06 55	0.10	0.07	7C 0302+5355
141.96−2.65	03 06 12.2	54 50 10	03 09 55.6	55 01 33	0.10	0.07	IRAS 03061+5450
141.99−4.95	02 58 44.5	52 48 56	03 02 20.9	53 00 43	0.34	0.24	ZOAG G141.98-04.95
142.00−5.07	02 58 22.0	52 42 13	03 01 58.0	52 54 01	0.11	0.07	
142.04−4.19	03 01 25.3	53 27 14	03 05 03.9	53 38 53	0.21	0.19	
142.04−4.41	03 00 45.0	53 15 34	03 04 23.0	53 27 15	0.08	0.05	
142.05+6.78	03 47 56.3	62 35 03	03 52 19.1	62 44 01	0.36	0.11	
142.05−4.45	03 00 40.6	53 13 35	03 04 18.5	53 25 16	0.09	0.08	
142.06−2.70	03 06 36.0	54 44 46	03 10 19.2	54 56 08	0.15	0.10	
142.07−5.51	02 57 24.4	52 17 22	03 00 59.2	52 29 13	0.09	0.09	
142.10−4.66	03 00 16.3	53 00 50	03 03 53.5	53 12 32	0.19	0.08	
142.11+6.06	03 44 23.9	61 58 59	03 48 42.8	62 08 10	0.34	0.13	
142.12−3.81	03 03 11.1	53 44 43	03 06 50.9	53 56 16	0.09	0.09	
142.12−4.66	03 00 25.5	53 00 32	03 04 02.8	53 12 14	0.18	0.10	
142.12−4.86	02 59 43.1	52 49 50	03 03 19.8	53 01 34	0.11	0.09	
142.14−4.53	03 00 55.1	53 06 54	03 04 32.8	53 18 34	0.33	0.08	
142.14−4.65	03 00 32.2	53 00 10	03 04 09.5	53 11 51	0.11	0.09	
142.15−4.98	02 59 31.7	52 42 54	03 03 08.1	52 54 39	0.17	0.09	
142.16−3.49	03 04 28.9	54 00 26	03 08 09.7	54 11 55	0.11	0.08	
142.17−5.82	02 57 03.1	51 57 37	03 00 37.1	52 09 29	0.11	0.10	
142.17−5.93	02 56 42.2	51 51 42	03 00 15.9	52 03 35	0.21	0.08	
142.17−4.99	02 59 38.3	52 41 47	03 03 14.6	52 53 31	0.10	0.09	4C +52.07
142.19−3.66	03 04 05.7	53 50 57	03 07 46.0	54 02 27	0.10	0.07	
142.21−5.01	02 59 47.1	52 39 35	03 03 23.4	52 51 19	0.19	0.11	
142.22−5.91	02 57 02.6	51 51 51	03 00 36.4	52 03 43	0.10	0.09	
142.23+6.05	03 45 09.6	61 54 11	03 49 28.4	62 03 19	0.15	0.10	
142.23−4.69	03 00 56.4	52 55 47	03 04 33.6	53 07 27	0.08	0.07	
142.24−4.57	03 01 24.2	53 01 46	03 05 01.8	53 13 25	0.10	0.07	
142.25+7.49	03 53 10.0	63 00 12	03 57 36.3	63 08 51	0.09	0.07	
142.25−4.67	03 01 06.9	52 56 16	03 04 44.2	53 07 56	0.10	0.09	
142.25−4.38	03 02 04.2	53 11 32	03 05 42.4	53 23 09	0.09	0.07	ZOAG G142.25-04.38
142.26+3.74	03 33 53.4	60 02 12	03 38 01.2	60 12 01	0.11	0.10	
142.27−4.37	03 02 11.7	53 11 33	03 05 49.9	53 23 09	0.19	0.09	ZOAG G142.26-04.37
142.28−3.75	03 04 20.1	53 43 25	03 08 00.1	53 54 54	0.08	0.07	
142.33−3.29	03 06 07.4	54 05 41	03 09 48.8	54 17 05	0.22	0.11	87GB 030608.1+540543
142.36−5.28	02 59 47.3	52 21 11	03 03 22.9	52 32 55	0.07	0.07	
142.36−4.23	03 03 11.0	53 15 54	03 06 49.6	53 27 27	0.10	0.07	
142.37−3.75	03 04 49.3	53 40 39	03 08 29.4	53 52 07	0.17	0.16	
142.37−3.91	03 04 17.0	53 32 25	03 07 56.6	53 43 55	0.17	0.09	
142.38−3.74	03 04 55.2	53 40 43	03 08 35.3	53 52 11	0.11	0.08	
142.40−3.97	03 04 17.5	53 28 19	03 07 56.9	53 39 49	0.11	0.11	
142.40−4.30	03 03 13.4	53 11 13	03 06 51.9	53 22 46	0.10	0.09	
142.40−4.45	03 02 40.8	53 03 29	03 06 18.8	53 15 04	0.09	0.07	
142.41−3.76	03 05 03.3	53 38 41	03 08 43.3	53 50 08	0.29	0.07	
142.43−3.76	03 05 08.9	53 38 31	03 08 49.0	53 49 58	0.17	0.09	
142.46−4.27	03 03 37.9	53 11 11	03 07 16.5	53 22 43	0.10	0.08	
142.46−4.28	03 03 36.8	53 09 59	03 07 15.3	53 21 31	0.18	0.09	
142.46−4.50	03 02 55.0	52 58 59	03 06 32.9	53 10 33	0.06	0.04	
142.47−5.04	03 01 12.4	52 30 05	03 04 48.7	52 41 44	0.11	0.07	
142.48−4.39	03 03 22.2	53 03 53	03 07 00.4	53 15 25	0.38	0.19	ZOAG G142.48-04.39
142.54−4.19	03 04 21.8	53 12 52	03 08 00.6	53 24 21	0.10	0.08	
142.54−4.76	03 02 29.8	52 42 35	03 06 06.9	52 54 10	0.21	0.07	
142.56−3.84	03 05 39.6	53 30 01	03 09 19.5	53 41 26	0.11	0.08	
142.56−4.07	03 04 53.4	53 18 34	03 08 32.6	53 30 02	0.22	0.09	

ZOAG G	α (1950)	δ (1950)	α (2000)	δ (2000)	⊘ R	cross id.
142.57−4.08	03 04 52.0	53 17 27	03 08 31.1	53 28 55	0.11 0.11	
142.58−4.37	03 03 59.4	53 02 19	03 07 37.7	53 13 50	0.14 0.11	
142.60−4.06	03 05 08.9	53 17 54	03 08 48.1	53 29 21	0.18 0.10	
142.63−4.24	03 04 43.0	53 07 12	03 08 21.7	53 18 40	0.19 0.11	
142.64+6.04	03 47 47.1	61 38 27	03 52 05.5	61 47 26	0.31 0.11	
142.64−1.79	03 13 17.3	55 13 23	03 17 03.7	55 24 23	0.14 0.14	
142.67−4.33	03 04 38.2	53 01 34	03 08 16.7	53 13 02	0.18 0.11	
142.67−4.16	03 05 13.6	53 10 25	03 08 52.6	53 21 52	0.11 0.09	ZOAG G142.67-04.16
142.67−4.00	03 05 44.0	53 18 40	03 09 23.4	53 30 05	0.08 0.07	
142.67−3.99	03 05 46.9	53 18 54	03 09 26.3	53 30 19	0.22 0.11	
142.68−3.89	03 06 09.7	53 24 03	03 09 49.5	53 35 27	0.11 0.07	
142.69−4.16	03 05 19.2	53 09 37	03 08 58.2	53 21 03	0.16 0.09	ZOAG G142.69-04.16
142.70−4.31	03 04 53.7	53 01 50	03 08 32.2	53 13 18	0.18 0.09	
142.71+6.69	03 51 45.2	62 05 58	03 56 06.8	62 14 42	0.22 0.20	
142.71−4.46	03 04 25.8	52 53 51	03 08 03.9	53 05 20	0.22 0.10	
142.71−4.17	03 05 25.9	53 08 49	03 09 04.8	53 20 15	0.09 0.07	ZOAG G142.71-04.17
142.74−5.02	03 02 48.2	52 23 28	03 06 24.7	52 35 02	0.33 0.30	
142.74−4.22	03 05 23.7	53 05 25	03 09 02.5	53 16 51	0.17 0.08	
142.75−4.51	03 04 31.0	52 49 42	03 08 09.0	53 01 11	0.19 0.10	
142.77−4.00	03 06 19.4	53 15 37	03 09 58.9	53 27 00	0.10 0.07	
142.78−4.00	03 06 22.6	53 15 17	03 10 02.1	53 26 40	0.07 0.07	
142.78−4.09	03 06 05.2	53 10 36	03 09 44.4	53 22 00	0.11 0.10	
142.78−4.53	03 04 39.2	52 48 00	03 08 17.1	52 59 28	0.19 0.09	
142.79−4.01	03 06 22.8	53 14 45	03 10 02.2	53 26 08	0.09 0.07	87GB 030624.3+531434
142.80+5.43	03 45 40.7	61 03 29	03 49 56.0	61 12 36	0.22 0.19	
142.83+8.08	04 00 26.9	63 04 10	04 04 55.6	63 12 21	0.19 0.18	HFLLZOA G142.83+08.08
142.83−3.58	03 08 05.9	53 35 22	03 11 46.6	53 46 39	0.18 0.11	
142.83−3.99	03 06 42.8	53 14 09	03 10 22.3	53 25 31	0.10 0.09	
142.85−3.31	03 09 07.5	53 48 42	03 12 49.1	53 59 56	0.11 0.09	
142.87−4.75	03 04 24.1	52 33 54	03 08 01.4	52 45 23	0.19 0.09	
142.89−4.48	03 05 25.4	52 47 16	03 09 03.5	52 58 42	0.09 0.08	
142.92−2.91	03 10 56.4	54 07 24	03 14 39.2	54 18 32	0.07 0.06	
142.94−4.87	03 04 24.4	52 25 41	03 08 01.4	52 37 10	0.19 0.08	
142.95−3.37	03 09 31.0	53 42 47	03 13 12.4	53 54 00	0.07 0.07	
142.96−3.74	03 08 17.3	53 23 29	03 11 57.6	53 34 46	0.11 0.09	
142.96−4.88	03 04 29.5	52 24 00	03 08 06.5	52 35 29	0.11 0.07	
142.98−1.54	03 16 17.1	55 15 35	03 20 04.4	55 26 25	0.06 0.04	
142.98−2.42	03 13 02.3	54 30 40	03 16 46.7	54 41 41	0.08 0.04	
142.98−4.76	03 05 01.3	52 29 55	03 08 38.6	52 41 22	0.10 0.07	
143.00−4.00	03 07 38.5	53 08 29	03 11 18.0	53 19 48	0.08 0.08	
143.00−3.60	03 08 59.8	53 29 28	03 12 40.5	53 40 42	0.07 0.07	
143.08+7.58	03 59 10.1	62 32 19	04 03 35.9	62 40 35	0.33 0.12	
143.09−4.58	03 06 14.4	52 35 44	03 09 52.3	52 47 07	0.15 0.09	
143.11−4.81	03 05 35.4	52 23 41	03 09 12.6	52 35 06	0.20 0.11	
143.16+5.25	03 47 05.7	60 42 04	03 51 19.9	60 51 05	0.11 0.07	
143.17−4.64	03 06 28.5	52 30 38	03 10 06.2	52 42 01	0.16 0.09	
143.19−5.19	03 04 46.9	52 01 17	03 08 23.1	52 12 45	0.09 0.07	
143.19−4.92	03 05 40.2	52 15 16	03 09 17.1	52 26 41	0.10 0.10	
143.20−3.17	03 11 39.6	53 45 21	03 15 21.7	53 56 27	0.22 0.10	
143.21+5.48	03 48 31.0	60 50 50	03 52 46.2	60 59 46	0.32 0.14	
143.21−2.50	03 14 06.4	54 19 31	03 17 50.6	54 30 29	0.10 0.08	
143.22−3.77	03 09 41.0	53 13 59	03 13 21.3	53 25 11	0.11 0.10	
143.23−4.77	03 06 24.6	52 21 46	03 10 02.0	52 33 09	0.08 0.07	
143.25−4.54	03 07 14.5	52 33 05	03 10 52.5	52 44 25	0.16 0.10	
143.27−3.44	03 11 07.7	53 29 13	03 14 49.0	53 40 20	0.10 0.09	
143.27−4.14	03 08 43.7	52 53 25	03 12 22.9	53 04 40	0.19 0.07	
143.29−3.99	03 09 20.0	53 00 28	03 12 59.6	53 11 41	0.07 0.07	
143.31−4.74	03 06 54.7	52 21 00	03 10 32.2	52 32 21	0.15 0.10	
143.32−4.94	03 06 20.0	52 10 25	03 09 56.9	52 21 48	0.18 0.10	
143.34−4.80	03 06 52.9	52 17 03	03 10 30.2	52 28 24	0.11 0.08	

ZOAG G	α (1950)	δ (1950)	α (2000)	δ (2000)	⊘ R		cross id.
143.35−3.77	03 10 26.0	53 09 38	03 14 06.3	53 20 48	0.09	0.07	
143.35−4.57	03 07 45.0	52 28 47	03 11 23.0	52 40 06	0.16	0.10	
143.36−3.61	03 11 01.5	53 17 53	03 14 42.3	53 29 01	0.11	0.07	
143.37−1.96	03 17 00.6	54 41 29	03 20 46.5	54 52 17	0.19	0.08	ZOAG G143.37-01.96
143.38−4.77	03 07 12.8	52 17 26	03 10 50.2	52 28 46	0.19	0.09	
143.39−3.54	03 11 25.4	53 20 25	03 15 06.4	53 31 32	0.10	0.10	
143.41−4.90	03 06 59.1	52 09 50	03 10 36.2	52 21 11	0.09	0.07	
143.42−4.57	03 08 05.0	52 26 26	03 11 43.0	52 37 43	0.22	0.08	ZOAG G143.41-04.57
143.42−5.15	03 06 12.6	51 56 17	03 09 48.9	52 07 40	0.19	0.10	
143.43−4.02	03 10 00.9	52 54 43	03 13 40.5	53 05 54	0.11	0.08	
143.44−3.44	03 12 05.2	53 23 56	03 15 46.5	53 35 00	0.10	0.09	
143.45−2.85	03 14 13.0	53 53 55	03 17 56.1	54 04 52	0.06	0.04	
143.46+2.13	03 34 06.3	58 01 59	03 38 07.0	58 11 48	0.04	0.04	
143.48+5.39	03 49 50.4	60 36 31	03 54 05.0	60 45 22	0.11	0.07	[WB92] 0349+6037
143.49−2.00	03 17 33.1	54 35 58	03 21 18.9	54 46 44	0.11	0.07	
143.49−4.90	03 07 25.7	52 07 30	03 11 02.8	52 18 50	0.10	0.07	
143.53−3.66	03 11 49.6	53 09 48	03 15 30.3	53 20 53	0.18	0.10	IRAS 03118+5309
143.53−4.90	03 07 36.4	52 06 05	03 11 13.5	52 17 24	0.11	0.08	
143.54−5.12	03 06 59.8	51 54 17	03 10 36.3	52 05 38	0.11	0.08	
143.54−4.79	03 08 05.5	52 11 34	03 11 42.9	52 22 51	0.08	0.07	
143.54−4.97	03 07 26.7	52 02 12	03 11 03.6	52 13 32	0.21	0.19	IRAS 03074+5202
143.55−4.91	03 07 42.5	52 05 15	03 11 19.6	52 16 34	0.10	0.08	
143.56−4.97	03 07 34.8	52 01 33	03 11 11.7	52 12 52	0.10	0.10	
143.59−3.89	03 11 24.2	52 56 32	03 15 04.2	53 07 39	0.11	0.10	
143.66−4.90	03 08 23.3	52 02 20	03 12 00.4	52 13 36	0.08	0.08	
143.67+5.01	03 49 00.7	60 11 37	03 53 13.4	60 20 31	0.47	0.32	IRAS 03490+6011
143.68−4.77	03 08 55.8	52 08 25	03 12 33.3	52 19 40	0.07	0.07	ZOAG G143.68-04.77
143.70−4.88	03 08 40.1	52 02 04	03 12 17.3	52 13 20	0.17	0.09	
143.71−3.66	03 12 49.4	53 04 24	03 16 30.1	53 15 26	0.07	0.07	
143.71−4.70	03 09 17.1	52 11 04	03 12 54.8	52 22 18	0.11	0.11	
143.73−4.69	03 09 28.6	52 11 04	03 13 06.3	52 22 17	0.11	0.07	
143.75−4.83	03 09 06.8	52 02 54	03 12 44.1	52 14 08	0.23	0.19	87GB 030905.4+520227
143.76−3.80	03 12 39.8	52 55 22	03 16 20.1	53 06 24	0.13	0.11	
143.78−2.04	03 19 06.1	54 24 37	03 22 51.8	54 35 18	0.10	0.10	
143.79−4.73	03 09 40.5	52 06 54	03 13 18.1	52 18 06	0.21	0.11	
143.80−2.97	03 15 47.1	53 36 51	03 19 29.9	53 47 43	0.10	0.10	
143.82+7.93	04 05 53.9	62 18 04	04 10 20.3	62 25 54	0.35	0.10	
143.83+6.02	03 55 18.7	60 51 54	03 59 35.9	61 00 25	0.35	0.11	
143.83−4.40	03 10 59.6	52 22 59	03 14 38.2	52 34 07	0.11	0.08	
143.83−4.45	03 10 50.7	52 20 12	03 14 29.1	52 31 20	0.12	0.07	ZOAG G143.83-04.45
143.83−4.99	03 09 00.0	51 52 28	03 12 36.9	52 03 43	0.16	0.11	ZOAG G143.83-04.99
143.83−4.86	03 09 26.3	51 59 05	03 13 03.6	52 10 18	0.17	0.11	
143.84−4.72	03 09 59.0	52 06 08	03 13 36.7	52 17 19	0.12	0.08	
143.88+6.88	04 00 17.2	61 29 27	04 04 38.4	61 37 39	0.44	0.14	
143.90+2.73	03 39 27.5	58 15 35	03 43 30.4	58 25 05	0.20	0.14	ZOAG G143.89+02.73
143.91+2.21	03 37 11.3	57 49 59	03 41 12.1	57 59 37	0.11	0.09	
143.96−3.89	03 13 29.1	52 44 29	03 17 09.2	52 55 29	0.21	0.08	87GB 031332.1+524426
143.97−3.95	03 13 17.5	52 41 29	03 16 57.4	52 52 29	0.18	0.11	
143.98−3.83	03 13 46.9	52 47 27	03 17 27.2	52 58 26	0.18	0.09	
143.98−4.99	03 09 51.1	51 47 49	03 13 28.0	51 59 01	0.10	0.07	
143.98−5.01	03 09 47.2	51 46 36	03 13 24.1	51 57 48	0.11	0.08	
144.03−5.12	03 09 40.3	51 39 33	03 13 16.9	51 50 45	0.11	0.08	
144.05−4.81	03 10 51.8	51 54 57	03 14 29.3	52 06 05	0.10	0.07	
144.06−4.57	03 11 42.9	52 06 33	03 15 21.0	52 17 39	0.10	0.07	
144.08−4.76	03 11 09.5	51 56 48	03 14 47.1	52 07 55	0.11	0.10	
144.10+5.81	03 55 51.5	60 31 47	04 00 07.4	60 40 16	0.11	0.07	
144.10+5.90	03 56 19.6	60 36 22	04 00 35.9	60 44 49	0.12	0.10	
144.14−4.83	03 11 14.8	51 51 13	03 14 52.2	52 02 20	0.19	0.14	
144.14−5.07	03 10 26.8	51 38 42	03 14 03.5	51 49 52	0.09	0.09	
144.15−5.24	03 09 56.8	51 29 55	03 13 33.1	51 41 06	0.15	0.14	

ZOAG G	α (1950)	δ (1950)	α (2000)	δ (2000)	⊘ R	cross id.
144.16+5.97	03 57 05.2	60 37 03	04 01 21.8	60 45 27	0.29 0.18	
144.17−3.90	03 14 38.4	52 37 34	03 18 18.5	52 48 30	0.10 0.09	
144.19−5.36	03 09 46.7	51 22 35	03 13 22.7	51 33 47	0.09 0.07	
144.21−4.75	03 11 56.5	51 52 44	03 15 34.2	52 03 49	0.12 0.11	
144.22−4.52	03 12 45.4	52 04 46	03 16 23.7	52 15 48	0.14 0.13	ZOAG G144.21-04.52
144.24−5.40	03 09 54.6	51 18 33	03 13 30.5	51 29 45	0.11 0.08	
144.26−5.09	03 11 04.0	51 33 46	03 14 40.7	51 44 54	0.15 0.10	
144.29+7.24	04 04 50.5	61 29 06	04 09 12.9	61 37 00	0.21 0.08	
144.33+7.23	04 05 01.0	61 27 09	04 09 23.3	61 35 03	0.14 0.13	
144.33+5.79	03 57 08.0	60 22 19	04 01 23.6	60 30 43	0.36 0.20	IRAS 03571+6022
144.34−3.05	03 18 34.7	53 15 09	03 22 17.3	53 25 52	0.10 0.09	
144.38+2.33	03 40 32.2	57 38 34	03 44 33.2	57 48 00	0.07 0.06	
144.38−4.55	03 13 29.8	51 57 49	03 17 08.0	52 08 49	0.09 0.08	
144.40−1.95	03 22 58.0	54 08 39	03 26 44.0	54 19 07	0.48 0.22	IRAS 03229+5408
144.42−4.61	03 13 33.4	51 53 33	03 17 11.5	52 04 33	0.21 0.11	
144.42−4.74	03 13 07.2	51 46 50	03 16 44.9	51 57 51	0.26 0.12	ZOAG G144.42-04.74
144.43−4.43	03 14 13.8	52 02 29	03 17 52.4	52 13 26	0.10 0.08	
144.45−4.85	03 12 55.4	51 40 08	03 16 32.8	51 51 10	0.10 0.09	
144.46−5.30	03 11 28.0	51 16 46	03 15 04.2	51 27 53	0.11 0.09	
144.47−5.02	03 12 28.6	51 31 05	03 16 05.6	51 42 08	0.09 0.09	
144.49−3.70	03 17 06.1	52 37 14	03 20 46.8	52 48 02	0.26 0.08	
144.51−3.82	03 16 47.0	52 30 51	03 20 27.3	52 41 40	0.07 0.07	
144.52+6.24	04 00 42.2	60 35 14	04 04 59.6	60 43 24	0.18 0.15	
144.53−3.78	03 17 03.4	52 32 29	03 20 43.9	52 43 17	0.08 0.07	
144.54+5.76b	03 58 18.4	60 12 34	04 02 33.6	60 20 53	0.36 0.20	
144.54+5.76a	03 58 17.2	60 12 28	04 02 32.4	60 20 48	0.08 0.07	IRAS 03582+6012
144.56−4.47	03 14 49.4	51 56 20	03 18 27.9	52 07 15	0.08 0.07	
144.61+5.73	03 58 33.1	60 08 15	04 02 48.1	60 16 34	0.19 0.12	
144.65+2.45	03 42 40.4	57 34 36	03 46 41.8	57 43 54	0.13 0.12	
144.66−3.12	03 20 04.5	53 01 20	03 23 46.9	53 11 58	0.19 0.08	
144.66−2.93	03 20 46.5	53 10 48	03 24 29.5	53 21 23	0.07 0.07	
144.67−5.87	03 10 43.0	50 41 00	03 14 17.7	50 52 09	0.13 0.11	HFLLZOA G144.67-05.87
144.69−4.06	03 16 56.5	52 12 46	03 20 36.2	52 23 34	0.15 0.10	
144.70−4.74	03 14 39.1	51 37 51	03 18 16.8	51 48 47	0.31 0.10	
144.71+1.86	03 40 24.1	57 04 16	03 44 23.2	57 13 42	0.05 0.04	
144.71−2.96	03 20 58.8	53 07 50	03 24 41.7	53 18 25	0.10 0.07	
144.76−5.14	03 13 35.7	51 15 44	03 17 12.3	51 26 44	0.09 0.08	
144.77−3.78	03 18 22.9	52 24 43	03 22 03.4	52 35 27	0.11 0.09	
144.78−2.98	03 21 16.1	53 04 31	03 24 58.9	53 15 05	0.17 0.08	
144.78−4.24	03 16 47.6	52 01 15	03 20 26.8	52 12 04	0.11 0.08	
144.81−3.05	03 21 14.1	53 00 08	03 24 56.7	53 10 42	0.29 0.09	ZOAG G144.81-03.04
144.81−3.57	03 19 18.1	52 33 45	03 22 59.2	52 44 25	0.16 0.08	
144.81−3.75	03 18 39.2	52 24 50	03 22 19.8	52 35 33	0.08 0.07	
144.82−3.05	03 21 15.7	52 59 34	03 24 58.3	53 10 08	0.16 0.07	ZOAG G144.82-03.05
144.82−3.75	03 18 42.3	52 24 28	03 22 22.9	52 35 10	0.14 0.09	
144.82−6.22	03 10 23.6	50 18 48	03 13 57.4	50 29 58	0.07 0.07	
144.83−6.27	03 10 16.7	50 15 30	03 13 50.4	50 26 40	0.21 0.20	HFLLZOA G144.83-06.27
144.86−4.12	03 17 39.8	52 04 22	03 21 19.3	52 15 08	0.11 0.08	
144.86−4.04	03 17 55.8	52 08 47	03 21 35.5	52 19 32	0.10 0.09	
144.90+0.45	03 35 23.1	55 49 47	03 39 17.0	55 59 31	0.08 0.05	IRAS 03353+5550
144.92−2.94	03 22 13.7	53 01 52	03 25 56.7	53 12 22	0.15 0.09	
144.93−3.00	03 22 05.3	52 58 41	03 25 48.1	53 09 12	0.08 0.08	
144.93−4.81	03 15 37.8	51 27 14	03 19 15.4	51 38 07	0.30 0.08	
144.93−5.78	03 12 23.6	50 37 56	03 15 58.6	50 49 00	0.18 0.11	
144.94−5.10	03 14 43.2	51 12 05	03 18 20.0	51 23 01	0.37 0.20	MCG +09-06-004
144.94−5.77	03 12 30.6	50 37 54	03 16 05.6	50 48 57	0.18 0.18	
144.95+6.82	04 06 28.2	60 44 02	04 10 47.6	60 51 50	0.21 0.20	
144.95−3.51	03 20 19.6	52 32 33	03 24 00.9	52 43 10	0.11 0.09	
144.95−5.19	03 14 28.8	51 07 04	03 18 05.3	51 18 01	0.10 0.08	
144.97−3.39	03 20 50.0	52 37 39	03 24 31.6	52 48 14	0.15 0.11	

ZOAG G	α (1950)	δ (1950)	α (2000)	δ (2000)	⊘ R		cross id.
144.97−5.60	03 13 13.5	50 45 32	03 16 48.9	50 56 33	0.20	0.11	HFLLZOA G144.97-05.60
145.01−2.53	03 24 14.0	53 19 29	03 27 58.2	53 29 53	0.08	0.07	
145.03−3.44	03 21 00.7	52 33 28	03 24 42.2	52 44 03	0.10	0.08	
145.04−4.35	03 17 50.8	51 46 45	03 21 29.7	51 57 30	0.14	0.14	
145.04−4.30	03 17 59.2	51 49 30	03 21 38.2	52 00 15	0.09	0.08	
145.04−4.85	03 16 07.4	51 21 57	03 19 44.9	51 32 48	0.13	0.12	
145.04−5.52	03 13 51.3	50 47 35	03 17 27.0	50 58 34	0.11	0.07	
145.05−3.74	03 20 02.2	52 17 50	03 23 42.8	52 28 28	0.12	0.07	
145.05−5.58	03 13 41.6	50 44 11	03 17 17.1	50 55 10	0.18	0.10	
145.08−4.84	03 16 20.5	51 20 52	03 19 58.0	51 31 42	0.16	0.08	ZOAG G145.08-04.84
145.09−4.56	03 17 22.1	51 34 35	03 21 00.4	51 45 22	0.14	0.09	
145.10−6.05	03 12 23.5	50 18 34	03 15 57.8	50 29 38	0.11	0.10	
145.11−6.51	03 10 58.7	49 54 31	03 14 31.8	50 05 39	0.13	0.11	
145.13+3.16	03 48 48.2	57 49 59	03 52 52.0	57 58 54	0.08	0.08	
145.13−4.46	03 17 55.1	51 38 49	03 21 33.7	51 49 34	0.46	0.11	
145.14−4.68	03 17 14.6	51 27 03	03 20 52.5	51 37 50	0.31	0.09	ZOAG G145.13-04.68
145.14−4.56	03 17 40.2	51 33 25	03 21 18.5	51 44 11	0.08	0.08	
145.16−5.04	03 16 07.3	51 07 54	03 19 44.3	51 18 45	0.21	0.07	IRAS 03161+5108
145.16−6.61	03 10 55.6	49 47 46	03 14 28.4	49 58 54	0.26	0.10	
145.17+2.69	03 46 48.3	57 26 53	03 50 50.3	57 35 56	0.20	0.13	
145.18−3.88	03 20 15.6	52 06 22	03 23 55.8	52 16 59	0.11	0.09	
145.18−4.87	03 16 48.6	51 15 56	03 20 26.0	51 26 45	0.15	0.10	
145.20+2.10	03 44 17.8	56 58 02	03 48 17.5	57 07 14	0.19	0.09	ZOAG G145.19+02.10
145.20−5.54	03 14 37.7	50 41 19	03 18 13.3	50 52 15	0.19	0.18	
145.21+1.51	03 41 45.1	56 29 26	03 45 42.7	56 38 47	0.11	0.07	
145.22−2.44	03 25 42.8	53 16 40	03 29 27.2	53 26 58	0.08	0.08	
145.22−4.42	03 18 34.7	51 37 39	03 22 13.4	51 48 22	0.43	0.15	ZOAG G145.22-04.41
145.23−4.78	03 17 23.2	51 19 13	03 21 00.9	51 30 00	0.14	0.08	ZOAG G145.23-04.78
145.24−2.42	03 25 54.3	53 17 24	03 29 38.8	53 27 42	0.09	0.07	
145.24−6.65	03 11 13.2	49 43 29	03 14 45.9	49 54 36	0.09	0.08	
145.25−6.81	03 10 45.0	49 34 55	03 14 17.3	49 46 04	0.21	0.09	
145.26−2.41	03 26 02.8	53 16 48	03 29 47.3	53 27 05	0.07	0.07	
145.27+6.30	04 05 32.4	60 07 35	04 09 49.0	60 15 27	0.24	0.18	
145.27−6.69	03 11 14.8	49 40 31	03 14 47.5	49 51 38	0.19	0.07	
145.27−6.42	03 12 07.0	49 54 43	03 15 40.3	50 05 47	0.08	0.07	
145.29+7.60	04 12 54.3	61 03 44	04 17 16.7	61 11 07	0.19	0.13	IRAS 04128+6103
145.29−0.44	03 33 54.5	54 52 55	03 37 45.3	55 02 45	0.11	0.07	
145.29−2.58	03 25 34.2	53 07 29	03 29 18.2	53 17 48	0.09	0.07	
145.32−6.73	03 11 21.9	49 36 56	03 14 54.5	49 48 03	0.11	0.08	
145.34−2.58	03 25 52.0	53 05 38	03 29 36.0	53 15 56	0.11	0.09	
145.34−4.79	03 17 56.7	51 14 56	03 21 34.3	51 25 41	0.18	0.11	
145.35+6.61	04 07 41.5	60 18 23	04 11 59.4	60 26 06	0.20	0.18	
145.35−4.81	03 17 54.0	51 14 06	03 21 31.6	51 24 51	0.11	0.09	
145.35−4.84	03 17 48.3	51 12 37	03 21 25.8	51 23 23	0.11	0.11	
145.42+7.36	04 12 19.2	60 47 55	04 16 40.3	60 55 20	0.14	0.11	IRAS 04122+6047
145.42−3.02	03 24 41.5	52 41 28	03 28 24.2	52 51 50	0.08	0.07	
145.42−2.61	03 26 12.2	53 01 21	03 29 56.1	53 11 38	0.11	0.10	
145.42−6.46	03 12 45.8	49 48 00	03 16 19.1	49 59 02	0.20	0.07	
145.45−3.04	03 24 45.4	52 39 22	03 28 28.0	52 49 44	0.15	0.11	
145.46−6.99	03 11 16.8	49 19 25	03 14 48.7	49 30 32	0.19	0.09	
145.47−7.16	03 10 46.3	49 10 24	03 14 17.8	49 21 33	0.08	0.08	
145.48−7.02	03 11 15.8	49 17 31	03 14 47.7	49 28 38	0.21	0.16	
145.49−4.56	03 19 33.5	51 21 58	03 23 11.8	51 32 38	0.11	0.08	ZOAG G145.49-04.56
145.49−4.73	03 18 57.7	51 13 09	03 22 35.5	51 23 51	0.11	0.09	
145.50+5.57	04 02 58.7	59 26 20	04 07 11.9	59 34 22	0.11	0.10	
145.53+5.44	04 02 29.5	59 19 12	04 06 42.1	59 27 16	0.14	0.08	IRAS 04024+5919
145.53−6.96	03 11 41.7	49 18 41	03 15 13.7	49 29 47	0.11	0.08	
145.54−3.60	03 23 13.2	52 08 35	03 26 54.2	52 19 02	0.08	0.07	
145.55−1.21	03 32 19.0	54 06 07	03 36 07.2	54 16 02	0.11	0.09	
145.55−6.36	03 13 47.1	49 48 23	03 17 20.6	49 59 22	0.13	0.07	

ZOAG G	α (1950)	δ (1950)	α (2000)	δ (2000)	⊘ R	cross id.
145.56+5.62	04 03 35.6	59 25 51	04 07 48.9	59 33 50	0.55 0.23	
145.57−3.11	03 25 09.4	52 31 30	03 28 51.8	52 41 50	0.08 0.08	
145.57−6.19	03 14 26.4	49 56 53	03 18 00.4	50 07 50	0.09 0.08	
145.57−6.60	03 13 06.2	49 35 59	03 16 39.1	49 47 00	0.22 0.07	
145.57−7.06	03 11 34.6	49 12 18	03 15 06.4	49 23 24	0.17 0.08	
145.57−7.07	03 11 35.6	49 11 41	03 15 07.3	49 22 47	0.14 0.12	
145.58−6.58	03 13 12.5	49 36 54	03 16 45.5	49 47 55	0.13 0.10	
145.59−4.89	03 18 55.3	51 01 50	03 22 32.7	51 12 32	0.11 0.09	
145.59−7.21	03 11 15.0	49 04 00	03 14 46.4	49 15 07	0.10 0.09	
145.60−7.39	03 10 43.5	48 54 24	03 14 14.5	49 05 33	0.09 0.08	HFLLZOA G145.59-07.39
145.61−5.73	03 16 09.4	50 18 45	03 19 44.5	50 29 36	0.11 0.10	
145.61−7.32	03 10 59.1	48 57 47	03 14 30.2	49 08 55	0.09 0.08	
145.62−3.50	03 23 58.4	52 10 46	03 27 39.7	52 21 11	0.24 0.18	
145.62−6.28	03 14 24.4	49 50 58	03 17 58.1	50 01 55	0.11 0.10	
145.62−6.91	03 12 20.7	49 18 17	03 15 52.8	49 29 21	0.20 0.18	
145.63−6.51	03 13 42.0	49 38 21	03 17 15.1	49 49 20	0.16 0.15	
145.65−2.06	03 29 35.2	53 21 05	03 33 20.7	53 31 10	0.09 0.08	
145.65−4.84	03 19 26.8	51 02 42	03 23 04.3	51 13 22	0.22 0.07	
145.65−5.34	03 17 42.6	50 37 35	03 21 18.8	50 48 21	0.11 0.08	
145.66−6.51	03 13 53.4	49 37 50	03 17 26.6	49 48 49	0.21 0.09	
145.66−7.18	03 11 43.0	49 03 18	03 15 14.5	49 14 24	0.19 0.18	
145.67+3.24	03 52 19.3	57 33 45	03 56 23.0	57 42 27	0.22 0.09	
145.67−3.48	03 24 21.5	52 10 14	03 28 02.8	52 20 37	0.07 0.07	
145.67−5.14	03 18 29.2	50 46 54	03 22 05.9	50 57 37	0.09 0.08	
145.67−6.00	03 15 34.9	50 03 04	03 19 09.3	50 13 57	0.06 0.04	
145.67−7.07	03 12 07.9	49 08 47	03 15 39.7	49 19 51	0.09 0.09	
145.67−7.15b	03 11 50.5	49 04 53	03 15 22.1	49 15 58	0.18 0.17	V Zw 334
145.67−7.15a	03 11 49.7	49 04 45	03 15 21.3	49 15 50	0.13 0.09	V Zw 334 NOTES02
145.68−7.07	03 12 09.4	49 08 33	03 15 41.2	49 19 37	0.15 0.11	
145.69+2.45	03 48 43.3	56 55 47	03 52 44.0	57 04 43	0.18 0.08	ZOAG G145.69+02.45
145.70−3.46	03 24 35.8	52 10 11	03 28 17.2	52 20 33	0.22 0.10	
145.71−6.81	03 13 08.0	49 20 51	03 16 40.4	49 31 52	0.10 0.08	
145.72+4.26	03 57 33.0	58 18 39	04 01 40.6	58 27 02	0.19 0.11	IRAS 03575+5818
145.72−3.53	03 24 25.4	52 05 53	03 28 06.6	52 16 16	0.14 0.09	
145.72−3.73	03 23 43.4	51 55 45	03 27 24.0	52 06 10	0.11 0.07	
145.73−6.32	03 14 50.6	49 45 10	03 18 24.2	49 56 05	0.10 0.07	
145.74−5.14	03 18 51.2	50 44 23	03 22 27.9	50 55 05	0.11 0.07	
145.74−6.43	03 14 33.3	49 39 03	03 18 06.7	49 49 59	0.11 0.08	
145.75−3.50	03 24 40.3	52 06 20	03 28 21.5	52 16 42	0.24 0.11	ZOAG G145.74-03.51
145.75−3.64	03 24 09.3	51 59 20	03 27 50.1	52 09 44	0.12 0.10	ZOAG G145.74-03.65
145.75−4.81	03 20 03.2	51 00 48	03 23 40.8	51 11 26	0.19 0.08	ZOAG G145.75-04.81
145.76−6.30	03 15 03.5	49 45 23	03 18 37.2	49 56 18	0.19 0.08	
145.76−6.95	03 12 57.4	49 12 03	03 16 29.5	49 23 05	0.12 0.08	
145.77−3.28	03 25 35.6	52 16 43	03 29 17.5	52 27 02	0.07 0.07	
145.78−4.08	03 22 45.5	51 36 23	03 26 25.1	51 46 52	0.08 0.07	ZOAG G145.77-04.08
145.79−3.68	03 24 15.7	51 56 11	03 27 56.4	52 06 35	0.11 0.09	
145.79−6.94	03 13 08.1	49 11 25	03 16 40.2	49 22 26	0.29 0.20	
145.80−5.54	03 17 49.6	50 22 05	03 21 25.2	50 32 51	0.10 0.09	IRAS 03178+5022
145.82−4.02b	03 23 12.1	51 38 13	03 26 51.9	51 48 40	0.10 0.09	
145.82−4.02a	03 23 10.7	51 37 59	03 26 50.5	51 48 26	0.11 0.09	
145.83−3.47	03 25 14.3	52 05 20	03 28 55.6	52 15 40	0.21 0.11	
145.84−3.38	03 25 38.5	52 09 13	03 29 20.1	52 19 32	0.14 0.09	
145.84+1.20	03 43 58.3	55 51 50	03 47 54.4	56 01 03	0.10 0.08	ZOAG G145.83+01.20
145.84−4.71	03 20 51.7	51 03 03	03 24 29.6	51 13 38	0.33 0.32	ZOAG G145.83-04.71
145.84−7.30	03 12 14.9	48 52 02	03 15 46.1	49 03 06	0.07 0.07	
145.85−7.32	03 12 15.0	48 50 29	03 15 46.2	49 01 33	0.11 0.09	
145.87−2.74	03 28 10.8	52 39 43	03 31 54.2	52 49 53	0.10 0.07	
145.87−2.95	03 27 22.8	52 29 53	03 31 05.6	52 40 06	0.09 0.07	
145.87−3.36	03 25 52.4	52 09 24	03 29 34.0	52 19 42	0.30 0.09	
145.87−6.76	03 14 07.2	49 18 05	03 17 39.7	49 29 03	0.15 0.12	

ZOAG G	α (1950)	δ (1950)	α (2000)	δ (2000)	⊘ R	cross id.
145.87−7.75	03 10 58.7	48 27 43	03 14 28.8	48 38 51	0.18 0.18	
145.88−6.65	03 14 31.9	49 23 26	03 18 04.7	49 34 23	0.19 0.08	
145.88−6.68	03 14 27.0	49 22 08	03 17 59.7	49 33 05	0.11 0.09	
145.89−5.31	03 19 02.0	50 31 00	03 22 38.2	50 41 41	0.10 0.09	
145.89−7.05	03 13 20.0	49 03 02	03 16 51.8	49 14 03	0.14 0.07	
145.90−3.52	03 25 28.3	52 00 21	03 29 09.5	52 10 40	0.12 0.08	
145.90−6.36	03 15 36.4	49 37 55	03 19 09.9	49 48 48	0.14 0.12	
145.90−7.64	03 11 29.3	48 32 23	03 14 59.7	48 43 30	0.09 0.09	
145.91+6.48	04 10 12.9	59 49 49	04 14 29.4	59 57 23	0.24 0.12	
145.91+5.62	04 05 36.5	59 11 59	04 09 49.4	59 19 51	0.12 0.12	
145.91−3.80	03 24 26.4	51 46 00	03 28 06.8	51 56 23	0.22 0.11	
145.91−6.89	03 13 55.3	49 10 32	03 17 27.5	49 21 31	0.15 0.15	
145.92−6.92	03 13 52.7	49 08 47	03 17 24.8	49 19 46	0.22 0.07	
145.93−2.80	03 28 15.4	52 34 46	03 31 58.6	52 44 56	0.11 0.09	
145.93−6.32	03 15 52.4	49 38 55	03 19 26.0	49 49 47	0.08 0.07	
145.93−6.43	03 15 31.0	49 33 17	03 19 04.4	49 44 10	0.12 0.11	
145.93−6.65	03 14 48.8	49 21 48	03 18 21.6	49 32 44	0.18 0.15	
145.95−4.91	03 20 46.2	50 49 31	03 24 23.5	51 00 07	0.18 0.11	ZOAG G145.95-04.91
145.95−5.08	03 20 09.5	50 40 50	03 23 46.4	50 51 28	0.13 0.07	
145.95−6.09	03 16 45.3	49 49 53	03 20 19.5	50 00 42	0.29 0.11	
145.95−6.89	03 14 07.8	49 09 16	03 17 40.0	49 20 14	0.11 0.10	
145.95−7.05	03 13 36.3	49 01 21	03 17 08.1	49 12 21	0.12 0.11	
145.96−6.65	03 14 57.7	49 21 06	03 18 30.5	49 32 01	0.16 0.15	
145.96−7.57	03 12 01.9	48 34 18	03 15 32.5	48 45 23	0.09 0.07	
145.97−3.30	03 26 37.3	52 09 10	03 30 19.1	52 19 25	0.09 0.09	
145.97−5.23	03 19 45.4	50 32 20	03 23 21.9	50 42 59	0.14 0.11	
145.97−6.05	03 16 59.6	49 51 11	03 20 33.9	50 01 59	0.21 0.11	
145.97−6.93b	03 14 07.8	49 06 39	03 17 39.9	49 17 37	0.79 0.15	
145.97−6.93a	03 14 06.8	49 06 38	03 17 38.9	49 17 36	0.12 0.12	
145.97−6.94	03 14 04.0	49 06 15	03 17 36.1	49 17 13	0.22 0.21	HFLLZOA G145.96-06.93
145.97−7.41	03 12 35.2	48 41 56	03 16 06.1	48 52 59	0.10 0.07	
145.99−6.82	03 14 33.4	49 11 13	03 18 05.8	49 22 09	0.18 0.16	HFLLZOA G145.99-06.82
145.99−7.00	03 14 00.5	49 02 21	03 17 32.5	49 13 19	0.19 0.09	7C 0313+4902 NED02
146.00+5.67	04 06 20.6	59 10 21	04 10 33.5	59 18 10	0.22 0.19	
146.00+1.19	03 44 51.6	55 45 25	03 48 47.6	55 54 35	0.57 0.55	IRAS 03448+5545
146.00−5.20	03 20 00.2	50 32 54	03 23 36.7	50 43 32	0.10 0.09	
146.00−5.17	03 20 08.7	50 34 27	03 23 45.3	50 45 05	0.13 0.10	
146.00−6.63	03 15 13.5	49 20 45	03 18 46.4	49 31 39	0.14 0.14	
146.01+6.61	04 11 30.0	59 51 37	04 15 46.9	59 59 06	0.47 0.14	
146.01−5.22	03 20 00.8	50 31 56	03 23 37.3	50 42 34	0.21 0.10	
146.01−5.20	03 20 04.7	50 32 41	03 23 41.2	50 43 19	0.56 0.09	
146.01−5.16	03 20 14.0	50 34 54	03 23 50.7	50 45 31	0.14 0.13	
146.01−6.07	03 17 07.5	49 48 39	03 20 41.8	49 59 27	0.14 0.12	
146.03−4.86	03 21 21.4	50 49 11	03 24 58.9	50 59 45	0.21 0.10	
146.03−6.72	03 15 03.5	49 15 11	03 18 36.1	49 26 06	0.20 0.17	HFLLZOA G146.02-06.72
146.04−7.14	03 13 47.5	48 53 22	03 17 19.1	49 04 21	0.22 0.11	
146.05−7.12	03 13 53.0	48 54 35	03 17 24.7	49 05 34	0.19 0.19	
146.05−7.72	03 11 59.5	48 23 21	03 15 29.7	48 34 26	0.19 0.11	
146.06−5.57	03 19 06.3	50 12 38	03 22 41.9	50 23 19	0.10 0.10	
146.06−6.71	03 15 14.9	49 14 43	03 18 47.6	49 25 37	0.10 0.07	
146.06−7.00	03 14 18.9	49 00 01	03 17 50.8	49 10 58	0.85 0.09	HFLLZOA G146.05-07.00
146.07−6.97	03 14 28.3	49 01 26	03 18 00.3	49 12 23	0.14 0.13	
146.08−3.93	03 24 54.3	51 34 12	03 28 34.3	51 44 33	0.08 0.07	
146.08−6.57	03 15 50.3	49 21 11	03 19 23.3	49 32 03	0.21 0.09	
146.09−6.89	03 14 51.0	49 04 30	03 18 23.2	49 15 25	0.24 0.11	
146.10−5.97	03 17 55.9	49 50 51	03 21 30.4	50 01 36	0.40 0.19	
146.11−3.25	03 27 33.8	52 06 30	03 31 15.7	52 16 42	0.09 0.08	
146.11−7.81	03 12 02.5	48 17 23	03 15 32.5	48 28 28	0.11 0.08	
146.12−2.84	03 29 07.9	52 26 35	03 32 51.0	52 36 42	0.11 0.10	IRAS 03291+5226
146.12−6.34	03 16 46.7	49 31 47	03 20 20.3	49 42 36	0.22 0.10	

ZOAG G	α (1950)	δ (1950)	α (2000)	δ (2000)	⊘	R	cross id.
146.13−6.71	03 15 37.2	49 12 46	03 19 09.9	49 23 39	0.11	0.07	
146.13−7.82	03 12 05.4	48 16 22	03 15 35.4	48 27 27	0.11	0.07	
146.14−5.52	03 19 39.5	50 12 31	03 23 15.2	50 23 10	0.19	0.07	
146.16−6.69	03 15 51.9	49 12 43	03 19 24.6	49 23 35	0.17	0.16	
146.17−4.24	03 24 17.2	51 15 35	03 27 56.3	51 25 59	0.12	0.11	
146.17−5.14	03 21 07.0	50 30 28	03 24 43.7	50 41 02	0.19	0.09	
146.17−7.18	03 14 18.8	48 47 25	03 17 50.3	48 58 22	0.10	0.09	
146.17−7.07	03 14 40.7	48 52 58	03 18 12.5	49 03 54	0.18	0.07	
146.18+3.72	03 57 30.4	57 35 57	04 01 35.4	57 44 20	0.11	0.07	
146.19+3.71	03 57 31.0	57 35 14	04 01 36.0	57 43 37	0.10	0.09	
146.19−4.75	03 22 34.3	50 49 36	03 26 12.0	51 00 05	0.10	0.08	IRAS 03225+5049
146.19−4.98	03 21 47.7	50 37 44	03 25 24.8	50 48 16	0.08	0.07	
146.19−7.69	03 12 47.9	48 20 56	03 16 18.2	48 31 58	0.11	0.08	
146.20−4.98	03 21 51.1	50 37 33	03 25 28.2	50 48 05	0.11	0.08	
146.20−5.44	03 20 13.4	50 14 38	03 23 49.3	50 25 15	0.20	0.18	
146.21−5.23	03 20 59.7	50 24 32	03 24 36.1	50 35 07	0.10	0.08	
146.22−7.89	03 12 19.6	48 09 23	03 15 49.4	48 20 27	0.54	0.11	HFLLZOA G146.22-07.89
146.23−4.19	03 24 45.9	51 15 45	03 28 25.1	51 26 07	0.21	0.19	
146.23−6.09	03 18 11.1	49 40 36	03 21 45.3	49 51 20	0.33	0.32	
146.23−6.84	03 15 44.2	49 02 35	03 19 16.5	49 13 28	0.21	0.07	
146.24−3.77	03 26 22.1	51 36 22	03 30 02.5	51 46 38	0.18	0.11	
146.24−7.58	03 13 22.0	48 24 51	03 16 52.5	48 35 51	0.11	0.11	
146.28−4.23	03 24 53.5	51 12 31	03 28 32.6	51 22 52	0.22	0.21	IRAS 03249+5112
146.28−4.30	03 24 36.7	51 08 47	03 28 15.6	51 19 09	0.11	0.11	ZOAG G146.27-04.30
146.28−7.23	03 14 43.6	48 41 14	03 18 15.0	48 52 10	0.11	0.09	
146.28−7.11	03 15 06.1	48 47 45	03 18 37.8	48 58 40	0.09	0.08	
146.28−6.97	03 15 32.1	48 54 41	03 19 04.1	49 05 34	0.16	0.15	
146.29−5.58	03 20 14.3	50 04 35	03 23 49.8	50 15 12	0.20	0.07	
146.29−6.50	03 17 09.4	49 17 46	03 20 42.6	49 28 34	0.14	0.14	
146.29−7.53	03 13 48.7	48 26 01	03 17 19.4	48 37 00	0.18	0.15	
146.30+4.86	04 03 53.7	58 22 42	04 08 03.0	58 30 40	0.12	0.10	
146.30−4.86	03 22 45.9	50 40 14	03 26 23.3	50 50 43	0.22	0.10	
146.30−6.53	03 17 06.6	49 16 38	03 20 39.7	49 27 26	0.14	0.14	
146.31+2.95	03 54 33.4	56 56 02	03 58 35.5	57 04 36	0.11	0.10	ZOAG G146.30+02.95
146.32−4.31	03 24 49.1	51 07 06	03 28 28.0	51 17 28	0.22	0.07	
146.33+5.80	04 08 55.4	59 03 05	04 13 08.4	59 10 44	0.27	0.16	
146.33+2.55	03 52 48.1	56 36 21	03 56 48.7	56 45 02	0.12	0.11	
146.33−5.60	03 20 20.7	50 02 15	03 23 56.2	50 12 52	0.20	0.11	
146.34−5.35	03 21 16.6	50 14 16	03 24 52.7	50 24 50	0.18	0.10	
146.35+2.54	03 52 49.7	56 35 18	03 56 50.2	56 43 59	0.15	0.11	
146.35−4.35	03 24 50.2	51 03 47	03 28 29.0	51 14 09	0.19	0.07	
146.36−4.66	03 23 45.5	50 48 18	03 27 23.5	50 58 43	0.31	0.09	
146.38+5.57	04 07 59.8	58 50 54	04 12 11.8	58 58 36	0.17	0.15	
146.38−3.29	03 28 51.6	51 55 35	03 32 33.4	52 05 43	0.11	0.10	
146.38−7.15	03 15 29.4	48 42 35	03 19 01.0	48 53 28	0.21	0.18	
146.39−3.72	03 27 18.7	51 33 54	03 30 59.2	51 44 07	0.13	0.10	
146.39−6.92	03 16 16.5	48 53 53	03 19 48.7	49 04 44	0.14	0.13	
146.40+3.10	03 55 46.3	56 59 23	03 59 48.8	57 07 52	0.08	0.07	
146.40−6.80	03 16 43.3	48 59 19	03 20 15.7	49 10 08	0.13	0.08	
146.41−7.67	03 13 57.5	48 14 47	03 17 27.8	48 25 45	0.11	0.10	
146.41−7.77	03 13 39.0	48 10 10	03 17 09.1	48 21 10	0.11	0.10	
146.42−4.71	03 23 56.9	50 43 51	03 27 34.7	50 54 16	0.10	0.09	
146.42−6.35	03 18 19.4	49 21 31	03 21 53.0	49 32 15	0.08	0.07	
146.42−6.99	03 16 11.6	48 49 26	03 19 43.6	49 00 17	0.10	0.07	
146.43−3.61	03 27 55.7	51 38 04	03 31 36.5	51 48 15	0.18	0.08	
146.43−6.38	03 18 16.4	49 19 30	03 21 49.9	49 30 14	0.15	0.10	
146.43−7.68	03 14 03.3	48 13 44	03 17 33.6	48 24 42	0.07	0.07	
146.44+3.43	03 57 33.6	57 12 30	04 01 37.3	57 20 53	0.10	0.07	
146.44−3.71	03 27 39.6	51 32 45	03 31 20.2	51 42 57	0.26	0.08	
146.44−5.89	03 19 59.5	49 44 08	03 23 34.2	49 54 46	0.21	0.15	

ZOAG G	α (1950)	δ (1950)	α (2000)	δ (2000)	⊘ R		cross id.
146.44−7.92	03 13 20.0	48 01 31	03 16 49.8	48 12 32	0.11	0.08	
146.44−8.15	03 12 35.8	47 49 53	03 16 05.0	48 00 56	0.24	0.12	HFLLZOA G146.43-08.14
146.45−3.07	03 30 03.4	52 03 53	03 33 45.8	52 13 56	0.29	0.20	ZOAG G146.45-03.07
146.45−8.15	03 12 38.0	47 49 25	03 16 07.2	48 00 28	0.11	0.11	
146.46+5.15	04 06 14.9	58 28 43	04 10 25.1	58 36 32	0.18	0.12	
146.46−2.63	03 31 43.7	52 25 04	03 35 27.3	52 35 02	0.11	0.08	
146.46−4.10	03 26 17.7	51 12 45	03 29 57.2	51 23 02	0.08	0.08	
146.47−3.26	03 29 26.4	51 53 46	03 33 08.2	52 03 52	0.11	0.09	
146.47−5.92	03 20 00.7	49 41 54	03 23 35.4	49 52 32	0.12	0.10	
146.48−2.33	03 32 59.3	52 38 54	03 36 43.8	52 48 47	0.22	0.11	ZOAG G146.48-02.33
146.49+3.80	03 59 36.5	57 27 21	04 03 41.5	57 35 36	0.21	0.20	
146.49−5.78	03 20 33.4	49 47 49	03 24 08.4	49 58 25	0.17	0.15	
146.50−4.90	03 23 41.4	50 31 32	03 27 18.7	50 41 58	0.11	0.07	
146.51−4.08	03 26 38.6	51 12 23	03 30 18.1	51 22 38	0.11	0.11	
146.51−5.57	03 21 22.6	49 57 44	03 24 58.1	50 08 18	0.15	0.07	
146.51−5.63	03 21 13.3	49 54 53	03 24 48.7	50 05 27	0.09	0.08	
146.52+1.62	03 49 33.9	55 46 04	03 53 31.0	55 54 57	0.41	0.15	
146.52−5.77	03 20 46.7	49 47 32	03 24 21.7	49 58 08	0.19	0.17	
146.53−5.55	03 21 35.5	49 57 59	03 25 11.1	50 08 32	0.15	0.08	
146.53−5.99	03 20 04.3	49 35 58	03 23 38.8	49 46 36	0.22	0.21	
146.54−3.48	03 29 00.4	51 40 40	03 32 41.6	51 50 47	0.18	0.13	
146.54−6.15	03 19 35.4	49 27 53	03 23 09.5	49 38 33	0.15	0.07	
146.54−6.62	03 18 03.2	49 03 55	03 21 36.1	49 14 40	0.13	0.11	
146.54−7.15	03 16 18.9	48 37 19	03 19 50.5	48 48 10	0.11	0.11	
146.55−7.65	03 14 44.7	48 11 12	03 18 15.1	48 22 08	0.18	0.12	
146.56+2.84b	03 55 26.9	56 41 02	03 59 28.3	56 49 33	0.23	0.12	
146.56+2.84a	03 55 23.5	56 40 54	03 59 24.9	56 49 25	0.18	0.08	
146.56−3.78	03 28 00.9	51 24 59	03 31 41.2	51 35 10	0.20	0.10	ZOAG G146.56-03.78
146.57+4.61	04 04 06.5	58 00 31	04 08 14.5	58 08 29	0.09	0.07	
146.57−3.66	03 28 27.3	51 30 39	03 32 08.0	51 40 48	0.17	0.10	
146.57−7.31	03 15 55.8	48 28 03	03 19 27.0	48 38 55	0.19	0.10	
146.57−7.92	03 13 58.3	47 57 16	03 17 28.1	48 08 14	0.11	0.07	
146.58−4.39	03 25 52.5	50 54 22	03 29 31.2	51 04 40	0.13	0.11	
146.58−6.13	03 19 51.8	49 27 45	03 23 25.9	49 38 24	0.22	0.20	
146.59+2.15	03 52 22.9	56 08 22	03 56 21.9	56 17 04	0.22	0.13	IRAS 03523+5608
146.59−3.24	03 30 06.3	51 50 38	03 33 48.1	52 00 41	0.20	0.11	
146.59−4.75	03 24 40.0	50 36 04	03 28 17.7	50 46 26	0.26	0.11	
146.59−4.77	03 24 35.0	50 35 11	03 28 12.6	50 45 34	0.15	0.14	
146.59−8.18	03 13 16.3	47 43 17	03 16 45.5	47 54 18	0.24	0.14	
146.60+2.74	03 55 10.3	56 35 04	03 59 11.3	56 43 36	0.15	0.12	
146.60−8.06	03 13 40.7	47 49 27	03 17 10.1	48 00 26	0.18	0.16	
146.61−4.54	03 25 29.7	50 45 42	03 29 07.9	50 56 01	0.16	0.15	IRAS 03255+5045
146.62+1.73	03 50 40.5	55 47 32	03 54 38.0	55 56 21	0.14	0.12	
146.65−4.97	03 24 14.0	50 23 17	03 27 51.1	50 33 41	0.20	0.09	
146.65−8.22	03 13 27.2	47 39 30	03 16 56.3	47 50 30	0.17	0.08	
146.66+3.48	03 59 02.0	57 06 06	04 03 05.7	57 14 23	0.22	0.14	ZOAG G146.65+03.48
146.66−6.17	03 20 07.4	49 22 42	03 23 41.4	49 33 20	0.14	0.11	
146.66−6.19	03 20 04.7	49 21 31	03 23 38.6	49 32 09	0.15	0.11	
146.66−6.53	03 18 55.0	49 04 49	03 22 28.1	49 15 31	0.18	0.09	
146.67−8.16	03 13 44.4	47 41 36	03 17 13.6	47 52 35	0.19	0.09	
146.69+2.73	03 55 37.6	56 30 59	03 59 38.5	56 39 29	0.21	0.12	
146.71−5.74	03 21 53.1	49 42 40	03 25 28.2	49 53 12	0.12	0.08	
146.71−5.99	03 21 02.2	49 30 19	03 24 36.7	49 40 54	0.08	0.07	
146.71−6.32	03 19 53.4	49 13 54	03 23 27.0	49 24 33	0.16	0.12	
146.72+4.25	04 03 10.1	57 38 22	04 07 16.6	57 46 23	0.13	0.13	
146.72−3.55	03 29 40.6	51 30 57	03 33 21.5	51 41 02	0.19	0.09	
146.72−6.34	03 19 53.3	49 12 24	03 23 26.9	49 23 03	0.24	0.12	
146.72−7.83	03 15 01.0	47 56 57	03 18 31.0	48 07 52	0.19	0.18	HFLLZOA G146.71-07.83
146.73−7.81	03 15 09.2	47 57 33	03 18 39.2	48 08 28	0.12	0.11	
146.74+3.34	03 58 48.9	56 57 00	04 02 52.0	57 05 18	0.35	0.09	

ZOAG G	α (1950)	δ (1950)	α (2000)	δ (2000)	$\oslash$	R	cross id.
146.74−5.92	03 21 22.8	49 32 49	03 24 57.4	49 43 23	0.19	0.07	
146.74−7.95	03 14 44.7	47 50 00	03 18 14.4	48 00 56	0.20	0.14	
146.76−7.87	03 15 06.7	47 53 50	03 18 36.6	48 04 45	0.11	0.10	
146.77−4.02	03 28 14.7	51 06 18	03 31 54.3	51 16 28	0.20	0.12	
146.77−4.05	03 28 06.1	51 04 46	03 31 45.7	51 14 56	0.21	0.19	IRAS 03281+5105
146.78+5.86	04 11 47.7	58 46 57	04 16 00.3	58 54 25	0.37	0.11	
146.78+2.75	03 56 11.6	56 28 12	04 00 12.5	56 36 40	0.20	0.07	
146.78−6.92	03 18 17.6	48 41 07	03 21 49.8	48 51 51	0.14	0.13	
146.79−2.02	03 35 53.1	52 43 10	03 39 38.4	52 52 53	0.08	0.07	
146.80−3.16	03 31 34.3	51 47 12	03 35 16.3	51 57 10	0.11	0.08	
146.80−6.85	03 18 34.6	48 43 57	03 22 06.9	48 54 40	0.14	0.11	
146.80−8.06	03 14 39.8	47 42 57	03 18 09.2	47 53 53	0.16	0.11	
146.81−4.99	03 24 58.6	50 17 07	03 28 35.6	50 27 28	0.15	0.08	
146.81−6.27	03 20 34.7	49 12 41	03 24 08.4	49 23 17	0.20	0.07	
146.81−8.10	03 14 37.3	47 40 18	03 18 06.6	47 51 14	0.19	0.15	HFLLZOA G146.81-08.10
146.81−8.04	03 14 48.3	47 43 52	03 18 17.8	47 54 48	0.19	0.13	HFLLZOA G146.80-08.03
146.81−8.01	03 14 54.8	47 44 54	03 18 24.4	47 55 49	0.12	0.08	
146.82−4.54	03 26 37.9	50 38 58	03 30 16.1	50 49 14	0.11	0.08	ZOAG G146.81-04.54
146.82−6.95	03 18 21.5	48 38 19	03 21 53.6	48 49 03	0.17	0.15	
146.82−7.98	03 15 02.3	47 46 12	03 18 31.9	47 57 07	0.11	0.07	
146.83−6.75	03 19 04.9	48 48 21	03 22 37.5	48 59 02	0.08	0.08	
146.84+5.81	04 11 53.0	58 42 29	04 16 05.3	58 49 56	0.18	0.12	
146.84−4.26	03 27 42.2	50 52 10	03 31 21.2	51 02 22	0.08	0.07	
146.84−6.86	03 18 46.0	48 42 02	03 22 18.3	48 52 44	0.19	0.15	
146.84−7.98	03 15 09.0	47 45 25	03 18 38.6	47 56 20	0.11	0.10	
146.85−3.00	03 32 27.2	51 53 25	03 36 09.7	52 03 20	0.09	0.07	
146.85−7.96	03 15 15.7	47 46 29	03 18 45.4	47 57 23	0.17	0.12	
146.86−6.30	03 20 43.5	49 09 56	03 24 17.2	49 20 32	0.17	0.07	
146.86−8.12	03 14 49.5	47 37 50	03 18 18.8	47 48 46	0.12	0.11	
146.86−8.03	03 15 04.8	47 42 22	03 18 34.3	47 53 17	0.16	0.07	
146.86−7.88	03 15 34.6	47 50 02	03 19 04.5	48 00 55	0.16	0.12	
146.87+3.13	03 58 31.0	56 42 16	04 02 33.2	56 50 35	0.21	0.14	
146.87−7.84	03 15 45.6	47 51 56	03 19 15.6	48 02 49	0.11	0.07	
146.88+3.14	03 58 37.3	56 41 59	04 02 39.5	56 50 18	0.08	0.07	
146.88−7.92	03 15 30.2	47 47 17	03 18 60.0	47 58 10	0.19	0.12	
146.88−8.01	03 15 14.5	47 42 56	03 18 44.1	47 53 50	0.12	0.10	
146.89−3.04	03 32 28.4	51 49 55	03 36 10.7	51 59 50	0.11	0.08	
146.89−4.80	03 26 02.4	50 23 26	03 29 39.9	50 33 44	0.18	0.07	
146.89−7.14	03 18 06.4	48 26 16	03 21 38.0	48 37 01	0.18	0.10	
146.89−8.02	03 15 14.4	47 41 50	03 18 43.9	47 52 44	0.22	0.09	
146.90−8.01	03 15 19.1	47 42 11	03 18 48.7	47 53 05	0.14	0.11	
146.91−5.49	03 23 45.0	49 48 27	03 27 20.7	49 58 52	1.02	0.09	UGC 02739
146.91−8.00	03 15 25.8	47 42 30	03 18 55.4	47 53 24	0.15	0.15	
146.91−7.86a	03 15 51.0	47 49 29	03 19 20.9	48 00 21	0.11	0.11	
146.91−7.86b	03 15 51.8	47 49 34	03 19 21.7	48 00 26	0.11	0.10	
146.92+2.52	03 55 55.2	56 12 31	03 59 55.2	56 21 00	0.20	0.08	
146.92−5.86	03 22 30.1	49 29 58	03 26 04.9	49 40 28	0.12	0.07	
146.93−4.75	03 26 26.0	50 24 29	03 30 03.6	50 34 45	0.11	0.08	
146.93−5.34	03 24 20.4	49 55 12	03 27 56.5	50 05 35	0.09	0.07	
146.93−5.80	03 22 45.5	49 32 29	03 26 20.4	49 42 58	0.10	0.09	
146.93−7.59	03 16 50.3	48 02 50	03 20 20.9	48 13 39	0.38	0.09	
146.96−7.02	03 18 50.4	48 30 15	03 22 22.3	48 40 57	0.18	0.16	
146.96−7.23	03 18 07.7	48 19 39	03 21 39.1	48 30 24	0.15	0.14	
146.98+3.10	03 58 58.9	56 36 39	04 03 00.9	56 44 56	0.09	0.07	
146.98−4.26	03 28 26.4	50 47 10	03 32 05.3	50 57 19	0.18	0.12	ZOAG G146.98-04.26
146.98−5.61	03 23 40.3	49 40 10	03 27 15.7	49 50 36	0.11	0.09	
146.98−6.42	03 20 57.4	48 59 50	03 24 30.8	49 10 25	0.07	0.07	
146.98−6.55	03 20 30.4	48 53 13	03 24 03.4	49 03 50	0.21	0.11	
146.99−7.44	03 17 38.0	48 08 05	03 21 08.9	48 18 51	0.21	0.11	
147.03−7.41	03 17 53.8	48 08 19	03 21 24.8	48 19 04	0.12	0.11	

ZOAG G	α (1950)	δ (1950)	α (2000)	δ (2000)	⊘ R		cross id.
147.03−8.03	03 15 56.3	47 37 21	03 19 25.8	47 48 13	0.19	0.17	
147.03−7.92	03 16 15.9	47 42 28	03 19 45.7	47 53 19	0.16	0.11	
147.04−5.22	03 25 22.6	49 57 41	03 28 59.0	50 08 01	0.19	0.07	
147.04−6.72	03 20 14.3	48 42 29	03 23 46.9	48 53 06	0.11	0.09	
147.05−4.54	03 27 48.6	50 31 12	03 31 26.8	50 41 23	0.19	0.17	
147.05−7.50	03 17 43.9	48 03 09	03 21 14.6	48 13 55	0.11	0.08	
147.06−4.93	03 26 30.0	50 11 19	03 30 07.2	50 21 35	0.08	0.07	
147.07−7.40	03 18 08.2	48 07 40	03 21 39.2	48 18 25	0.09	0.08	
147.08−7.34	03 18 23.1	48 10 05	03 21 54.2	48 20 49	0.29	0.19	
147.08−7.35	03 18 23.4	48 09 57	03 21 54.5	48 20 41	0.10	0.08	
147.09−5.32	03 25 15.2	49 51 16	03 28 51.3	50 01 36	0.14	0.07	
147.09−6.07	03 22 40.6	49 13 19	03 26 14.8	49 23 48	0.14	0.07	7C 0322+4913
147.10−6.08	03 22 40.6	49 13 09	03 26 14.8	49 23 38	0.11	0.10	
147.11−6.00	03 23 02.5	49 16 28	03 26 36.9	49 26 56	0.17	0.08	
147.11−7.72	03 17 19.2	47 49 50	03 20 49.4	48 00 37	0.11	0.08	
147.12−4.14	03 29 34.8	50 48 20	03 33 14.0	50 58 25	0.23	0.21	
147.12−5.21	03 25 48.4	49 55 20	03 29 24.8	50 05 38	0.18	0.10	
147.12−4.95	03 26 43.2	50 08 10	03 30 20.3	50 18 25	0.48	0.19	ZOAG G147.12-04.95
147.12−6.63	03 20 56.2	48 44 52	03 24 29.0	48 55 27	0.09	0.09	
147.13−5.51	03 24 48.2	49 40 14	03 28 23.8	49 50 36	0.13	0.12	
147.14−4.86	03 27 07.3	50 12 23	03 30 44.6	50 22 37	0.12	0.11	
147.14−5.85	03 23 40.4	49 22 44	03 27 15.2	49 33 10	0.10	0.09	
147.14−7.52	03 18 06.8	47 59 17	03 21 37.5	48 10 02	0.11	0.09	
147.16−4.99	03 26 48.3	50 05 00	03 30 25.3	50 15 15	0.26	0.20	ZOAG G147.16-04.99
147.17−6.33	03 22 13.2	48 58 05	03 25 46.8	49 08 36	0.18	0.15	
147.19−3.39	03 32 44.4	51 22 40	03 36 25.7	51 32 34	0.22	0.20	
147.19−7.07	03 19 48.9	48 20 35	03 23 20.7	48 31 14	0.19	0.11	
147.20−5.21	03 26 13.2	49 52 35	03 29 49.6	50 02 52	0.12	0.11	
147.20−6.72	03 21 02.7	48 37 43	03 24 35.3	48 48 18	0.23	0.07	
147.22−6.43	03 22 06.1	48 51 25	03 25 39.4	49 01 56	0.18	0.08	
147.22−7.50	03 18 34.2	47 58 01	03 22 05.0	48 08 44	0.15	0.11	
147.23+3.40	04 01 47.0	56 40 01	04 05 49.8	56 48 08	0.11	0.08	
147.23−4.94	03 27 18.5	50 04 57	03 30 55.6	50 15 10	0.07	0.07	
147.23−5.62	03 24 57.6	49 31 33	03 28 33.0	49 41 54	0.21	0.10	
147.23−7.15	03 19 44.9	48 15 07	03 23 16.5	48 25 46	0.11	0.10	
147.24−7.50	03 18 39.8	47 56 58	03 22 10.5	48 07 41	0.21	0.07	
147.25−7.48	03 18 48.4	47 57 51	03 22 19.2	48 08 33	0.13	0.08	
147.28−4.68	03 28 29.3	50 16 07	03 32 07.1	50 26 16	0.13	0.07	
147.29+4.05	04 05 16.0	57 06 47	04 09 21.0	57 14 40	0.24	0.09	
147.30+4.05	04 05 20.4	57 06 00	04 09 25.4	57 13 53	0.09	0.08	
147.30+4.07	04 05 28.4	57 07 18	04 09 33.5	57 15 10	0.10	0.09	
147.31−4.92	03 27 46.6	50 03 11	03 31 23.7	50 13 23	0.11	0.10	
147.31−5.58	03 25 27.0	49 30 37	03 29 02.4	49 40 57	0.11	0.09	
147.31−6.04	03 23 52.1	49 07 42	03 27 26.4	49 18 07	0.11	0.11	
147.31−6.96	03 20 49.3	48 22 02	03 24 21.3	48 32 38	0.14	0.08	
147.32−5.76	03 24 54.8	49 21 09	03 28 29.8	49 31 31	0.09	0.07	
147.33−7.51	03 19 06.5	47 53 42	03 22 37.2	48 04 23	0.18	0.07	
147.33−7.89	03 17 52.0	47 34 35	03 21 21.8	47 45 21	0.12	0.11	
147.35−7.91	03 17 54.6	47 32 58	03 21 24.4	47 43 43	0.15	0.11	
147.37−6.26	03 23 27.5	48 55 04	03 27 01.2	49 05 31	0.18	0.07	
147.38−4.79	03 28 36.7	50 07 02	03 32 14.1	50 17 11	0.17	0.15	ZOAG G147.38-04.79
147.38−6.99	03 21 02.3	48 18 10	03 24 34.2	48 28 45	0.17	0.09	
147.39−6.77	03 21 49.5	48 29 08	03 25 22.0	48 39 40	0.24	0.23	
147.39−6.16	03 23 51.2	48 59 08	03 27 25.2	49 09 33	0.18	0.14	
147.39−7.92	03 18 03.6	47 31 00	03 21 33.4	47 41 45	0.11	0.10	
147.40−5.65	03 25 41.0	49 24 34	03 29 16.3	49 34 53	0.19	0.10	
147.40−6.19	03 23 48.4	48 57 21	03 27 22.3	49 07 46	0.11	0.09	
147.41−4.61	03 29 24.6	50 15 30	03 33 02.5	50 25 36	0.26	0.14	
147.41−7.84	03 18 25.4	47 34 04	03 21 55.3	47 44 48	0.18	0.08	
147.42−6.87	03 21 37.6	48 23 00	03 25 09.8	48 33 33	0.11	0.08	87GB 032142.5+482250

ZOAG G	α (1950)	δ (1950)	α (2000)	δ (2000)	⊘ R	cross id.
147.43−5.09	03 27 47.6	49 50 54	03 31 24.3	50 01 06	0.13 0.10	
147.43−7.35	03 20 06.2	47 58 31	03 23 37.3	48 09 09	0.13 0.12	
147.45−6.80	03 22 03.0	48 25 26	03 25 35.4	48 35 57	0.15 0.13	
147.46−7.94	03 18 22.2	47 27 48	03 21 51.9	47 38 32	0.15 0.11	
147.47−5.68	03 25 56.0	49 20 05	03 29 31.1	49 30 23	0.22 0.13	
147.48−4.34	03 30 44.8	50 25 49	03 34 23.4	50 35 50	0.13 0.11	
147.48−5.65	03 26 06.9	49 21 32	03 29 42.1	49 31 49	0.09 0.07	
147.48−7.85	03 18 44.1	47 31 38	03 22 14.0	47 42 21	0.11 0.10	
147.49+4.54	04 08 47.8	57 20 27	04 12 54.4	57 28 06	0.19 0.09	
147.49−7.32	03 20 29.7	47 58 00	03 24 00.8	48 08 37	0.21 0.11	
147.49−7.37	03 20 21.7	47 55 38	03 23 52.7	48 06 15	0.20 0.10	
147.49−7.63	03 19 30.6	47 42 16	03 23 01.0	47 52 56	0.11 0.08	
147.50−3.43	03 34 12.7	51 09 44	03 37 53.8	51 19 33	0.20 0.19	
147.50−5.15	03 27 55.1	49 45 30	03 31 31.6	49 55 41	0.18 0.08	
147.50−5.23	03 27 39.2	49 41 58	03 31 15.5	49 52 10	0.15 0.15	
147.50−6.14	03 24 29.6	48 56 55	03 28 03.6	49 07 18	0.07 0.07	
147.50−7.82	03 18 55.0	47 32 37	03 22 25.0	47 43 19	0.11 0.09	
147.51−5.04	03 28 21.3	49 50 32	03 31 58.1	50 00 42	0.29 0.15	
147.51−7.00	03 21 41.2	48 13 22	03 25 13.1	48 23 55	0.09 0.07	
147.51−7.92	03 18 39.2	47 27 03	03 22 08.9	47 37 46	0.19 0.11	
147.52−6.87	03 22 09.1	48 19 33	03 25 41.3	48 30 04	0.15 0.07	
147.53−5.06	03 28 23.5	49 49 07	03 32 00.2	49 59 16	0.09 0.07	
147.55−2.93a	03 36 20.7	51 31 51	03 40 03.1	51 41 32	0.08 0.07	
147.55−2.93b	03 36 20.7	51 32 02	03 40 03.1	51 41 43	0.10 0.09	
147.55−5.38	03 27 23.8	49 32 37	03 30 59.7	49 42 50	0.11 0.10	
147.55−7.63	03 19 47.2	47 40 19	03 23 17.6	47 50 58	0.21 0.11	
147.56−4.91	03 29 04.9	49 55 35	03 32 42.0	50 05 42	0.19 0.19	ZOAG G147.55-04.91
147.57−5.68	03 26 25.7	49 16 50	03 30 00.8	49 27 06	0.67 0.10	
147.57−5.54	03 26 54.2	49 24 02	03 30 29.7	49 34 17	0.13 0.11	
147.57−5.99	03 25 21.5	49 01 39	03 28 55.9	49 11 59	0.15 0.12	
147.58−6.14	03 24 53.4	48 53 37	03 28 27.4	49 03 59	0.11 0.09	
147.58−7.42	03 20 36.2	47 49 58	03 24 07.1	48 00 34	0.09 0.08	
147.59−6.50	03 23 44.2	48 35 16	03 27 17.3	48 45 42	0.09 0.07	
147.60−3.63	03 33 57.9	50 56 09	03 37 38.4	51 05 59	0.22 0.11	
147.60−7.74	03 19 40.7	47 33 02	03 23 10.8	47 43 41	0.12 0.08	
147.61−6.86	03 22 37.8	48 16 50	03 26 10.0	48 27 19	0.22 0.19	
147.61−7.87	03 19 17.1	47 26 42	03 22 47.0	47 37 23	0.08 0.07	
147.61−7.41	03 20 48.0	47 49 14	03 24 18.9	47 59 50	0.07 0.07	
147.62−3.99	03 32 44.0	50 38 37	03 36 23.5	50 48 31	0.41 0.15	ZOAG G147.61-03.98
147.62−8.22	03 18 12.4	47 08 27	03 21 41.4	47 19 11	0.21 0.10	
147.63−6.60	03 23 34.8	48 29 34	03 27 07.7	48 40 00	0.11 0.11	
147.63−7.06	03 22 04.0	48 06 06	03 25 35.7	48 16 37	0.12 0.11	
147.64−4.33	03 31 34.9	50 21 13	03 35 13.5	50 31 11	0.16 0.15	ZOAG G147.63-04.33
147.65−8.56	03 17 16.9	46 50 50	03 20 45.2	47 01 38	0.08 0.07	
147.66−7.73	03 19 58.8	47 31 46	03 23 29.0	47 42 24	0.41 0.08	
147.66−8.12	03 18 44.8	47 12 19	03 22 14.1	47 23 02	0.10 0.08	
147.66−8.58	03 17 15.0	46 49 14	03 20 43.2	47 00 02	0.23 0.11	
147.68−6.40	03 24 32.4	48 37 41	03 28 05.7	48 48 04	0.13 0.11	
147.69−3.45	03 35 05.1	51 02 22	03 38 46.1	51 12 08	0.11 0.09	ZOAG G147.68-03.45
147.69−3.41	03 35 13.7	51 03 56	03 38 54.8	51 13 41	0.10 0.08	ZOAG G147.68-03.41
147.69−7.69	03 20 17.1	47 32 31	03 23 47.4	47 43 08	0.35 0.13	
147.70−6.37	03 24 41.8	48 38 27	03 28 15.2	48 48 49	0.22 0.17	
147.70−7.92	03 19 35.7	47 21 18	03 23 05.4	47 31 58	0.19 0.18	
147.71+5.74	04 16 11.8	58 03 24	04 20 22.5	58 10 34	0.20 0.15	
147.72−5.85	03 26 34.5	49 03 26	03 30 09.2	49 13 42	0.08 0.08	
147.73−5.47	03 27 57.9	49 21 48	03 31 33.5	49 31 59	0.15 0.10	
147.73−6.37	03 24 52.3	48 37 11	03 28 25.7	48 47 33	0.09 0.09	
147.73−7.81	03 20 05.2	47 25 46	03 23 35.2	47 36 24	0.14 0.13	
147.74−3.82	03 33 56.7	50 42 15	03 37 36.6	50 52 05	0.14 0.12	
147.76−4.36	03 32 03.7	50 15 22	03 35 42.2	50 25 19	0.10 0.09	

ZOAG G	α (1950)	δ (1950)	α (2000)	δ (2000)	⊘	R	cross id.
147.76−5.34	03 28 35.2	49 27 08	03 32 11.2	49 37 17	0.12	0.10	
147.76−6.34	03 25 06.8	48 37 47	03 28 40.3	48 48 08	0.13	0.11	
147.76−6.31	03 25 12.3	48 39 11	03 28 45.8	48 49 32	0.11	0.10	
147.76−6.30	03 25 16.0	48 39 43	03 28 49.6	48 50 03	0.28	0.28	
147.77+5.73	04 16 27.5	58 00 04	04 20 38.1	58 07 13	0.18	0.16	
147.77−5.70	03 27 22.0	49 09 20	03 30 57.1	49 19 33	0.11	0.09	
147.77−6.35	03 25 08.8	48 37 08	03 28 42.2	48 47 29	0.15	0.08	
147.77−8.22	03 18 55.2	47 03 36	03 22 24.2	47 14 18	0.22	0.10	
147.79+5.69	04 16 25.2	57 57 46	04 20 35.6	58 04 55	0.11	0.09	
147.79−6.18	03 25 50.1	48 44 49	03 29 24.0	48 55 07	0.08	0.07	
147.79−7.77	03 20 30.1	47 25 38	03 24 00.2	47 36 15	0.11	0.09	
147.80+5.65	04 16 13.7	57 55 51	04 20 24.0	58 03 01	0.44	0.19	
147.81−7.22	03 22 26.0	47 52 37	03 25 57.4	48 03 07	0.10	0.08	
147.81−7.14	03 22 41.7	47 56 29	03 26 13.2	48 06 58	0.12	0.11	
147.81−6.96	03 23 16.9	48 05 14	03 26 48.9	48 15 41	0.19	0.17	
147.82−8.13	03 19 27.4	47 06 32	03 22 56.6	47 17 12	0.11	0.07	
147.82−8.46	03 18 25.5	46 49 52	03 21 54.0	47 00 36	0.21	0.21	
147.83−5.02	03 30 06.0	49 40 44	03 33 42.8	49 50 48	0.20	0.10	
147.83−6.45	03 25 06.8	48 30 17	03 28 40.0	48 40 38	0.19	0.16	
147.83−8.10	03 19 38.3	47 07 35	03 23 07.6	47 18 15	0.15	0.13	
147.83−8.42	03 18 35.9	46 52 00	03 22 04.5	47 02 43	0.11	0.07	
147.84−5.08	03 29 53.6	49 37 14	03 33 30.2	49 47 18	0.19	0.09	
147.84−6.03	03 26 33.7	48 50 35	03 30 07.9	49 00 51	0.30	0.18	
147.84−7.56	03 21 27.0	47 34 16	03 24 57.5	47 44 49	0.10	0.07	
147.85+3.17	04 04 00.4	56 04 46	04 08 01.7	56 12 44	0.15	0.08	
147.85−5.16	03 29 40.5	49 33 07	03 33 16.9	49 43 12	0.13	0.11	
147.85−5.78	03 27 27.6	49 02 30	03 31 02.4	49 12 43	0.20	0.19	
147.85−7.26	03 22 27.4	47 49 12	03 25 58.7	47 59 42	0.18	0.17	
147.86−6.55	03 24 52.0	48 24 08	03 28 24.9	48 34 30	0.21	0.07	
147.87−3.88	03 34 23.9	50 34 53	03 38 03.6	50 44 41	0.10	0.07	
147.87−6.28	03 25 52.6	48 37 03	03 29 26.2	48 47 21	0.12	0.11	
147.87−7.74	03 21 00.6	47 24 29	03 24 30.7	47 35 04	0.14	0.14	
147.87−7.48	03 21 51.3	47 37 08	03 25 22.0	47 47 40	0.18	0.12	87GB 032149.8+473733
147.88−6.17	03 26 18.3	48 42 22	03 29 52.2	48 52 39	0.19	0.16	
147.88−6.91	03 23 47.0	48 05 41	03 27 19.1	48 16 06	0.20	0.19	
147.88−7.91	03 20 27.5	47 15 33	03 23 57.2	47 26 10	0.14	0.10	
147.89−7.27	03 22 38.6	47 46 59	03 26 09.8	47 57 28	0.13	0.09	
147.89−8.19	03 19 37.7	47 01 04	03 23 06.8	47 11 44	0.08	0.07	
147.90−4.79	03 31 16.5	49 49 31	03 34 53.8	49 59 30	0.11	0.10	
147.91−6.50	03 25 19.9	48 25 10	03 28 53.0	48 35 30	0.11	0.08	
147.91−6.93	03 23 51.8	48 03 32	03 27 23.8	48 13 57	0.22	0.21	
147.92−7.03	03 23 34.9	47 58 35	03 27 06.7	48 09 01	0.17	0.11	
147.92−8.43	03 18 59.8	46 48 12	03 22 28.4	46 58 54	0.10	0.07	
147.93−6.65	03 24 55.0	48 17 09	03 28 27.7	48 27 31	0.13	0.11	
147.93−7.58	03 21 50.4	47 30 34	03 25 20.9	47 41 06	0.14	0.13	
147.94−7.37	03 22 33.7	47 40 20	03 26 04.7	47 50 50	0.13	0.11	
147.97−5.81	03 27 59.8	48 57 16	03 31 34.5	49 07 27	0.20	0.07	
147.97−7.11	03 23 33.6	47 52 31	03 27 05.2	48 02 57	0.19	0.19	
147.97−7.56	03 22 05.0	47 30 08	03 25 35.5	47 40 39	0.09	0.07	
147.97−7.84	03 21 08.3	47 16 18	03 24 38.2	47 26 53	0.15	0.12	
147.97−8.02	03 20 33.6	47 07 20	03 24 03.1	47 17 56	0.19	0.08	
147.99−6.22	03 26 40.5	48 36 03	03 30 14.2	48 46 18	0.14	0.13	
148.01−5.38	03 29 40.3	49 17 00	03 33 16.1	49 27 05	0.09	0.08	
148.03−5.01a	03 31 06.6	49 34 10	03 34 43.3	49 44 10	0.07	0.04	
148.03−5.01b	03 31 07.2	49 33 59	03 34 43.9	49 43 59	0.10	0.09	
148.03−5.74	03 28 31.5	48 58 08	03 32 06.4	49 08 17	0.11	0.08	
148.03−6.53	03 25 47.9	48 19 10	03 29 20.9	48 29 29	0.11	0.10	
148.03−7.53	03 22 30.1	47 29 45	03 26 00.7	47 40 15	0.09	0.09	
148.04−5.62	03 29 00.3	49 04 16	03 32 35.5	49 14 23	0.10	0.09	
148.04−7.08	03 24 00.8	47 51 44	03 27 32.5	48 02 09	0.09	0.08	

ZOAG G	α (1950)	δ (1950)	α (2000)	δ (2000)	⊘	R	cross id.
148.05−6.32	03 26 37.3	48 28 49	03 30 10.8	48 39 05	0.11	0.10	
148.05−5.72	03 28 40.0	48 58 43	03 32 14.9	49 08 52	0.17	0.09	
148.05−6.53	03 25 56.3	48 18 50	03 29 29.3	48 29 08	0.14	0.14	
148.05−7.34	03 23 10.6	47 38 26	03 26 41.6	47 48 54	0.15	0.14	
148.06−5.41	03 29 50.1	49 13 38	03 33 25.8	49 23 42	0.19	0.18	
148.07−2.80	03 39 29.9	51 19 34	03 43 12.5	51 29 04	0.12	0.07	
148.07−6.92	03 24 40.7	47 58 57	03 28 12.7	48 09 19	0.20	0.18	
148.08−2.57	03 40 26.1	51 30 32	03 44 09.3	51 39 59	0.18	0.10	
148.11−7.08	03 24 20.7	47 49 36	03 27 52.3	48 00 00	0.20	0.11	
148.12−6.46	03 26 28.2	48 19 54	03 30 01.3	48 30 10	0.10	0.07	
148.13−2.53	03 40 53.1	51 30 38	03 44 36.4	51 40 03	0.22	0.19	
148.13−2.52	03 40 53.0	51 31 11	03 44 36.4	51 40 36	0.08	0.08	
148.13−3.60	03 36 45.0	50 39 12	03 40 25.4	50 48 52	0.15	0.15	
148.14−5.82	03 28 48.8	48 50 54	03 32 23.5	49 01 02	0.18	0.18	
148.15+4.29	04 11 07.5	56 42 15	04 15 12.3	56 49 45	0.22	0.22	
148.15−6.86	03 25 17.9	47 59 12	03 28 50.1	48 09 32	0.32	0.07	
148.16−5.80	03 28 56.3	48 51 03	03 32 31.0	49 01 11	0.19	0.15	
148.19+4.11	04 10 24.8	56 32 55	04 14 28.9	56 40 28	0.15	0.12	
148.19−6.24	03 27 36.5	48 28 35	03 31 10.1	48 38 47	0.63	0.11	
148.19−5.59	03 29 49.7	49 00 15	03 33 24.9	49 10 19	0.11	0.09	
148.19−8.18	03 21 07.7	46 52 01	03 24 36.8	47 02 36	0.21	0.18	
148.20−5.47	03 30 19.9	49 05 32	03 33 55.4	49 15 35	0.05	0.05	
148.20−6.45	03 26 57.3	48 17 43	03 30 30.4	48 27 58	0.29	0.28	
148.22+4.14	04 10 44.6	56 32 54	04 14 48.8	56 40 26	0.09	0.07	
148.23−8.19	03 21 17.1	46 50 01	03 24 46.2	47 00 35	0.22	0.11	
148.24−4.90	03 32 35.0	49 32 25	03 36 12.0	49 42 20	0.10	0.09	
148.24−5.80	03 29 20.0	48 48 08	03 32 54.7	48 58 14	0.10	0.08	
148.24−6.30	03 27 38.9	48 23 44	03 31 12.4	48 33 56	0.13	0.09	
148.24−6.54	03 26 48.4	48 11 42	03 30 21.3	48 21 57	0.44	0.07	
148.24−7.06	03 25 03.0	47 45 59	03 28 34.7	47 56 20	0.07	0.07	
148.25−7.58	03 23 23.6	47 19 59	03 26 54.1	47 30 26	0.19	0.18	
148.26−5.58	03 30 12.4	48 58 22	03 33 47.6	49 08 25	0.20	0.16	
148.27−4.93	03 32 34.8	49 30 01	03 36 11.7	49 39 56	0.11	0.07	
148.27−5.49	03 30 35.4	49 02 10	03 34 10.8	49 12 12	0.19	0.19	
148.28−7.43	03 24 00.6	47 26 35	03 27 31.4	47 37 00	0.13	0.07	
148.29+4.75	04 14 10.3	56 56 36	04 18 16.6	57 03 54	0.18	0.15	
148.29−7.39	03 24 11.7	47 27 53	03 27 42.6	47 38 17	0.12	0.10	
148.30−4.39	03 34 43.2	49 54 49	03 38 21.4	50 04 36	0.08	0.07	
148.30−6.11	03 28 35.8	48 30 50	03 32 09.7	48 40 59	0.11	0.10	
148.30−8.04	03 22 04.8	46 55 27	03 25 34.2	47 05 58	0.19	0.17	
148.31−5.11	03 32 07.6	49 19 41	03 35 44.0	49 29 37	0.11	0.08	
148.31−8.08	03 21 59.5	46 52 57	03 25 28.8	47 03 29	0.10	0.07	
148.31−8.09	03 21 59.1	46 52 36	03 25 28.4	47 03 08	0.18	0.09	
148.32−6.06	03 28 52.4	48 32 34	03 32 26.4	48 42 42	0.12	0.08	
148.32−5.85	03 29 34.5	48 43 22	03 33 09.1	48 53 27	0.12	0.12	
148.33−5.09	03 32 20.0	49 19 53	03 35 56.5	49 29 49	0.10	0.08	
148.34−6.32	03 28 03.6	48 18 59	03 31 37.0	48 29 10	0.12	0.11	
148.34−8.02	03 22 21.3	46 55 16	03 25 50.7	47 05 46	0.08	0.07	
148.35−4.47	03 34 39.2	49 49 24	03 38 17.2	49 59 11	0.24	0.19	
148.36+4.65	04 14 02.3	56 49 07	04 18 08.1	56 56 26	0.17	0.07	ZOAG G148.36+04.65
148.36−5.11	03 32 23.1	49 17 49	03 35 59.5	49 27 45	0.08	0.08	
148.37+4.51	04 13 23.0	56 42 54	04 17 28.3	56 50 16	0.21	0.09	
148.37−3.71	03 37 35.5	50 25 33	03 41 15.5	50 35 10	0.19	0.17	
148.37−5.38	03 31 29.1	49 04 36	03 35 04.8	49 14 35	0.13	0.09	
148.37−7.49	03 24 16.5	47 20 27	03 27 47.2	47 30 51	0.19	0.18	
148.37−7.48	03 24 16.4	47 21 04	03 27 47.1	47 31 28	0.32	0.13	
148.38+6.42	04 23 25.6	58 03 50	04 27 37.8	58 10 32	0.20	0.14	IRAS 04233+5803
148.38+6.27	04 22 36.4	57 57 11	04 26 48.0	58 03 56	0.13	0.11	
148.38+4.77	04 14 41.8	56 53 28	04 18 48.0	57 00 44	0.14	0.13	
148.38−7.37	03 24 42.3	47 25 59	03 28 13.2	47 36 21	0.09	0.08	

ZOAG G	α (1950)	δ (1950)	α (2000)	δ (2000)	⊘	R	cross id.
148.39+5.72	04 19 40.9	57 33 50	04 23 50.5	57 40 47	0.20	0.17	
148.39−3.11	03 39 56.1	50 53 37	03 43 37.7	51 03 05	0.13	0.08	
148.39−7.74	03 23 29.9	47 07 28	03 26 60.0	47 17 54	0.20	0.11	
148.40−3.68	03 37 49.5	50 26 07	03 41 29.6	50 35 43	0.14	0.13	ZOAG G148.39-03.68
148.40−6.40	03 28 03.1	48 13 22	03 31 36.3	48 23 33	0.19	0.10	
148.40−6.84	03 26 34.1	47 51 20	03 30 06.2	48 01 36	0.08	0.08	
148.43−5.58	03 31 05.3	48 52 29	03 34 40.5	49 02 29	0.11	0.08	
148.43−6.68	03 27 13.8	47 58 32	03 30 46.3	48 08 46	0.18	0.07	
148.43−6.70	03 27 11.6	47 57 35	03 30 44.1	48 07 49	0.17	0.12	
148.44−2.93	03 40 52.1	51 00 02	03 44 34.2	51 09 27	0.11	0.11	
148.44−6.25	03 28 45.9	48 19 12	03 32 19.4	48 29 20	0.15	0.11	
148.44−7.46	03 24 42.4	47 19 43	03 28 13.1	47 30 05	0.20	0.11	
148.45−2.99	03 40 43.3	50 56 54	03 44 25.2	51 06 20	0.11	0.08	
148.46+3.60	04 09 18.5	55 59 26	04 13 20.5	56 07 04	0.14	0.13	
148.46+3.34	04 08 02.7	55 48 04	04 12 03.9	55 55 47	1.45	0.20	ZOAG G148.45+03.34
148.46−6.44	03 28 15.5	48 09 27	03 31 48.6	48 19 37	0.10	0.07	
148.46−8.02	03 22 58.5	46 51 11	03 26 27.9	47 01 39	0.22	0.20	
148.47+6.43	04 23 56.4	58 00 06	04 28 08.4	58 06 45	0.15	0.15	
148.47+5.96	04 21 23.3	57 40 21	04 25 33.6	57 47 11	0.21	0.20	
148.47−3.68	03 38 12.3	50 23 16	03 41 52.4	50 32 51	0.15	0.14	
148.48−3.05	03 40 35.9	50 52 55	03 44 17.6	51 02 21	0.14	0.11	ZOAG G148.47-03.05
148.48−4.42	03 35 30.2	49 47 08	03 39 08.3	49 56 52	0.11	0.10	ZOAG G148.48-04.42
148.48−3.95	03 37 13.3	50 10 12	03 40 52.6	50 19 50	0.13	0.12	
148.48−5.62	03 31 10.0	48 49 12	03 34 45.1	48 59 12	0.12	0.11	
148.48−5.81	03 30 31.0	48 39 13	03 34 05.6	48 49 15	0.09	0.08	
148.48−7.06	03 26 12.2	47 38 09	03 29 43.8	47 48 26	0.10	0.08	
148.48−7.03	03 26 20.2	47 39 41	03 29 51.9	47 49 58	0.11	0.09	
148.48−7.62	03 24 21.0	47 10 21	03 27 51.3	47 20 45	0.11	0.11	
148.49−5.21	03 32 40.6	49 08 19	03 36 16.7	49 18 13	0.13	0.11	
148.50−5.43	03 31 58.0	48 57 17	03 35 33.5	49 07 14	0.19	0.17	
148.50−6.39	03 28 37.0	48 10 20	03 32 10.2	48 20 29	0.09	0.07	
148.50−7.51	03 24 48.7	47 15 16	03 28 19.3	47 25 38	0.10	0.08	
148.50−7.53	03 24 43.0	47 14 05	03 28 13.5	47 24 27	0.10	0.08	
148.51−7.51	03 24 52.1	47 15 02	03 28 22.7	47 25 24	0.08	0.08	
148.51−7.54	03 24 44.8	47 13 32	03 28 15.3	47 23 54	0.20	0.10	
148.52−4.20	03 36 31.7	49 56 26	03 40 10.4	50 06 07	0.18	0.17	
148.52−6.35	03 28 49.3	48 11 25	03 32 22.6	48 21 33	0.10	0.07	
148.52−6.94	03 26 50.9	47 42 42	03 30 22.8	47 52 57	0.17	0.17	
148.52−7.48	03 25 02.1	47 15 58	03 28 32.8	47 26 19	0.15	0.14	
148.52−7.51	03 24 56.3	47 14 23	03 28 26.9	47 24 45	0.07	0.07	
148.52−7.86	03 23 46.6	46 57 05	03 27 16.4	47 07 31	0.19	0.16	
148.53−7.65	03 24 28.4	47 07 05	03 27 58.6	47 17 28	0.15	0.14	
148.53−7.88	03 23 43.8	46 55 42	03 27 13.5	47 06 08	0.08	0.07	
148.54+0.13	03 53 48.8	53 20 01	03 57 39.6	53 28 38	0.16	0.10	
148.55+5.95	04 21 44.5	57 36 38	04 25 54.6	57 43 26	0.24	0.20	
148.55−7.45	03 25 16.6	47 16 21	03 28 47.3	47 26 41	0.17	0.10	
148.55−7.46	03 25 13.0	47 15 35	03 28 43.7	47 25 56	0.21	0.20	
148.56−6.07	03 30 00.1	48 24 07	03 33 34.1	48 34 11	0.21	0.21	
148.57+6.48	04 24 42.8	57 58 04	04 28 54.8	58 04 40	0.21	0.10	
148.57−4.19	03 36 47.7	49 54 54	03 40 26.4	50 04 34	0.25	0.13	
148.58+6.50	04 24 52.8	57 57 59	04 29 04.8	58 04 35	0.24	0.23	
148.58−6.14	03 29 50.8	48 19 52	03 33 24.6	48 29 56	0.16	0.11	
148.58−6.31	03 29 15.5	48 11 30	03 32 48.9	48 21 37	0.15	0.08	
148.58−7.76	03 24 22.4	47 00 05	03 27 52.4	47 10 28	0.11	0.10	
148.58−8.00	03 23 35.4	46 47 45	03 27 04.8	46 58 11	0.77	0.18	UGC 02737
148.59−5.86	03 30 50.5	48 33 16	03 34 25.0	48 43 17	0.09	0.08	
148.59−6.21	03 29 39.7	48 16 22	03 33 13.3	48 26 27	0.22	0.22	
148.59−6.48	03 28 44.1	48 03 00	03 32 17.1	48 13 08	0.11	0.09	
148.60+4.39	04 13 57.8	56 27 46	04 18 02.3	56 35 05	0.22	0.10	
148.60−4.77	03 34 50.6	49 26 01	03 38 27.8	49 35 48	0.20	0.07	

ZOAG G	α (1950)	δ (1950)	α (2000)	δ (2000)	⊘	R	cross id.
148.60−6.15	03 29 56.5	48 18 41	03 33 30.3	48 28 45	0.32	0.22	
148.61−5.90	03 30 49.5	48 30 58	03 34 23.9	48 40 59	0.11	0.08	
148.61−7.92	03 23 59.5	46 50 44	03 27 29.1	47 01 09	0.16	0.11	
148.62+3.39	04 09 06.0	55 43 52	04 13 07.1	55 51 30	0.11	0.08	
148.62−7.59	03 25 08.6	47 07 07	03 28 39.0	47 17 28	0.14	0.11	
148.63+6.31	04 24 04.7	57 48 17	04 28 16.0	57 54 56	0.23	0.11	
148.64+6.32	04 24 14.2	57 47 53	04 28 25.5	57 54 31	0.19	0.11	
148.64−5.15	03 33 39.5	49 05 59	03 37 15.7	49 15 50	0.52	0.21	IRAS 03336+4906?
148.65−6.45	03 29 06.5	48 02 33	03 32 39.5	48 12 40	0.08	0.07	
148.65−6.95	03 27 25.7	47 37 31	03 30 57.5	47 47 44	0.08	0.07	
148.65−7.62	03 25 09.7	47 04 42	03 28 40.0	47 15 03	0.21	0.10	
148.66−4.64	03 35 35.0	49 30 14	03 39 12.5	49 39 58	0.24	0.20	ZOAG G148.65-04.63
148.67−7.27	03 26 27.4	47 21 14	03 29 58.5	47 31 30	0.15	0.14	
148.67−7.35	03 26 11.1	47 17 22	03 29 42.0	47 27 39	0.19	0.18	
148.68+6.82	04 27 09.3	58 06 54	04 31 22.3	58 13 21	0.15	0.12	
148.68−3.25	03 40 52.2	50 36 23	03 44 33.3	50 45 48	0.07	0.06	
148.69−4.01	03 38 02.8	49 59 19	03 41 41.9	50 08 54	0.18	0.11	
148.69−4.83	03 35 02.6	49 20 13	03 38 39.6	49 29 59	0.11	0.10	
148.70−5.93	03 31 09.6	48 26 05	03 34 43.9	48 36 05	0.15	0.12	
148.71+5.91	04 22 22.8	57 28 07	04 26 32.5	57 34 53	0.20	0.08	
148.71+5.88	04 22 14.9	57 26 39	04 26 24.5	57 33 25	0.19	0.07	
148.71+5.85	04 22 02.7	57 25 40	04 26 12.2	57 32 27	0.17	0.16	
148.71+3.76	04 11 22.8	55 55 54	04 15 25.0	56 03 24	0.12	0.10	
148.71−4.80	03 35 16.1	49 20 37	03 38 53.2	49 30 22	0.15	0.14	ZOAG G148.70-04.79
148.72−4.81	03 35 16.9	49 19 58	03 38 53.9	49 29 43	0.22	0.14	ZOAG G148.71-04.80
148.72−7.83	03 24 50.0	46 51 50	03 28 19.8	47 02 12	0.11	0.09	
148.73+5.88	04 22 22.1	57 25 58	04 26 31.7	57 32 44	0.10	0.07	
148.73−2.69	03 43 15.9	51 01 26	03 46 58.5	51 10 42	0.11	0.07	
148.73−5.36	03 33 20.5	48 52 56	03 36 56.2	49 02 48	0.14	0.11	
148.73−7.00	03 27 38.1	47 32 22	03 31 09.8	47 42 34	0.15	0.10	
148.74+5.91	04 22 30.7	57 26 49	04 26 40.4	57 33 34	0.11	0.09	
148.74−6.89	03 28 04.6	47 37 44	03 31 36.6	47 47 55	0.14	0.13	
148.74−7.53	03 25 54.8	47 06 01	03 29 25.3	47 16 19	0.30	0.26	
148.75−5.34	03 33 30.9	48 53 05	03 37 06.6	49 02 57	0.26	0.11	IRAS 03335+4853
148.75−6.07	03 30 54.7	48 17 13	03 34 28.6	48 27 14	0.17	0.11	
148.76+6.09	04 23 33.2	57 33 27	04 27 43.5	57 40 08	0.18	0.09	
148.76+5.92	04 22 42.4	57 26 16	04 26 52.1	57 33 01	0.19	0.18	
148.76+3.54	04 10 34.8	55 44 13	04 14 36.2	55 51 46	0.20	0.17	
148.76−4.56	03 36 20.6	49 30 19	03 39 58.2	49 40 00	0.20	0.15	ZOAG G148.75-04.56
148.76−4.66	03 36 00.8	49 25 44	03 39 38.2	49 35 27	0.19	0.09	ZOAG G148.75-04.66
148.76−5.71	03 32 13.7	48 34 43	03 35 48.5	48 44 39	0.08	0.08	
148.76−6.00	03 31 13.3	48 20 12	03 34 47.4	48 30 12	0.09	0.07	
148.77−5.30	03 33 44.3	48 54 20	03 37 20.1	49 04 11	0.22	0.22	
148.78+5.57	04 20 55.0	57 10 46	04 25 03.4	57 17 38	0.29	0.14	
148.80+4.30	04 14 31.7	56 16 07	04 18 35.7	56 23 24	0.20	0.11	ZOAG G148.79+04.30
148.80+2.83	04 07 20.9	55 11 51	04 11 20.0	55 19 36	0.15	0.11	
148.80−6.40	03 30 00.2	47 59 43	03 33 33.3	48 09 47	0.18	0.07	7C 0330+4759
148.81−7.34	03 26 53.2	47 12 59	03 30 24.1	47 23 14	0.38	0.07	
148.82−4.12	03 38 17.7	49 49 19	03 41 56.5	49 58 53	0.28	0.11	ZOAG G148.82-04.12
148.82−4.64	03 36 22.6	49 24 30	03 40 00.0	49 34 11	0.19	0.11	ZOAG G148.82-04.64
148.82−6.85	03 28 35.4	47 37 04	03 32 07.5	47 47 13	0.98	0.52	UGC 02773
148.82−7.02	03 28 00.4	47 28 14	03 31 32.0	47 38 25	0.10	0.09	
148.82−6.54	03 29 35.9	47 51 59	03 33 08.7	48 02 04	0.14	0.07	
148.82−7.56	03 26 11.0	47 01 34	03 29 41.4	47 11 51	0.17	0.07	
148.84+5.59	04 21 23.1	57 09 09	04 25 31.5	57 15 59	0.29	0.22	
148.84+5.91	04 23 02.2	57 22 32	04 27 11.7	57 29 15	0.13	0.11	
148.84−3.95	03 39 00.9	49 57 03	03 42 40.1	50 06 35	0.31	0.12	
148.86+5.97	04 23 28.8	57 24 09	04 27 38.5	57 30 50	0.19	0.10	
148.86−7.54	03 26 26.7	47 01 26	03 29 57.1	47 11 42	0.22	0.11	IRAS 03264+4701
148.87+5.92	04 23 18.1	57 21 42	04 27 27.6	57 28 24	0.13	0.12	

ZOAG G	α (1950)	δ (1950)	α (2000)	δ (2000)	⊘	R	cross id.
148.87−7.02	03 28 15.1	47 26 37	03 31 46.7	47 36 47	0.20	0.10	
148.88+5.93	04 23 21.8	57 21 58	04 27 31.3	57 28 40	0.17	0.10	
148.88+5.96	04 23 31.8	57 22 59	04 27 41.4	57 29 40	0.13	0.11	
148.88−4.96	03 35 30.2	49 07 02	03 39 06.8	49 16 46	0.11	0.10	
148.88−6.30	03 30 46.0	48 01 46	03 34 19.3	48 11 47	0.21	0.19	
148.89+3.03	04 08 47.8	55 16 34	04 12 47.4	55 24 14	0.10	0.08	
148.89−5.82	03 32 27.8	48 24 59	03 36 02.3	48 34 54	0.09	0.09	
148.89−6.97	03 28 30.4	47 28 45	03 32 02.2	47 38 54	0.16	0.15	
148.90−5.08a	03 35 09.7	49 00 28	03 38 46.0	49 10 14	0.12	0.09	IRAS 03351+4900
148.90−5.08b	03 35 09.7	49 00 46	03 38 46.0	49 10 32	0.14	0.07	IRAS 03351+4900?
148.92−4.62	03 36 53.7	49 21 55	03 40 31.1	49 31 34	0.19	0.08	
148.93−5.93	03 32 18.4	48 17 52	03 35 52.6	48 27 48	0.09	0.08	
148.94+5.98	04 23 57.7	57 20 56	04 28 07.3	57 27 35	0.07	0.07	
148.94−4.38	03 37 56.6	49 32 49	03 41 34.7	49 42 25	0.18	0.15	
148.94−4.74	03 36 33.7	49 15 21	03 40 10.8	49 25 02	0.20	0.15	ZOAG G148.93-04.74
148.94−6.97	03 28 43.7	47 27 00	03 32 15.4	47 37 08	0.44	0.09	
148.94−7.49	03 26 59.6	47 01 32	03 30 30.2	47 11 46	0.21	0.11	
148.95−5.99	03 32 12.1	48 14 29	03 35 46.2	48 24 25	0.18	0.16	
148.96+5.75	04 22 50.4	57 10 55	04 26 59.1	57 17 39	0.33	0.10	
148.96−5.66	03 33 22.7	48 30 20	03 36 57.6	48 40 12	0.10	0.07	
148.96−5.33	03 34 34.0	48 46 07	03 38 09.7	48 55 55	0.15	0.09	
148.96−6.02	03 32 07.0	48 12 42	03 35 41.0	48 22 39	0.14	0.13	
148.96−6.70	03 29 46.3	47 39 27	03 33 18.7	47 49 32	0.14	0.11	
148.97−4.00	03 39 28.0	49 49 51	03 43 07.0	49 59 21	0.10	0.07	
148.97−5.98	03 32 16.7	48 14 21	03 35 50.8	48 24 17	0.18	0.10	
148.97−7.02	03 28 45.2	47 23 22	03 32 16.8	47 33 30	0.10	0.10	
148.98+5.92	04 23 47.8	57 16 48	04 27 57.1	57 23 28	0.15	0.07	
148.98−4.44	03 37 53.7	49 28 17	03 41 31.6	49 37 53	0.17	0.12	ZOAG G148.98-04.44
148.99+6.01	04 24 23.6	57 20 11	04 28 33.2	57 26 49	0.11	0.08	
148.99−5.84	03 32 54.1	48 20 31	03 36 28.5	48 30 25	0.43	0.42	UGC 02794
148.99−7.06	03 28 42.8	47 20 41	03 32 14.3	47 30 49	0.11	0.08	
149.00+5.85	04 23 34.9	57 12 59	04 27 43.9	57 19 40	0.15	0.13	
149.00−4.00	03 39 37.2	49 49 04	03 43 16.2	49 58 34	0.14	0.12	
149.00−6.20	03 31 38.9	48 02 25	03 35 12.4	48 12 23	0.11	0.07	
149.01+6.10	04 24 57.8	57 22 57	04 29 07.7	57 29 32	0.11	0.07	87GB[BWE91] 0425+5722
149.02+6.43	04 26 46.5	57 36 08	04 30 57.5	57 42 36	0.24	0.18	
149.03−2.19	03 46 44.8	51 13 38	03 50 28.6	51 22 42	0.13	0.11	
149.03−7.43	03 27 36.6	47 00 56	03 31 07.2	47 11 08	0.15	0.09	
149.04+5.70	04 22 59.0	57 04 57	04 27 07.4	57 11 40	0.19	0.19	
149.04−6.26	03 31 39.2	47 58 15	03 35 12.6	48 08 13	0.24	0.08	
149.04−6.24	03 31 45.0	47 59 21	03 35 18.4	48 09 19	0.12	0.12	
149.05−6.21	03 31 52.8	48 00 13	03 35 26.3	48 10 10	0.22	0.20	
149.05−6.80	03 29 50.0	47 31 24	03 33 22.1	47 41 29	0.15	0.14	
149.06−7.34	03 28 04.0	47 04 24	03 31 34.9	47 14 35	0.20	0.13	
149.07−7.06	03 29 03.1	47 18 14	03 32 34.6	47 28 21	0.57	0.41	MCG +08-07-005
149.07−6.41	03 31 19.3	47 49 53	03 34 52.3	47 59 52	0.15	0.13	
149.09+5.96	04 24 35.1	57 13 43	04 28 44.3	57 20 20	0.14	0.11	
149.09+5.94	04 24 27.1	57 13 01	04 28 36.3	57 19 39	0.18	0.13	
149.09−5.44	03 34 47.4	48 36 32	03 38 22.7	48 46 19	0.26	0.24	
149.10−3.92	03 40 24.8	49 49 06	03 44 04.0	49 58 33	0.11	0.11	
149.10−4.97	03 36 30.8	48 58 45	03 40 07.3	49 08 26	0.12	0.11	
149.10−6.21	03 32 08.1	47 58 11	03 35 41.6	48 08 07	0.10	0.07	
149.11+5.84	04 24 03.7	57 07 53	04 28 12.5	57 14 32	0.09	0.07	
149.11−5.66	03 34 07.8	48 24 51	03 37 42.6	48 34 40	0.17	0.11	
149.12+6.41	04 27 10.3	57 30 51	04 31 21.0	57 37 18	0.18	0.09	
149.12+5.33	04 21 25.4	56 45 54	04 25 32.4	56 52 44	0.23	0.10	
149.12+2.64	04 08 05.6	54 50 02	04 12 03.7	54 57 44	0.09	0.07	IRAS 04080+5449
149.12−6.54	03 31 04.3	47 41 35	03 34 37.0	47 51 35	0.30	0.10	
149.12−7.57	03 27 34.8	46 51 28	03 31 05.1	47 01 40	0.11	0.07	
149.13+5.71	04 23 29.0	57 02 04	04 27 37.3	57 08 45	0.16	0.11	

ZOAG G	α (1950)	δ (1950)	α (2000)	δ (2000)	⊘	R	cross id.
149.13−6.57	03 31 01.6	47 40 16	03 34 34.2	47 50 16	0.09	0.09	
149.14+6.37	04 27 03.3	57 28 53	04 31 13.9	57 35 20	0.21	0.21	
149.14−6.57	03 31 04.7	47 39 26	03 34 37.3	47 49 26	0.21	0.11	
149.14+0.35	03 57 49.1	53 06 51	04 01 40.1	53 15 13	0.11	0.08	
149.15−4.96	03 36 48.4	48 57 23	03 40 24.9	49 07 03	0.20	0.19	
149.15−6.91	03 29 58.3	47 22 34	03 33 30.1	47 32 38	0.11	0.09	
149.15−7.14	03 29 10.6	47 10 59	03 32 41.9	47 21 06	0.15	0.14	
149.16−5.84	03 33 42.5	48 14 09	03 37 16.8	48 24 00	0.22	0.15	
149.16−7.14	03 29 14.6	47 11 10	03 32 45.9	47 21 17	0.11	0.07	
149.16−7.57	03 27 48.8	46 49 56	03 31 19.1	47 00 08	0.14	0.14	V Zw 351
149.17+3.92	04 14 33.0	55 44 13	04 18 35.2	55 51 30	0.20	0.11	ZOAG G149.17+03.92
149.17−7.56	03 27 52.3	46 50 14	03 31 22.6	47 00 25	0.14	0.11	
149.18+6.32	04 26 59.7	57 24 53	04 31 10.0	57 31 20	0.18	0.10	
149.18+6.09	04 25 44.2	57 15 38	04 29 53.8	57 22 10	0.13	0.12	
149.18+6.10	04 25 50.0	57 15 48	04 29 59.6	57 22 20	0.11	0.08	
149.19−4.14	03 40 01.9	49 35 13	03 43 40.4	49 44 41	0.11	0.11	
149.19−4.84	03 37 27.6	49 01 32	03 41 04.4	49 11 09	0.31	0.08	ZOAG G149.19-04.84
149.20−3.66	03 41 52.5	49 57 51	03 45 32.3	50 07 13	0.13	0.09	
149.21+5.57	04 23 07.8	56 52 35	04 27 15.5	56 59 18	0.21	0.08	
149.21−5.02	03 36 54.0	48 52 11	03 40 30.3	49 01 51	0.11	0.07	
149.21−6.70	03 30 58.5	47 30 39	03 34 30.8	47 40 40	0.07	0.07	
149.22+4.00	04 15 10.1	55 45 28	04 19 12.5	55 52 43	0.55	0.54	IRAS 04151+5545
149.22−6.34	03 32 16.5	47 47 46	03 35 49.6	47 57 42	0.57	0.13	[RC3] 033217.1+47480
149.23−4.52	03 38 48.1	49 15 43	03 42 25.7	49 25 16	0.09	0.08	
149.23−7.34	03 28 53.6	46 58 33	03 32 24.4	47 08 41	0.21	0.21	
149.24−4.15	03 40 14.5	49 32 35	03 43 53.0	49 42 02	0.10	0.07	ZOAG G149.24-04.15
149.24−5.63	03 34 52.8	48 21 47	03 38 27.6	48 31 34	0.08	0.07	
149.24−6.23	03 32 43.9	47 52 21	03 36 17.3	48 02 15	0.07	0.07	
149.25−4.93	03 37 23.3	48 55 12	03 40 59.8	49 04 50	0.10	0.07	
149.25−6.58	03 31 34.0	47 35 37	03 35 06.6	47 45 35	0.10	0.07	
149.26−6.75b	03 31 02.2	47 26 53	03 34 34.4	47 36 53	0.16	0.07	
149.26−6.75a	03 31 00.5	47 26 35	03 34 32.7	47 36 35	0.15	0.12	
149.27−5.63	03 34 59.5	48 21 03	03 38 34.3	48 30 49	0.42	0.20	
149.27−6.12	03 33 13.7	47 56 54	03 36 47.3	48 06 47	0.20	0.15	
149.28−6.90	03 30 34.9	47 18 30	03 34 06.7	47 28 32	0.20	0.09	
149.30+5.36	04 22 31.3	56 39 39	04 26 38.1	56 46 24	0.12	0.07	
149.30−7.25	03 29 30.8	47 00 42	03 33 01.8	47 10 48	0.14	0.10	
149.31+3.18	04 11 39.8	55 06 11	04 15 39.4	55 13 40	0.09	0.09	IRAS 04116+5506
149.31+5.33	04 22 24.9	56 38 02	04 26 31.6	56 44 48	0.11	0.07	
149.31−5.04	03 37 18.0	48 47 29	03 40 54.2	48 57 07	0.11	0.08	IRAS 03372+4847
149.32+6.28	04 27 31.0	57 17 14	04 31 41.0	57 23 39	0.15	0.11	
149.32−4.21	03 40 23.8	49 26 55	03 44 02.1	49 36 22	0.34	0.34	IRAS 03404+4927
149.33−6.81	03 31 09.4	47 21 37	03 34 41.4	47 31 37	0.11	0.07	
149.34−7.13	03 30 06.3	47 05 17	03 33 37.6	47 15 21	0.21	0.11	
149.36−4.63	03 39 01.4	49 05 38	03 42 38.6	49 15 10	0.10	0.09	
149.37−2.29	03 48 01.6	50 56 10	03 51 44.9	51 05 09	0.11	0.11	
149.37−3.99	03 41 28.1	49 36 18	03 45 07.0	49 45 41	0.19	0.08	
149.37−7.09	03 30 23.2	47 06 03	03 33 54.5	47 16 06	0.19	0.16	
149.38−4.85	03 38 21.8	48 54 35	03 41 58.5	49 04 09	0.22	0.18	ZOAG G149.38-04.84
149.38−5.66	03 35 23.6	48 15 14	03 38 58.3	48 24 59	0.19	0.16	
149.38−5.59	03 35 40.8	48 18 49	03 39 15.7	48 28 33	0.44	0.37	IRAS 03356+4818
149.39−6.27	03 33 19.6	47 45 43	03 36 52.9	47 55 35	0.29	0.07	
149.40+5.33	04 22 51.9	56 34 09	04 26 58.5	56 40 53	0.13	0.10	
149.40−6.70	03 31 52.3	47 24 02	03 35 24.5	47 33 59	0.09	0.07	
149.41−4.13	03 41 08.6	49 27 35	03 44 47.1	49 36 59	0.08	0.08	
149.42+5.44	04 23 30.9	56 38 11	04 27 37.8	56 44 52	0.56	0.47	IRAS 04235+5638
149.43−4.38	03 40 19.8	49 15 12	03 43 57.6	49 24 39	0.19	0.19	ZOAG G149.43-04.37
149.44+6.99	04 31 56.1	57 40 42	04 36 08.3	57 46 49	0.29	0.26	
149.44−6.52	03 32 40.7	47 31 31	03 36 13.3	47 41 26	0.10	0.09	
149.45−2.99	03 45 39.5	50 20 08	03 49 20.9	50 29 16	0.10	0.08	

ZOAG G	α (1950)	δ (1950)	α (2000)	δ (2000)	⊘	R	cross id.
149.46−6.55	03 32 42.0	47 29 18	03 36 14.6	47 39 13	0.11	0.09	
149.46−6.57	03 32 37.3	47 28 17	03 36 09.8	47 38 12	0.11	0.09	
149.46−6.24	03 33 46.0	47 44 25	03 37 19.3	47 54 16	0.22	0.16	
149.47−4.34	03 40 40.2	49 15 20	03 44 18.1	49 24 46	0.10	0.07	
149.47−6.52	03 32 48.3	47 30 24	03 36 20.9	47 40 18	0.31	0.10	
149.47−6.57	03 32 39.4	47 28 20	03 36 11.9	47 38 15	0.15	0.15	
149.47−6.64	03 32 25.1	47 25 01	03 35 57.5	47 34 57	0.16	0.15	
149.48−5.75	03 35 36.5	48 07 36	03 39 11.0	48 17 20	0.29	0.11	
149.48−7.19	03 30 35.4	46 57 23	03 34 06.5	47 07 25	0.11	0.07	
149.49−4.61	03 39 46.7	49 01 57	03 43 23.9	49 11 26	0.33	0.10	ZOAG G149.49-04.61
149.49−5.05	03 38 07.7	48 40 54	03 41 43.8	48 50 29	0.19	0.09	
149.51−4.71	03 39 27.7	48 56 28	03 43 04.7	49 05 58	0.16	0.08	
149.52−4.41	03 40 38.7	49 10 16	03 44 16.4	49 19 42	0.18	0.16	ZOAG G149.51-04.41
149.53−4.40	03 40 44.7	49 10 25	03 44 22.4	49 19 51	0.11	0.11	
149.54−4.37	03 40 53.5	49 11 16	03 44 31.3	49 20 41	0.11	0.10	ZOAG G149.54-04.37
149.55+1.21	04 03 42.6	53 29 42	04 07 35.8	53 37 42	0.58	0.40	
149.55+3.98	04 16 44.5	55 30 51	04 20 46.4	55 37 59	0.08	0.08	
149.55−4.63	03 39 58.4	48 58 32	03 43 35.6	49 08 00	0.48	0.15	ZOAG G149.55-04.63
149.56−4.31	03 41 10.0	49 13 40	03 44 47.9	49 23 04	0.19	0.11	ZOAG G149.55-04.31
149.56−4.87	03 39 07.0	48 46 48	03 42 43.6	48 56 20	0.18	0.09	
149.58+5.59	04 25 06.9	56 37 44	04 29 14.1	56 44 19	0.18	0.10	
149.58−4.46	03 40 42.4	49 05 52	03 44 20.0	49 15 18	0.11	0.11	
149.59+7.16	04 33 39.4	57 41 16	04 37 51.9	57 47 16	0.09	0.08	
149.60−4.15	03 41 58.3	49 20 05	03 45 36.6	49 29 26	0.10	0.10	
149.60−4.46	03 40 50.7	49 04 44	03 44 28.2	49 14 09	0.15	0.15	
149.61−4.18	03 41 56.8	49 18 12	03 45 35.1	49 27 33	0.30	0.21	ZOAG G149.60-04.18
149.62−4.12	03 42 12.0	49 20 20	03 45 50.4	49 29 40	0.12	0.12	
149.62−4.30	03 41 31.9	49 12 07	03 45 09.9	49 21 30	0.21	0.18	ZOAG G149.61-04.30
149.64−6.58	03 33 24.8	47 21 51	03 36 57.3	47 31 43	0.21	0.19	
149.65+7.06	04 33 24.1	57 34 31	04 37 36.1	57 40 32	0.20	0.09	
149.65−3.56	03 44 27.5	49 46 22	03 48 07.3	49 55 34	0.13	0.11	87GB 034428.2+494637
149.66−3.59	03 44 24.4	49 43 50	03 48 04.1	49 53 02	0.22	0.07	
149.66−3.56	03 44 30.2	49 45 50	03 48 10.0	49 55 02	0.19	0.17	IRAS 03444+4946
149.67−4.27	03 41 51.9	49 11 38	03 45 29.9	49 21 00	0.15	0.13	ZOAG G149.66-04.27
149.67−4.80	03 39 54.3	48 46 08	03 43 31.0	48 55 37	0.20	0.13	IRAS 03398+4846
149.68−3.54	03 44 40.6	49 46 00	03 48 20.5	49 55 11	0.24	0.22	ZOAG G149.67-03.54
149.68−4.14	03 42 25.4	49 17 41	03 46 03.7	49 27 01	0.15	0.13	
149.68−4.10	03 42 33.8	49 19 08	03 46 12.2	49 28 27	0.14	0.13	
149.69−3.55	03 44 43.3	49 45 03	03 48 23.1	49 54 14	0.15	0.11	
149.69−4.20	03 42 16.6	49 14 14	03 45 54.8	49 23 34	0.19	0.16	ZOAG G149.69-04.19
149.70−4.46	03 41 20.7	49 01 30	03 44 58.2	49 10 54	0.13	0.13	
149.70−5.71	03 36 47.4	48 01 27	03 40 21.9	48 11 07	0.10	0.07	
149.70−3.80	03 43 48.2	49 33 08	03 47 27.4	49 42 23	0.11	0.09	
149.71−4.45	03 41 23.6	49 01 23	03 45 01.1	49 10 46	0.11	0.08	
149.71−5.74	03 36 41.9	47 59 57	03 40 16.3	48 09 37	0.11	0.10	
149.71−6.70	03 33 22.5	47 13 29	03 36 54.7	47 23 21	0.18	0.07	
149.72−5.65	03 37 04.5	48 03 40	03 40 39.1	48 13 19	0.18	0.18	
149.72−6.62	03 33 41.9	47 16 58	03 37 14.2	47 26 49	0.10	0.07	
149.73+6.76	04 32 08.2	57 18 34	04 36 19.0	57 24 40	0.16	0.11	
149.73−6.60	03 33 46.2	47 17 43	03 37 18.6	47 27 34	0.12	0.12	
149.74+6.72	04 31 55.9	57 16 49	04 36 06.6	57 22 56	0.18	0.08	
149.74+5.50	04 25 26.4	56 26 40	04 29 33.0	56 33 14	0.16	0.08	
149.76−3.83	03 43 57.4	49 29 27	03 47 36.5	49 38 41	0.22	0.21	ZOAG G149.75-03.82
149.76−6.60	03 33 56.5	47 16 14	03 37 28.9	47 26 04	0.09	0.07	
149.77−3.76	03 44 18.9	49 32 15	03 47 58.2	49 41 28	0.19	0.19	
149.77−4.90	03 40 02.5	48 38 04	03 43 38.9	48 47 32	0.22	0.19	
149.77−5.41	03 38 10.6	48 13 27	03 41 45.8	48 23 02	0.10	0.08	
149.78+4.16	04 18 48.5	55 28 49	04 22 50.6	55 35 49	0.19	0.18	IRAS 04188+5528
149.78−4.33	03 42 12.5	49 04 37	03 45 50.3	49 13 57	0.18	0.10	
149.78−5.41	03 38 13.9	48 12 54	03 41 49.0	48 22 29	0.19	0.07	

ZOAG G	α (1950)	δ (1950)	α (2000)	δ (2000)	⊘	R	cross id.
149.78−5.92	03 36 23.8	47 48 46	03 39 57.7	47 58 27	0.15	0.07	
149.79−4.88	03 40 10.8	48 38 03	03 43 47.2	48 47 31	0.22	0.21	ZOAG G149.79-04.88
149.81−4.31	03 42 24.1	49 04 54	03 46 01.9	49 14 14	0.08	0.08	
149.81−6.61	03 34 06.1	47 14 17	03 37 38.4	47 24 07	0.19	0.18	V Zw 356
149.82+6.87	04 33 10.5	57 19 04	04 37 21.5	57 25 06	0.13	0.08	
149.82−6.58	03 34 16.2	47 15 04	03 37 48.6	47 24 53	0.24	0.14	
149.83+0.40	04 01 29.9	52 42 12	04 05 20.4	52 50 20	0.10	0.09	
149.85−6.73	03 33 53.5	47 07 03	03 37 25.5	47 16 53	0.21	0.18	
149.86−4.82	03 40 45.6	48 38 31	03 44 22.2	48 47 57	0.14	0.13	
149.87+6.55	04 31 43.6	57 04 09	04 35 53.5	57 10 17	0.33	0.07	
149.87−4.54	03 41 50.7	48 51 47	03 45 28.0	49 01 09	0.15	0.10	
149.88+7.41	04 36 29.3	57 37 58	04 40 42.0	57 43 47	0.27	0.09	
149.89−4.71	03 41 17.6	48 42 52	03 44 54.4	48 52 16	0.15	0.08	
149.89−7.02	03 33 04.7	46 51 24	03 36 36.1	47 01 17	0.20	0.09	
149.90−5.44	03 38 40.7	48 07 33	03 42 15.7	48 17 06	0.22	0.10	
149.90−5.12	03 39 50.7	48 23 03	03 43 26.5	48 32 32	0.09	0.08	
149.92+5.34	04 25 29.0	56 12 16	04 29 34.7	56 18 50	0.29	0.12	
149.94+6.46	04 31 34.0	56 57 33	04 35 43.4	57 03 42	0.11	0.11	
149.94+5.41	04 26 00.1	56 14 24	04 30 06.0	56 20 55	0.15	0.10	
149.95+6.49	04 31 44.6	56 57 49	04 35 54.1	57 03 57	0.19	0.11	
149.95+4.91	04 23 27.2	55 52 53	04 27 31.5	55 59 35	0.13	0.08	
149.96+6.14	04 29 55.4	56 43 51	04 34 03.7	56 50 06	0.18	0.10	
149.96+5.89	04 28 33.6	56 33 09	04 32 41.1	56 39 30	0.19	0.18	
149.96−5.07	03 40 20.6	48 23 01	03 43 56.5	48 32 28	0.10	0.09	
149.97−3.81	03 45 02.7	49 22 33	03 48 41.7	49 31 43	0.24	0.23	ZOAG G149.96-03.81
149.97−6.24	03 36 11.2	47 26 33	03 39 44.3	47 36 15	0.29	0.28	
149.99−6.36	03 35 50.5	47 20 15	03 39 23.3	47 29 58	0.15	0.12	
150.00−5.09	03 40 26.1	48 20 34	03 44 01.9	48 30 01	0.27	0.10	
150.00−1.88	03 52 44.9	50 51 28	03 56 28.9	51 00 09	0.33	0.32	IRAS 03527+5051
150.02−4.03	03 44 27.7	49 10 10	03 48 06.1	49 19 22	0.21	0.07	IRAS 03444+4910
150.03−5.37	03 39 34.9	48 05 48	03 43 10.0	48 15 18	0.09	0.08	
150.03−5.59	03 38 47.5	47 55 39	03 42 22.1	48 05 12	0.16	0.07	
150.04−3.87	03 45 11.9	49 16 53	03 48 50.7	49 26 02	0.15	0.13	
150.04+0.84	04 04 29.9	52 53 28	04 08 21.5	53 01 25	0.10	0.08	F3R 4357
150.06−5.36	03 39 45.7	48 05 38	03 43 20.9	48 15 07	0.11	0.07	
150.07+5.52	04 27 13.0	56 13 13	04 31 19.1	56 19 40	0.29	0.10	
150.07+4.59	04 22 25.6	55 34 41	04 26 28.7	55 41 27	0.19	0.16	
150.08−4.11	03 44 28.8	49 04 19	03 48 07.0	49 13 31	0.14	0.14	
150.09−5.78	03 38 22.4	47 44 13	03 41 56.6	47 53 47	0.18	0.08	
150.11−5.32	03 40 07.0	48 05 54	03 43 42.2	48 15 22	0.19	0.14	
150.12−6.38	03 36 23.2	47 14 16	03 39 55.9	47 23 57	0.24	0.09	
150.13+6.47	04 32 31.3	56 49 03	04 36 40.4	56 55 08	0.16	0.07	
150.13−3.84	03 45 44.7	49 15 01	03 49 23.6	49 24 08	0.15	0.13	
150.13−6.57	03 35 47.2	47 04 36	03 39 19.5	47 14 20	0.09	0.07	
150.14−3.98b	03 45 14.9	49 08 17	03 48 53.4	49 17 26	0.43	0.17	ZOAG G150.13-03.97
150.14−3.98a:	03 45 13.7	49 08 16	03 48 52.2	49 17 25	0.20	0.20	
150.15−5.93	03 38 09.5	47 34 54	03 41 43.3	47 44 29	0.19	0.11	
150.16−5.04	03 41 24.3	48 17 14	03 45 00.2	48 26 37	0.11	0.07	
150.17+7.35	04 37 32.7	57 22 41	04 41 44.6	57 28 25	0.11	0.08	
150.18+7.32	04 37 24.2	57 21 08	04 41 36.0	57 26 53	0.11	0.07	
150.18−6.87	03 34 56.6	46 48 36	03 38 28.2	46 58 23	0.11	0.11	
150.19−6.06	03 37 50.9	47 27 34	03 41 24.4	47 37 10	0.19	0.13	
150.19−5.67	03 39 13.1	47 45 51	03 42 47.5	47 55 22	0.46	0.45	
150.20−6.38	03 36 45.7	47 11 24	03 40 18.4	47 21 04	0.30	0.11	
150.22+7.00	04 35 51.5	57 06 50	04 40 02.2	57 12 41	0.12	0.07	
150.22+5.58a	04 28 12.9	56 09 13	04 32 18.9	56 15 35	0.39	0.10	
150.22+5.58b	04 28 13.1	56 09 20	04 32 19.1	56 15 42	0.29	0.29	
150.23+5.19	04 26 16.3	55 52 28	04 30 21.0	55 58 58	0.24	0.24	
150.26−6.63	03 36 12.6	46 57 27	03 39 44.7	47 07 09	0.10	0.07	
150.27−6.17	03 37 51.1	47 19 06	03 41 24.3	47 28 42	0.10	0.08	

ZOAG G	α (1950)	δ (1950)	α (2000)	δ (2000)	⊘	R	cross id.
150.30+8.14	04 42 41.5	57 47 55	04 46 55.8	57 53 18	0.21	0.10	
150.30+7.94	04 41 31.6	57 40 20	04 45 45.3	57 45 48	0.32	0.14	
150.33+8.08	04 42 27.4	57 44 32	04 46 41.5	57 49 56	0.12	0.10	
150.33+7.79	04 40 46.6	57 32 56	04 44 59.7	57 38 27	0.24	0.12	
150.33−6.70	03 36 17.6	46 51 37	03 39 49.5	47 01 19	0.13	0.12	
150.37+7.58	04 39 48.8	57 23 01	04 44 01.1	57 28 36	0.14	0.09	
150.38−4.40	03 44 50.2	48 39 25	03 48 27.5	48 48 36	0.11	0.09	
150.39+5.53	04 28 48.5	55 59 29	04 32 54.0	56 05 49	0.30	0.10	
150.42+8.23	04 43 47.0	57 45 48	04 48 01.4	57 51 06	0.11	0.11	
150.42+7.94	04 42 06.9	57 34 49	04 46 20.3	57 40 14	0.14	0.12	
150.42−5.62	03 40 29.1	47 39 54	03 44 03.5	47 49 21	0.15	0.10	
150.44−6.49	03 37 31.2	46 57 32	03 41 03.6	47 07 09	0.36	0.08	
150.45+8.27	04 44 06.5	57 46 05	04 48 20.9	57 51 22	0.11	0.09	
150.46−2.99	03 50 35.8	49 42 29	03 54 16.6	49 51 18	0.18	0.11	ZOAG G150.46-02.99
150.48+6.58	04 34 49.0	56 38 01	04 38 57.8	56 43 57	0.49	0.12	
150.48−5.93	03 39 39.5	47 23 06	03 43 13.1	47 32 36	0.11	0.08	
150.48−5.87	03 39 53.3	47 25 44	03 43 27.1	47 35 13	0.12	0.08	
150.48−5.57	03 40 57.5	47 40 16	03 44 32.0	47 49 41	0.22	0.10	
150.48−6.05	03 39 15.1	47 17 11	03 42 48.5	47 26 42	0.08	0.07	
150.49−5.88	03 39 54.1	47 25 16	03 43 27.9	47 34 45	0.32	0.10	
150.49−5.83	03 40 02.8	47 27 26	03 43 36.7	47 36 54	0.10	0.08	
150.50−4.81	03 43 49.9	48 15 22	03 47 26.2	48 24 37	0.08	0.07	
150.52+4.66	04 24 57.4	55 17 59	04 28 60.0	55 24 35	0.13	0.12	
150.53+6.67	04 35 32.7	56 39 31	04 39 41.7	56 45 24	0.13	0.08	
150.53+6.11	04 32 32.4	56 17 21	04 36 39.6	56 23 26	0.13	0.11	
150.53−3.75	03 47 59.6	49 04 30	03 51 38.5	49 13 29	0.11	0.09	
150.54+6.69	04 35 42.6	56 40 23	04 39 51.6	56 46 15	0.22	0.08	
150.55−6.04	03 39 35.3	47 15 18	03 43 08.7	47 24 48	0.21	0.09	
150.57+6.46	04 34 37.8	56 29 40	04 38 46.0	56 35 36	0.51	0.17	
150.57−5.97	03 39 57.6	47 17 41	03 43 31.1	47 27 10	0.10	0.07	
150.59+5.75	04 30 55.2	56 00 14	04 35 01.1	56 06 26	0.19	0.09	
150.62−6.23	03 39 14.8	47 03 53	03 42 47.7	47 13 24	0.12	0.10	
150.66−0.80:	04 00 26.1	51 15 00	04 04 12.5	51 23 12	0.33	0.22	IRAS 04004+5114
150.68−4.94	03 44 12.5	48 03 00	03 47 48.4	48 12 13	0.12	0.12	ZOAG G150.67-04.94
150.68−5.73	03 41 19.9	47 25 33	03 44 53.9	47 34 57	0.33	0.07	
150.69+6.02	04 32 49.4	56 06 29	04 36 56.0	56 12 33	0.12	0.11	
150.70+6.04	04 32 57.7	56 06 55	04 37 04.3	56 12 58	0.19	0.11	
150.72−5.76	03 41 23.7	47 22 29	03 44 57.6	47 31 52	0.20	0.19	
150.72−5.48	03 42 25.2	47 36 01	03 45 59.8	47 45 21	0.13	0.12	
150.74−4.60	03 45 46.0	48 16 40	03 49 22.7	48 25 47	0.20	0.07	ZOAG G150.74-04.60
150.76−5.89	03 41 08.2	47 15 00	03 44 41.8	47 24 24	0.11	0.10	
150.78−0.56:	04 02 01.5	51 20 44	04 05 48.5	51 28 50	0.39	0.38	
150.79+7.90	04 43 36.3	57 16 31	04 47 48.8	57 21 50	0.49	0.11	
150.79+5.32	04 29 39.5	55 33 45	04 33 43.7	55 40 02	0.09	0.07	
150.79−4.78	03 45 19.9	48 06 32	03 48 56.1	48 15 41	0.10	0.09	
150.79−6.07	03 40 37.2	47 05 31	03 44 10.4	47 14 57	0.31	0.14	
150.80+6.82	04 37 39.8	56 33 45	04 41 48.7	56 39 29	0.22	0.10	
150.80−2.58	03 53 48.9	49 48 07	03 57 30.5	49 56 44	0.18	0.07	IRAS 03537+4947
150.81+8.30	04 46 00.8	57 31 01	04 50 14.5	57 36 10	0.20	0.10	
150.82−4.54	03 46 20.9	48 16 36	03 49 57.7	48 25 41	0.10	0.07	
150.82−6.20	03 40 18.3	46 58 08	03 43 51.2	47 07 35	0.27	0.11	
150.82−0.57	04 02 08.8	51 19 12	04 05 55.7	51 27 18	0.45	0.40	V Zw 369
150.83+6.82	04 37 49.5	56 32 24	04 41 58.4	56 38 07	0.12	0.08	
150.83−4.85	03 45 15.7	48 01 43	03 48 51.7	48 10 52	0.09	0.07	
150.84+8.19	04 45 32.1	57 25 13	04 49 45.4	57 30 24	0.30	0.22	
150.85+6.81	04 37 52.1	56 30 51	04 42 00.9	56 36 34	0.26	0.10	
150.86+6.40	04 35 41.3	56 14 19	04 39 48.8	56 20 11	0.23	0.13	
150.86−1.12	04 00 03.1	50 52 43	04 03 48.5	51 00 57	0.33	0.32	IRAS 04000+5052
150.88−5.47	03 43 12.3	47 30 38	03 46 46.8	47 39 55	0.12	0.09	
150.89+6.54	04 36 34.7	56 18 12	04 40 42.6	56 24 00	0.22	0.20	

ZOAG G	α (1950)	δ (1950)	α (2000)	δ (2000)	⊘ R	cross id.
150.89+5.92	04 33 17.9	55 53 44	04 37 23.8	55 59 46	0.56 0.54	
150.90+7.56	04 42 13.3	56 58 10	04 46 24.4	57 03 35	0.16 0.09	
150.93−5.95	03 41 42.2	47 05 46	03 45 15.6	47 15 08	0.19 0.08	
150.93−3.39	03 51 14.5	49 05 50	03 54 54.0	49 14 37	0.11 0.08	
150.93−3.42	03 51 09.0	49 04 22	03 54 48.4	49 13 09	0.15 0.09	
150.93−3.47	03 50 57.2	49 02 10	03 54 36.5	49 10 58	0.19 0.19	ZOAG G150.93-03.47
150.94+3.77	04 22 33.8	54 22 46	04 26 33.0	54 29 31	0.11 0.10	
150.98+4.36	04 25 37.9	54 45 55	04 29 38.8	54 52 28	0.09 0.08	
150.98−6.19	03 41 03.2	46 52 48	03 44 36.0	47 02 13	0.10 0.08	
151.02+5.25	04 30 23.4	55 21 00	04 34 27.0	55 27 14	0.15 0.11	
151.03−5.49	03 43 49.4	47 23 55	03 47 23.8	47 33 10	0.15 0.11	
151.06+7.69	04 43 40.5	56 56 10	04 47 51.7	57 01 29	0.33 0.07	
151.06+6.80	04 38 48.8	56 21 07	04 42 57.2	56 26 46	0.32 0.15	
151.07+7.34	04 41 49.7	56 41 52	04 45 59.7	56 47 19	0.20 0.07	
151.09−5.48	03 44 08.8	47 22 03	03 47 43.2	47 31 16	0.35 0.11	
151.12−5.47	03 44 17.7	47 21 36	03 47 52.1	47 30 49	0.16 0.07	
151.13+5.62	04 32 50.8	55 30 53	04 36 55.3	55 36 57	0.19 0.19	
151.13−5.91	03 42 46.9	47 00 14	03 46 20.3	47 09 32	0.11 0.08	
151.16−4.52	03 48 02.4	48 04 50	03 51 39.0	48 13 49	0.09 0.08	
151.20−3.94	03 50 22.9	48 30 18	03 54 00.9	48 39 08	0.10 0.09	[WB92] 0350+4832
151.21+5.86	04 34 28.8	55 37 01	04 38 33.9	55 42 58	0.17 0.16	
151.21+3.28	04 21 24.9	53 50 49	04 25 22.2	53 57 39	0.22 0.11	
151.21−5.72	03 43 48.3	47 06 28	03 47 22.1	47 15 43	0.11 0.08	
151.22−5.24	03 45 36.3	47 28 49	03 49 11.2	47 37 57	0.28 0.13	
151.22−6.09b	03 42 33.9	46 48 41	03 46 06.9	46 58 00	0.19 0.08	
151.22−6.09a	03 42 32.6	46 48 45	03 46 05.6	46 58 04	0.09 0.08	
151.23−4.75	03 47 30.6	47 51 21	03 51 06.6	48 00 22	0.50 0.50	IRAS 03475+4751
151.24−5.55	03 44 35.8	47 13 31	03 48 10.0	47 22 43	0.12 0.09	
151.24−2.78	03 55 07.9	49 22 12	03 58 48.7	49 30 45	0.15 0.14	ZOAG G151.24-02.77
151.25−3.19	03 53 33.2	49 02 57	03 57 13.0	49 11 36	0.18 0.09	
151.26+6.51	04 38 08.4	56 00 45	04 42 15.5	56 06 27	0.21 0.11	
151.26+5.36	04 32 04.9	55 14 37	04 36 08.4	55 20 44	0.12 0.10	
151.26−5.23	03 45 50.7	47 28 01	03 49 25.6	47 37 08	0.29 0.12	
151.26−5.91	03 43 24.1	46 55 41	03 46 57.4	47 04 57	0.32 0.07	
151.26−3.20	03 53 32.3	49 02 25	03 57 12.1	49 11 04	0.21 0.11	
151.28+6.67	04 39 07.6	56 06 01	04 43 15.1	56 11 39	0.16 0.11	
151.28−2.75	03 55 24.6	49 22 21	03 59 05.5	49 30 53	0.10 0.07	
151.29+4.98	04 30 17.2	54 58 06	04 34 19.5	55 04 20	0.19 0.15	ZOAG G151.28+04.98
151.33+5.74b	04 34 24.0	55 26 43	04 38 28.5	55 32 40	0.16 0.09	
151.33+5.74a	04 34 22.6	55 27 04	04 38 27.2	55 33 01	0.22 0.13	
151.34−5.89	03 43 47.5	46 53 27	03 47 20.8	47 02 42	0.20 0.11	
151.35+5.74	04 34 30.1	55 26 16	04 38 34.6	55 32 13	0.41 0.38	
151.36−4.16	03 50 19.3	48 13 57	03 53 56.7	48 22 48	0.11 0.11	
151.37+2.81	04 19 59.2	53 24 14	04 23 55.0	53 31 10	0.25 0.14	ZOAG G151.36+02.81
151.39−4.50	03 49 11.2	47 56 56	03 52 47.7	48 05 51	0.21 0.20	ZOAG G151.39-04.50
151.40−4.21	03 50 18.2	48 10 22	03 53 55.4	48 19 13	0.11 0.08	
151.41−5.31	03 46 14.8	47 18 29	03 49 49.4	47 27 35	0.11 0.07	
151.41+1.02	04 11 56.9	52 05 31	04 15 47.6	52 12 59	0.10 0.07	IRAS 04119+5205
151.43+7.63	04 45 05.2	56 37 04	04 49 15.4	56 42 17	0.38 0.19	[RC3] 044508.5+56365
151.43−4.43	03 49 34.7	47 58 47	03 53 11.4	48 07 40	0.22 0.19	
151.45−2.63	03 56 39.6	49 20 55	04 00 20.6	49 29 22	0.17 0.09	ZOAG G151.44-02.63
151.45−3.27	03 54 10.4	48 51 34	03 57 49.9	49 00 10	0.10 0.07	
151.47+7.18	04 42 46.8	56 17 34	04 46 55.5	56 22 57	0.14 0.11	
151.47−3.01	03 55 16.2	49 02 41	03 58 56.3	49 11 13	0.22 0.11	
151.53+7.39	04 44 13.1	56 23 14	04 48 22.4	56 28 31	0.20 0.08	
151.54−4.39	03 50 15.9	47 56 08	03 53 52.6	48 04 59	0.30 0.12	ZOAG G151.54-04.39
151.55+5.85	04 36 00.6	55 21 43	04 40 05.1	55 27 34	0.18 0.09	
151.55+5.69	04 35 10.0	55 15 00	04 39 14.0	55 20 54	0.09 0.08	
151.55−5.79	03 45 06.1	46 50 26	03 48 39.6	46 59 36	0.19 0.09	
151.55−3.22	03 54 49.3	48 49 45	03 58 28.8	48 58 19	0.08 0.08	

ZOAG G	α (1950)	δ (1950)	α (2000)	δ (2000)	⊘	R	cross id.
151.56−5.48	03 46 19.4	47 04 51	03 49 53.6	47 13 56	0.10	0.09	
151.56−5.64	03 45 43.8	46 57 03	03 49 17.6	47 06 11	0.22	0.14	
151.56−5.62	03 45 46.9	46 58 23	03 49 20.7	47 07 30	0.30	0.11	
151.56−5.61	03 45 47.4	46 58 39	03 49 21.3	47 07 46	0.16	0.11	
151.56−5.78	03 45 13.4	46 50 36	03 48 46.9	46 59 46	0.15	0.12	
151.57−5.72	03 45 28.6	46 53 08	03 49 02.2	47 02 17	0.09	0.08	
151.58−5.17	03 47 30.7	47 18 33	03 51 05.6	47 27 34	0.11	0.09	
151.58−2.95	03 56 01.5	49 01 23	03 59 41.6	49 09 52	0.15	0.13	
151.59+5.81	04 35 57.9	55 18 30	04 40 02.2	55 24 21	0.22	0.07	
151.60+7.75	04 46 31.2	56 33 38	04 50 41.4	56 38 45	0.18	0.11	
151.60+6.83	04 41 27.6	55 57 50	04 45 35.0	56 03 18	0.15	0.14	
151.60+5.70	04 35 26.0	55 13 03	04 39 29.9	55 18 56	0.58	0.20	IRAS 04353+5512?
151.63+3.37	04 23 52.6	53 36 23	04 27 49.6	53 43 03	0.17	0.10	IRAS 04238+5336
151.64+3.83	04 26 09.8	53 55 04	04 30 08.1	54 01 35	0.19	0.09	
151.64−4.19	03 51 30.0	48 02 07	03 55 07.1	48 10 53	0.19	0.19	
151.65−4.96	03 48 38.8	47 25 47	03 52 14.1	47 34 44	0.15	0.09	
151.66+6.42	04 39 33.9	55 39 07	04 43 39.9	55 44 43	0.22	0.13	
151.66−5.71	03 45 57.2	46 50 22	03 49 30.8	46 59 29	0.37	0.30	MCG +08-07-017
151.67+1.85:	04 16 53.1	52 30 33	04 20 45.8	52 37 41	0.19	0.13	
151.68+5.93	04 37 00.9	55 19 03	04 41 05.4	55 24 50	0.17	0.14	
151.70+6.06	04 37 45.8	55 23 15	04 41 50.6	55 28 59	0.20	0.07	
151.70−5.11	03 48 20.0	47 16 53	03 51 54.9	47 25 51	0.13	0.08	
151.70−2.53	03 58 14.1	49 16 00	04 01 55.2	49 24 21	0.14	0.11	
151.70−2.47	03 58 28.7	49 18 15	04 02 09.9	49 26 35	0.21	0.20	
151.72+3.33	04 24 06.8	53 30 52	04 28 03.6	53 37 31	0.08	0.07	
151.74+7.36	04 45 02.7	56 12 10	04 49 11.4	56 17 23	0.10	0.07	
151.74+5.72	04 36 11.2	55 08 06	04 40 15.0	55 13 56	0.18	0.10	
151.74−3.82	03 53 20.4	48 15 03	03 56 58.3	48 23 42	0.15	0.11	
151.75+7.38	04 45 12.4	56 12 30	04 49 21.1	56 17 43	0.10	0.09	
151.77+5.62	04 35 47.2	55 02 41	04 39 50.6	55 08 33	0.31	0.10	IRAS 04358+5502
151.77−5.27b	03 48 01.5	47 06 49	03 51 36.0	47 15 48	0.14	0.08	
151.77−5.27a	03 48 00.6	47 06 45	03 51 35.1	47 15 44	0.10	0.07	
151.78+7.02	04 43 19.5	55 57 28	04 47 27.1	56 02 49	0.09	0.07	
151.79+3.56	04 25 32.6	53 37 57	04 29 29.9	53 44 31	0.07	0.07	
151.79+3.77	04 26 35.5	53 46 33	04 30 33.4	53 53 02	0.10	0.09	
151.80+6.49	04 40 33.7	55 35 48	04 44 39.6	55 41 20	0.32	0.21	
151.80+4.55	04 30 29.2	54 17 45	04 34 29.4	54 23 58	0.15	0.07	ZOAG G151.80+04.54
151.80+3.80	04 26 45.8	53 46 50	04 30 43.8	53 53 19	0.11	0.07	
151.80−4.15	03 52 22.4	47 57 57	03 55 59.5	48 06 40	0.08	0.07	
151.81+3.74	04 26 29.5	53 44 07	04 30 27.3	53 50 37	0.14	0.07	
151.82+7.05	04 43 40.0	55 56 22	04 47 47.6	56 01 41	0.09	0.08	
151.82+6.07	04 38 22.1	55 18 17	04 42 26.7	55 23 58	0.29	0.21	
151.82+5.57	04 35 47.3	54 58 14	04 39 50.4	55 04 06	0.27	0.18	
151.83+7.42	04 45 44.5	56 10 45	04 49 53.2	56 15 55	0.24	0.15	
151.84+3.32	04 24 37.3	53 25 22	04 28 33.9	53 31 59	0.20	0.09	ZOAG G151.84+03.32
151.85+7.40	04 45 44.1	56 08 42	04 49 52.7	56 13 53	0.20	0.13	
151.85+7.02	04 43 39.4	55 54 09	04 47 46.8	55 59 28	0.29	0.17	
151.86+6.27	04 39 39.0	55 24 05	04 43 44.1	55 29 41	0.30	0.16	[HR89] 043938.6+55240
151.87+6.90	04 43 05.4	55 48 17	04 47 12.4	55 53 39	0.07	0.07	
151.87+6.27	04 39 42.1	55 23 44	04 43 47.2	55 29 20	0.17	0.08	
151.88−5.55	03 47 31.2	46 49 25	03 51 05.0	46 58 26	0.24	0.07	
151.89+6.30	04 39 54.7	55 24 14	04 43 59.9	55 29 49	0.11	0.09	
151.89+3.82	04 27 16.0	53 44 18	04 31 13.9	53 50 45	0.09	0.08	
151.90+3.70	04 26 45.7	53 38 38	04 30 43.3	53 45 07	0.09	0.07	
151.90−5.31	03 48 27.5	47 00 07	03 52 01.9	47 09 05	0.18	0.10	
151.92+5.20	04 34 19.5	54 39 10	04 38 21.4	54 45 08	0.10	0.08	
151.92+4.62	04 31 26.0	54 15 39	04 35 26.2	54 21 49	0.54	0.11	ZOAG G151.91+04.62
151.93+5.78	04 37 23.4	55 02 06	04 41 27.0	55 07 51	0.19	0.16	
151.93+5.96	04 38 21.8	55 08 53	04 42 25.9	55 14 34	0.20	0.10	
151.93+3.66	04 26 40.9	53 35 40	04 30 38.3	53 42 09	0.07	0.07	

ZOAG G	α (1950)	δ (1950)	α (2000)	δ (2000)	⊘ R		cross id.
151.96+7.09	04 44 32.0	55 51 53	04 48 39.4	55 57 09	0.09	0.09	
151.97+3.76	04 27 21.5	53 38 05	04 31 19.1	53 44 31	0.18	0.11	
151.97+3.63	04 26 45.6	53 32 44	04 30 42.9	53 39 13	0.14	0.08	ZOAG G151.96+03.63
151.97−1.98	04 01 43.5	49 30 13	04 05 25.8	49 38 21	0.20	0.18	IRAS 04017+4930
151.98+3.76	04 27 24.3	53 38 06	04 31 21.9	53 44 32	0.17	0.11	
151.98−3.85	03 54 20.1	48 04 37	03 57 57.8	48 13 13	0.21	0.20	
151.98−4.82	03 50 39.9	47 19 56	03 54 15.3	47 28 45	0.12	0.07	
151.99+1.56	04 17 05.4	52 04 35	04 20 56.9	52 11 42	0.27	0.15	ZOAG G152.00+01.56
152.00+3.60	04 26 45.0	53 30 16	04 30 42.1	53 36 45	0.15	0.10	
152.01+5.41	04 35 48.5	54 43 28	04 39 50.8	54 49 20	0.16	0.12	
152.01+1.20	04 15 31.0	51 48 07	04 19 21.4	51 55 21	0.18	0.16	
152.04+4.76	04 32 39.8	54 15 52	04 36 40.2	54 21 57	0.19	0.17	ZOAG G152.03+04.76
152.07+1.69	04 18 02.7	52 07 05	04 21 54.4	52 14 09	0.36	0.09	
152.08+5.80	04 38 11.2	54 55 42	04 42 14.5	55 01 24	0.27	0.09	
152.09+6.47	04 41 48.6	55 21 51	04 45 53.9	55 27 18	0.22	0.20	
152.10+7.12	04 45 18.7	55 46 44	04 49 25.9	55 51 56	0.24	0.07	
152.12−4.01	03 54 20.2	47 51 45	03 57 57.4	48 00 21	0.19	0.15	
152.13+4.75	04 33 00.7	54 11 19	04 37 00.9	54 17 22	0.08	0.08	
152.14+5.86	04 38 47.1	54 55 26	04 42 50.5	55 01 05	0.11	0.08	[WB92] 0438+5457
152.14−5.01	03 50 40.9	47 05 08	03 54 15.8	47 13 57	0.08	0.07	
152.15+6.89	04 44 18.0	55 35 22	04 48 24.4	55 40 39	0.18	0.09	
152.15+5.16	04 35 12.9	54 27 17	04 39 14.3	54 33 11	0.15	0.07	
152.15+3.32	04 26 05.2	53 12 08	04 30 01.3	53 18 39	0.09	0.07	
152.15+1.29	04 16 35.0	51 46 19	04 20 25.5	51 53 28	0.10	0.08	
152.17+5.20	04 35 30.8	54 27 50	04 39 32.2	54 33 43	0.22	0.08	
152.17+3.88	04 28 53.2	53 34 16	04 32 50.9	53 40 36	0.16	0.07	
152.17+1.30	04 16 45.3	51 46 03	04 20 35.8	51 53 12	0.19	0.17	
152.18+4.72	04 33 05.7	54 08 23	04 37 05.8	54 14 26	0.19	0.07	
152.21+4.77	04 33 26.9	54 08 52	04 37 27.0	54 14 53	0.11	0.10	ZOAG G152.20+04.76
152.21−3.26	03 57 40.5	48 22 40	04 01 19.4	48 31 03	0.09	0.07	
152.22+4.80	04 33 42.0	54 09 35	04 37 42.2	54 15 35	0.53	0.14	IRAS 04336+5409
152.22−2.96	03 58 54.7	48 35 39	04 02 34.3	48 43 57	0.21	0.11	
152.23+4.78	04 33 36.2	54 08 33	04 37 36.3	54 14 34	0.21	0.20	ZOAG G152.22+04.78
152.26+4.59	04 32 48.8	53 59 26	04 36 48.3	54 05 30	0.09	0.07	
152.28−3.54	03 56 55.0	48 06 58	04 00 33.2	48 15 24	0.12	0.11	ZOAG G152.27-03.54
152.28+3.30	04 26 35.9	53 05 44	04 30 31.8	53 12 13	0.21	0.11	ZOAG G152.28+03.30
152.30−4.00	03 55 14.4	47 45 22	03 58 51.5	47 53 54	0.13	0.11	
152.31+5.85	04 39 29.8	54 47 27	04 43 32.9	54 53 04	0.49	0.49	
152.31−5.55	03 49 28.1	46 33 28	03 53 01.7	46 42 22	0.16	0.15	
152.32+5.77	04 39 06.7	54 44 15	04 43 09.5	54 49 53	0.37	0.17	
152.34+6.50	04 43 01.8	55 11 47	04 47 06.7	55 17 09	0.51	0.16	
152.34+6.33	04 42 10.9	55 04 52	04 46 15.3	55 10 17	0.48	0.48	
152.37+6.91	04 45 25.1	55 25 55	04 49 31.1	55 31 07	0.19	0.10	
152.39+4.48	04 32 51.8	53 49 22	04 36 50.8	53 55 26	0.40	0.11	ZOAG G152.38+04.48
152.40−4.94	03 52 06.4	46 58 16	03 55 41.3	47 07 00	0.31	0.17	ZOAG G152.39-04.94
152.41+5.05	04 35 48.5	54 11 19	04 39 49.1	54 17 11	0.21	0.09	
152.42−3.80	03 56 30.4	47 49 44	04 00 07.9	47 58 11	0.19	0.10	ZOAG G152.41-03.80
152.42+1.49	04 18 42.2	51 43 27	04 22 32.9	51 50 28	0.22	0.22	IRAS 04186+5143
152.43−4.55	03 53 44.4	47 15 02	03 57 20.2	47 23 40	0.13	0.11	
152.50−0.21	04 11 34.8	50 27 16	04 15 21.0	50 34 45	0.21	0.21	IRAS 04115+5027
152.51+6.55	04 44 05.4	55 05 43	04 48 10.1	55 11 00	0.30	0.19	IRAS 04440+5505
152.52−4.48	03 54 23.0	47 14 32	03 57 58.9	47 23 08	0.33	0.19	ZOAG G152.52-04.49
152.54−4.51	03 54 19.7	47 12 35	03 57 55.5	47 21 11	0.18	0.17	ZOAG G152.53-04.52
152.55−3.76	03 57 16.1	47 46 34	04 00 53.6	47 54 59	0.11	0.08	ZOAG G152.54-03.76
152.55−4.22	03 55 30.1	47 25 17	03 59 06.5	47 33 48	0.11	0.07	ZOAG G152.55-04.23
152.56−4.69	03 53 45.6	47 03 53	03 57 21.0	47 12 31	0.18	0.07	ZOAG G152.55-04.69
152.57+2.25	04 22 54.4	52 09 29	04 26 47.0	52 16 13	0.11	0.07	
152.58−3.54	03 58 15.9	47 55 34	04 01 53.9	48 03 55	0.19	0.15	IRAS 03582+4755
152.59+4.51	04 33 54.1	53 41 48	04 37 52.9	53 47 48	0.15	0.10	
152.61−0.11	04 12 31.3	50 26 45	04 16 17.6	50 34 11	0.18	0.16	

ZOAG G	α (1950)	δ (1950)	α (2000)	δ (2000)	⊘ R	cross id.
152.62+0.90	04 16 58.4	51 09 41	04 20 47.3	51 16 49	0.11 0.07	
152.64+6.18	04 42 40.7	54 45 36	04 46 44.1	54 50 59	0.27 0.26	
152.64−1.72	04 05 50.5	49 14 35	04 09 32.8	49 22 27	0.19 0.09	WEIN 023
152.66+6.07	04 42 13.5	54 40 12	04 46 16.5	54 45 37	0.40 0.21	
152.66−3.77	03 57 43.8	47 41 42	04 01 21.2	47 50 05	0.24 0.14	IRAS 03577+4741
152.70−2.40	04 03 19.9	48 41 58	04 07 00.5	48 49 59	0.19 0.15	IRAS 04032+4842?
152.70+0.04	04 13 33.6	50 29 19	04 17 20.2	50 36 41	0.24 0.22	
152.71+5.19	04 37 51.8	54 03 32	04 41 52.3	54 09 15	0.11 0.08	
152.72+6.14	04 42 50.3	54 40 19	04 46 53.4	54 45 42	0.16 0.07	
152.72−4.55	03 55 00.5	47 03 46	03 58 36.1	47 12 19	0.33 0.19	ZOAG G152.71-04.55
152.79−3.59	03 59 02.7	47 44 50	04 02 40.4	47 53 08	0.22 0.07	ZOAG G152.79-03.59
152.79+3.35	04 29 09.1	52 45 36	04 33 04.4	52 51 55	0.11 0.07	
152.87−3.79	03 58 36.7	47 32 32	04 02 13.9	47 40 52	0.21 0.13	
152.89−2.52	04 03 42.4	48 29 23	04 07 22.6	48 37 23	0.14 0.09	ZOAG G152.88-02.52
152.90−4.52	03 55 53.7	46 58 22	03 59 29.2	47 06 52	0.20 0.19	ZOAG G152.89-04.53
152.91−3.92	03 58 18.0	47 25 13	04 01 54.9	47 33 34	0.10 0.09	
153.01−3.44	04 00 34.0	47 42 52	04 04 11.9	47 51 04	0.22 0.09	
153.01−4.43	03 56 46.1	46 58 18	04 00 21.7	47 06 45	0.14 0.09	
153.01−4.37	03 57 00.6	47 01 02	04 00 36.4	47 09 28	0.11 0.09	
153.06−3.86	03 59 12.0	47 21 56	04 02 48.9	47 30 13	0.07 0.07	
153.08−3.38	04 01 06.7	47 43 00	04 04 44.7	47 51 10	0.09 0.07	
153.08+3.75	04 32 21.6	52 49 13	04 36 17.5	52 55 19	0.18 0.10	
153.11−4.39	03 57 21.0	46 56 19	04 00 56.7	47 04 43	0.33 0.18	ZOAG G153.10-04.39
153.13+5.15	04 39 34.5	53 43 01	04 43 34.1	53 48 37	0.08 0.07	
153.13−3.93	03 59 12.8	47 15 48	04 02 49.5	47 24 05	0.14 0.11	ZOAG G153.13-03.94
153.14−4.22	03 58 06.2	47 02 37	04 01 42.2	47 10 58	0.10 0.07	
153.17+2.14	04 25 07.2	51 39 01	04 28 58.7	51 45 36	0.41 0.22	IRAS 04251+5138
153.20−1.84	04 07 51.8	48 46 58	04 11 33.3	48 54 42	0.16 0.07	
153.21+5.53	04 41 51.3	53 54 12	04 45 51.8	53 59 39	0.10 0.10	
153.22+5.74	04 42 57.3	54 02 13	04 46 58.4	54 07 35	0.17 0.08	
153.27−4.21	03 58 45.3	46 58 03	04 02 21.2	47 06 22	0.11 0.07	
153.28+3.97	04 34 19.0	52 49 27	04 38 15.2	52 55 25	0.10 0.07	
153.28+3.84	04 33 40.5	52 43 50	04 37 36.3	52 49 51	0.20 0.11	ZOAG G153.28+03.84
153.33−3.99	03 59 50.7	47 05 29	04 03 27.1	47 13 44	0.21 0.16	
153.38−1.56	04 09 49.7	48 52 07	04 13 31.7	48 59 43	0.09 0.07	
153.48+1.98	04 25 46.2	51 18 51	04 29 36.8	51 25 24	0.11 0.07	
153.51−3.84	04 01 14.9	47 05 21	04 04 51.5	47 13 31	0.14 0.07	ZOAG G153.50-03.85
153.63+2.49	04 28 47.1	51 33 54	04 32 38.9	51 40 15	0.18 0.10	
153.64+5.69	04 44 32.3	53 40 52	04 48 32.4	53 46 08	0.21 0.10	
153.64+5.35	04 42 47.0	53 27 59	04 46 46.2	53 33 22	0.08 0.07	
153.66+5.01	04 41 08.4	53 13 39	04 45 06.7	53 19 09	0.27 0.14	
153.68−1.02	04 13 24.2	49 02 39	04 17 07.2	49 10 01	0.19 0.10	WEIN 024
153.71+0.42	04 19 45.2	50 03 33	04 23 31.6	50 10 30	0.27 0.17	ZOAG G153.71+00.42
153.74+5.24	04 42 43.0	53 19 02	04 46 41.8	53 24 25	0.19 0.10	
153.76−0.92	04 14 11.6	49 04 13	04 17 54.7	49 11 32	0.11 0.10	WEIN 025
153.77−3.84	04 02 22.3	46 55 13	04 05 58.7	47 03 18	0.11 0.08	
153.82+0.41	04 20 10.7	49 58 43	04 23 57.0	50 05 38	0.18 0.18	
153.95+4.66	04 40 38.4	52 46 51	04 44 35.3	52 52 23	0.15 0.08	87GB 044038.5+524709
154.08−2.64	04 08 28.1	47 35 59	04 12 06.9	47 43 41	0.21 0.09	
154.08+3.34	04 34 45.4	51 48 27	04 38 38.7	51 54 23	0.21 0.18	ZOAG G154.08+03.33
154.12−2.98	04 07 17.9	47 19 26	04 10 55.9	47 27 12	0.10 0.09	
154.16−2.68	04 08 41.4	47 30 40	04 12 20.0	47 38 21	0.14 0.12	
154.19+1.27	04 25 39.0	50 18 37	04 29 26.9	50 25 10	0.22 0.18	
154.22−3.02	04 07 34.0	47 13 05	04 11 11.8	47 20 50	0.26 0.10	
154.28+1.20	04 25 41.2	50 12 04	04 29 28.8	50 18 37	0.14 0.09	
154.29−3.02	04 07 54.0	47 10 32	04 11 31.8	47 18 16	0.34 0.20	
154.30+1.17	04 25 39.0	50 09 49	04 29 26.5	50 16 22	0.18 0.11	
154.34−3.15	04 07 34.2	47 02 29	04 11 11.6	47 10 14	0.13 0.11	ZOAG G154.33-03.16
154.36+1.32	04 26 35.6	50 13 44	04 30 23.4	50 20 14	0.22 0.08	IRAS 04266+5013
154.37+2.31	04 31 11.3	50 53 35	04 35 01.5	50 59 46	0.22 0.18	

ZOAG G	α (1950)	δ (1950)	α (2000)	δ (2000)	⊘	R	cross id.
154.55+3.43	04 37 14.5	51 30 49	04 41 07.2	51 36 35	0.23	0.15	
154.61−1.04	04 17 24.5	48 23 11	04 21 06.4	48 30 18	0.10	0.07	
154.64+5.17	04 46 10.2	52 35 19	04 50 07.2	52 40 28	0.11	0.10	
154.74+4.34	04 42 27.9	51 58 36	04 46 22.6	52 04 01	0.11	0.07	ZOAG G154.74+04.34
154.75+3.74	04 39 36.4	51 34 23	04 43 29.6	51 39 59	0.30	0.08	
154.76+4.29	04 42 18.4	51 55 56	04 46 13.0	52 01 21	0.18	0.15	
154.82+5.50	04 48 36.3	52 39 34	04 52 33.7	52 44 33	0.19	0.10	
154.86+5.49	04 48 42.1	52 37 14	04 52 39.4	52 42 13	0.07	0.07	
154.86+4.17	04 42 08.6	51 46 02	04 46 02.7	51 51 28	0.10	0.10	
154.86+3.38	04 38 18.5	51 15 01	04 42 10.6	51 20 43	0.16	0.08	
154.87+5.16	04 47 04.7	52 24 11	04 51 01.2	52 29 16	0.13	0.07	
154.88+5.46	04 48 40.1	52 35 21	04 52 37.3	52 40 20	0.17	0.11	
154.91+5.24	04 47 40.4	52 25 42	04 51 37.0	52 30 45	0.15	0.08	
154.93+5.03	04 46 41.4	52 16 56	04 50 37.5	52 22 03	0.10	0.07	
154.97+4.45	04 43 58.8	51 51 58	04 47 53.4	51 57 16	0.10	0.07	
154.98+4.33	04 43 25.6	51 47 11	04 47 19.9	51 52 32	0.22	0.11	
155.00+4.46	04 44 09.6	51 51 38	04 48 04.2	51 56 56	0.11	0.10	
155.00+3.40	04 39 00.9	51 09 39	04 42 52.9	51 15 18	0.40	0.14	ZOAG G155.00+03.40
155.03+3.29	04 38 36.1	51 03 41	04 42 27.7	51 09 22	0.26	0.18	87GB[BWE91] 0438+5103
155.05+2.85	04 36 36.6	50 45 41	04 40 27.2	50 51 30	0.31	0.31	ZOAG G155.04+02.85
155.07−2.40	04 13 41.3	47 05 25	04 17 19.7	47 12 46	0.11	0.11	IRAS 04136+4705
155.07+5.68	04 50 34.0	52 35 15	04 54 31.4	52 40 06	0.20	0.09	
155.07+4.91	04 46 40.1	52 05 49	04 50 35.6	52 10 56	0.08	0.08	
155.07+4.52	04 44 43.9	51 50 21	04 48 38.5	51 55 36	0.24	0.09	
155.10−1.57	04 17 13.7	47 40 09	04 20 53.9	47 47 16	0.10	0.09	
155.15+4.57	04 45 18.9	51 48 40	04 49 13.5	51 53 53	0.20	0.08	
155.16+5.14	04 48 11.9	52 10 10	04 52 07.8	52 15 11	0.24	0.08	IRAS 04481+5210
155.17+3.25	04 38 57.9	50 56 10	04 42 49.2	51 01 49	0.59	0.17	ZOAG G155.17+03.25
155.19+4.98	04 47 31.7	52 02 24	04 51 27.2	52 07 28	0.14	0.10	
155.21+4.20	04 43 44.0	51 31 38	04 47 37.6	51 36 57	0.15	0.08	
155.24+5.17	04 48 39.9	52 07 42	04 52 35.8	52 12 41	0.18	0.07	
155.24+5.13	04 48 28.1	52 06 03	04 52 23.9	52 11 03	0.11	0.10	
155.25+3.18	04 39 02.1	50 49 41	04 42 53.1	50 55 20	0.20	0.11	
155.26+2.96	04 38 01.7	50 40 35	04 41 52.2	50 46 18	0.22	0.19	
155.27+5.45	04 50 11.5	52 17 05	04 54 08.0	52 21 57	0.11	0.07	
155.27+2.93	04 37 53.4	50 39 09	04 41 43.8	50 44 53	0.19	0.07	
155.27+2.85	04 37 30.5	50 35 30	04 41 20.7	50 41 15	0.20	0.10	
155.28+4.20	04 44 03.3	51 28 16	04 47 56.7	51 33 34	0.11	0.09	
155.28+0.24	04 25 42.4	48 48 40	04 29 26.5	48 55 13	0.15	0.09	
155.36+5.10	04 48 48.6	51 59 13	04 52 44.1	52 04 11	0.12	0.10	7C 0448+5158
155.36+5.04	04 48 32.3	51 57 12	04 52 27.6	52 02 11	0.10	0.08	
155.37+5.07	04 48 43.8	51 58 11	04 52 39.2	52 03 10	0.14	0.09	
155.37+5.12	04 48 56.9	51 59 51	04 52 52.4	52 04 49	0.10	0.10	3C 130
155.37+5.05	04 48 37.8	51 56 56	04 52 33.1	52 01 55	0.13	0.07	
155.39+5.12	04 49 02.9	51 58 31	04 52 58.4	52 03 28	0.11	0.08	
155.40+5.10	04 48 59.4	51 57 48	04 52 54.8	52 02 45	0.11	0.08	
155.40+3.33	04 40 20.2	50 48 48	04 44 11.3	50 54 21	0.17	0.11	
155.42+5.04	04 48 47.0	51 54 36	04 52 42.2	51 59 34	0.10	0.08	
155.43+4.57	04 46 31.3	51 35 56	04 50 25.4	51 41 04	0.17	0.08	ZOAG G155.43+04.58
155.44+5.13	04 49 17.6	51 56 44	04 53 13.0	52 01 40	0.17	0.10	
155.44+5.09	04 49 07.8	51 55 30	04 53 03.1	52 00 27	0.11	0.10	
155.45+3.86	04 43 06.0	51 07 39	04 46 58.3	51 13 01	0.24	0.08	
155.46+4.97	04 48 35.3	51 49 40	04 52 30.3	51 54 39	0.12	0.08	
155.48+5.04	04 48 59.9	51 51 47	04 52 55.0	51 56 44	0.25	0.07	
155.49+4.94	04 48 35.2	51 47 20	04 52 30.1	51 52 19	0.19	0.08	ZOAG G155.49+04.94
155.49+3.55	04 41 46.6	50 53 43	04 45 38.1	50 59 11	0.19	0.19	
155.51−1.69	04 18 29.0	47 17 43	04 22 08.5	47 24 45	0.11	0.08	
155.53+5.29	04 50 30.2	51 59 00	04 54 25.8	52 03 51	0.13	0.09	
155.53+5.03	04 49 12.2	51 49 03	04 53 07.2	51 54 00	0.12	0.10	
155.56−1.72	04 18 32.5	47 14 11	04 22 11.9	47 21 13	0.11	0.08	

ZOAG G	α (1950)	δ (1950)	α (2000)	δ (2000)	⊘	R	cross id.
155.58+4.52	04 46 51.0	51 26 48	04 50 44.7	51 31 54	0.15	0.11	
155.62+3.56	04 42 21.1	50 48 09	04 46 12.5	50 53 34	0.13	0.11	
155.62−1.46	04 19 54.0	47 22 37	04 23 33.9	47 29 34	0.18	0.10	
155.67+4.52	04 47 14.4	51 23 12	04 51 07.9	51 28 17	0.12	0.11	IRAS 04472+5123
155.70+4.41	04 46 48.0	51 17 34	04 50 41.2	51 22 41	0.14	0.12	
155.71+4.52	04 47 21.7	51 21 14	04 51 15.2	51 26 18	0.38	0.21	
155.73+4.80	04 48 52.8	51 31 02	04 52 46.9	51 36 00	0.15	0.11	ZOAG G155.73+04.80
155.82+3.14	04 41 10.0	50 22 21	04 45 00.0	50 27 51	0.18	0.10	
155.83−1.31	04 21 23.3	47 19 53	04 25 03.3	47 26 44	0.16	0.07	IRAS 04213+4719
155.85+4.37	04 47 14.1	51 08 57	04 51 07.0	51 14 02	0.11	0.11	
155.92+3.21	04 41 55.4	50 20 44	04 45 45.4	50 26 11	0.13	0.12	
155.94+3.43	04 43 02.4	50 28 13	04 46 52.9	50 33 35	0.09	0.07	
156.01+4.54	04 48 41.8	51 07 48	04 52 34.8	51 12 47	0.44	0.20	
156.02+3.03	04 41 28.0	50 09 10	04 45 17.5	50 14 39	0.17	0.16	
156.07+0.26	04 29 08.2	48 15 26	04 32 51.4	48 21 46	0.21	0.21	ZOAG G156.06+00.26
156.08+3.26	04 42 47.2	50 15 24	04 46 37.1	50 20 47	0.16	0.08	
156.08+3.28	04 42 53.9	50 16 19	04 46 43.9	50 21 42	0.23	0.08	
156.08−1.53	04 21 29.0	47 00 11	04 25 08.2	47 07 01	0.27	0.12	IRAS 04214+4700
156.09+4.41	04 48 24.2	50 59 19	04 52 16.7	51 04 19	0.18	0.07	
156.11+3.32	04 43 12.4	50 16 36	04 47 02.4	50 21 58	0.18	0.09	
156.13+1.80	04 36 12.5	49 15 04	04 39 59.0	49 20 55	0.42	0.22	WEIN 026
156.14+2.89	04 41 18.4	49 58 26	04 45 07.4	50 03 56	0.16	0.15	
156.16+1.78	04 36 16.1	49 13 02	04 40 02.5	49 18 52	0.73	0.52	WEIN 027
156.18+4.46	04 48 59.9	50 57 21	04 52 52.4	51 02 18	0.19	0.08	
156.19+2.31	04 38 48.6	49 32 53	04 42 36.2	49 38 33	0.17	0.16	
156.20+4.03	04 46 59.4	50 39 50	04 50 50.9	50 44 56	0.20	0.19	
156.22+4.03	04 47 03.9	50 38 47	04 50 55.3	50 43 53	0.11	0.09	
156.23+4.62	04 49 59.1	51 01 16	04 53 51.9	51 06 09	0.15	0.07	
156.26+3.03	04 42 24.8	49 58 14	04 46 13.9	50 03 39	0.11	0.08	
156.27+3.05	04 42 35.5	49 58 33	04 46 24.6	50 03 57	0.07	0.07	
156.27−0.24	04 27 46.6	47 45 57	04 31 28.4	47 52 22	0.11	0.10	
156.28+2.98	04 42 18.8	49 55 06	04 46 07.7	50 00 31	0.10	0.09	
156.28+3.06	04 42 41.4	49 58 37	04 46 30.5	50 04 01	0.10	0.07	
156.33+4.16	04 48 07.5	50 39 02	04 51 59.1	50 44 03	0.15	0.12	87GB 044808.9+503925
156.33+0.80	04 32 33.5	48 26 20	04 36 17.5	48 32 26	0.14	0.11	
156.34+3.55	04 45 15.1	50 14 55	04 49 05.3	50 20 08	0.24	0.10	
156.40+3.04	04 43 06.0	49 52 16	04 46 54.9	49 57 38	0.39	0.37	
156.40+2.88	04 42 19.7	49 46 03	04 46 08.2	49 51 28	0.19	0.10	
156.41−0.66	04 26 32.0	47 22 47	04 30 12.7	47 29 17	0.18	0.10	
156.43+1.15	04 34 31.8	48 35 37	04 38 16.4	48 41 35	0.44	0.41	WEIN 028
156.44+4.15	04 48 30.2	50 33 17	04 52 21.5	50 38 17	0.29	0.18	IRAS 04484+5033
156.45+3.58	04 45 48.5	50 11 06	04 49 38.5	50 16 17	0.21	0.07	
156.52+3.93	04 47 45.8	50 21 09	04 51 36.5	50 26 12	0.17	0.08	
156.53+4.14	04 48 51.7	50 28 47	04 52 42.9	50 33 45	0.11	0.08	
156.53+3.47	04 45 37.5	50 02 48	04 49 27.1	50 08 00	0.10	0.10	
156.57+2.86	04 42 53.9	49 37 45	04 46 42.1	49 43 08	0.19	0.18	
156.63+3.64	04 46 49.4	50 04 56	04 50 39.3	50 10 03	0.20	0.15	
156.63+3.18	04 44 39.3	49 46 58	04 48 28.1	49 52 14	0.40	0.12	ZOAG G156.63+03.18
156.77+2.73	04 43 06.7	49 23 18	04 46 54.3	49 28 40	0.09	0.09	
156.80+2.73	04 43 12.4	49 21 51	04 46 60.0	49 27 13	0.09	0.09	
156.82+3.08	04 44 56.1	49 34 34	04 48 44.4	49 39 49	0.21	0.19	IRAS 04448+4934
156.82+2.50	04 42 12.7	49 12 02	04 45 59.7	49 17 28	0.15	0.10	
156.82−0.02	04 30 56.2	47 31 04	04 34 37.8	47 37 16	0.11	0.09	
156.84+1.48	04 37 39.2	48 30 25	04 41 24.0	48 36 10	0.18	0.07	
156.89+1.46	04 37 46.8	48 27 26	04 41 31.5	48 33 10	0.15	0.12	
156.92+3.44	04 47 01.4	49 44 10	04 50 50.4	49 49 16	0.22	0.19	
157.10+3.43	04 47 42.0	49 35 39	04 51 30.7	49 40 42	0.26	0.07	
157.11+3.71	04 49 04.1	49 45 33	04 52 53.3	49 50 30	0.17	0.16	ZOAG G157.11+03.71
157.11+1.10	04 37 02.7	48 03 42	04 40 46.3	48 09 29	0.18	0.15	
157.18+2.97	04 45 51.4	49 13 38	04 49 38.9	49 18 49	0.19	0.10	

ZOAG G	α (1950)	δ (1950)	α (2000)	δ (2000)	⊘	R	cross id.
157.26+3.42	04 48 16.7	49 27 49	04 52 05.1	49 32 50	0.21	0.20	ZOAG G157.25+03.42
157.26+2.43	04 43 38.5	48 49 18	04 47 24.7	48 54 38	0.54	0.29	IRAS 04436+4849
157.27+3.48	04 48 38.0	49 29 39	04 52 26.5	49 34 38	0.22	0.21	
157.28+3.45	04 48 30.6	49 28 00	04 52 19.0	49 33 00	0.29	0.10	ZOAG G157.28+03.45
157.28+2.90	04 45 55.8	49 06 38	04 49 43.0	49 11 48	0.26	0.18	ZOAG G157.28+02.90
157.34+3.34	04 48 12.1	49 21 01	04 52 00.2	49 26 02	0.14	0.12	
157.37+3.42	04 48 43.8	49 22 46	04 52 32.0	49 27 45	0.40	0.15	
157.44+3.07	04 47 18.9	49 05 59	04 51 06.2	49 11 04	0.15	0.05	
157.46+2.86	04 46 25.8	48 56 37	04 50 12.6	49 01 45	0.29	0.19	
157.46+2.85	04 46 24.4	48 56 16	04 50 11.2	49 01 24	0.09	0.07	
157.46+1.86	04 41 49.2	48 17 57	04 45 33.9	48 23 25	0.19	0.17	
157.47+2.85	04 46 26.1	48 55 59	04 50 12.9	49 01 07	0.15	0.08	
157.48+2.85	04 46 27.8	48 55 49	04 50 14.6	49 00 57	0.18	0.10	
157.51+2.42	04 44 35.1	48 37 20	04 48 20.9	48 42 36	0.09	0.09	
157.62+2.16	04 43 51.5	48 22 15	04 47 36.6	48 27 34	0.43	0.08	
157.75+2.89	04 47 44.7	48 44 43	04 51 31.1	48 49 46	0.38	0.21	
157.80+1.61	04 42 03.6	47 52 50	04 45 47.3	47 58 17	0.40	0.14	ZOAG G157.79+01.62
157.80+1.80	04 42 53.3	47 59 55	04 46 37.4	48 05 18	0.11	0.09	
157.84+2.50	04 46 14.3	48 25 24	04 49 59.8	48 30 33	0.20	0.19	
158.06+2.68	04 47 55.9	48 22 27	04 51 41.4	48 27 29	0.12	0.11	
158.08+2.66b	04 47 57.5	48 20 40	04 51 42.9	48 25 42	0.11	0.08	
158.08+2.66a	04 47 55.4	48 20 41	04 51 40.8	48 25 43	0.11	0.07	
158.08+1.43	04 42 19.5	47 32 42	04 46 02.4	47 38 08	0.08	0.07	ZOAG G158.07+01.43
158.12+2.08	04 45 24.0	47 56 32	04 49 08.2	48 01 45	0.19	0.17	
158.14+2.30	04 46 30.7	48 03 53	04 50 15.3	48 09 01	0.11	0.10	
158.15+1.22	04 41 40.2	47 21 39	04 45 22.6	47 27 07	0.18	0.09	
158.27+1.68	04 44 10.0	47 34 04	04 47 53.1	47 39 22	0.15	0.11	
158.28+1.66	04 44 05.9	47 32 47	04 47 49.0	47 38 05	0.13	0.12	
158.29+2.62	04 48 32.4	48 09 41	04 52 17.4	48 14 41	0.11	0.11	
158.29+1.45	04 43 14.0	47 24 05	04 46 56.7	47 29 27	0.18	0.11	32P 094
158.30+2.61	04 48 31.4	48 08 35	04 52 16.4	48 13 35	0.08	0.07	
158.30+1.43	04 43 13.1	47 22 52	04 46 55.7	47 28 14	0.11	0.11	
158.31+1.38	04 43 00.3	47 20 34	04 46 42.8	47 25 57	0.18	0.07	32P 092
158.44+1.76	04 45 12.1	47 29 13	04 48 55.2	47 34 27	0.15	0.09	
158.51+2.12	04 47 05.1	47 39 57	04 50 48.8	47 45 03	0.18	0.08	
158.56+1.32	04 43 40.0	47 06 58	04 47 22.0	47 12 18	0.15	0.07	
158.71+1.65	04 45 43.2	47 12 47	04 49 25.6	47 17 58	0.14	0.10	
159.12+1.58	04 46 59.6	46 51 17	04 50 41.3	46 56 23	0.22	0.11	