

no spec for GUSA

Date	Techs	End Member	Site	Spec	Rep	Spp	Height	%Cover	Canopy	Canopy	ID
6/8/24		008-011	IC-3	4-6	1	ARAR	48	82	61		IC 3-202
		027-030		10-12	2	ARAR	33	80	73		IC 3-205
		043-046		19-21	3	ARAR	33	83	72		IC 3-210
		133-135		52-54	4	ARAR	48	96	88		IC 3-233
		140-143		58-60	5	ARAR	49	92	81		IC 3-235
		148-151		61-63	6	ARAR	48	101	97		IC 3-237
		160-163		67-69	7	ARAR	38	85	75		IC 3-239
		164-167		70-72	8	ARAR	18	42	32		IC 3-240
					9						
					10						
		002-005		1-3	1	KOLA	54	33	29		IC 3-201
		079-082			2	KOLA	43	54	44		IC 3-219
		081-090		37-39	3	KOLA	41	66	50		IC 3-221
		095-098		40-42	4	KOLA	51	75	70		IC 3-223
		099-102			5	KOLA	72	53	47		IC 3-224
					6						
					7						
					8						
					9						
					10						
		020-023			1	ATCA	81	106	73		IC 3-204
		035-038			2	ATCA	74	193	141		IC 3-207
		047-050			3	ATCA	88	106	77		IC 3-211
		061-070			4	ATCA	113	136	102		IC 3-216
					5						
					6						
					7						
					8						
					9						
					10						
		063-066			1	GUSA	35	49	37		IC 3-215
		075-078			2	GUSA	37	64	57		IC 3-218
		091-094			3	GUSA	26	46	44		IC 3-222
					4						
					5						
					6						
					7						
					8						
					9						
					10						
		012-015		7-9	1	JUOS					IC 3-203
		031-034		13-15	2	JUOS					IC 3-206
		051-054		22-24	3	JUOS					IC 3-212
		071-074		31-33	4	JUOS					IC 3-217
		083-086		34-36	5	JUOS					IC 3-220
		152-159		64-66		JUOS					IC 3-238

Date	Techs	End Member	Site	Rep	Spp	% Cover			
6/8/24			IC-3	6					
				7					
				8					
				9					
				10					
		029-042		16-18	1	EPTO	45	158	156
		059-062		28-30	2	EPTO	57	181	121
		120-123		46-48	3	EPUL			
				4					
				5					
				6					
				7					
				8					
				9					
				10					
		055-058		25-27	1	CORA	75	131	130
		116-119		43-45	2	CORA	70	93	87
		124-127		49-51	3	CORA	78	70	65
		144-147		59-57	4	CORA	53	142	110
				5					
				6					
				7					
				8					
				9					
				10					
		103-106			1	SATR	young		
		107-110			2	SATR	young		
		111-115			3	SATR	young		
		128-131			4	SATR	young		
		132			5	SATR	dead		
				6					
				7					
				8					
				9					
				10					
		136-139			1	PF-D	litter		
		168			2	PG-G	ARM		
		169			3	PG-G	SPOR	23	32
		170			4	PG-G	SPOR	17	31
		171			5	PG-G	PSA	37	22
		172			6	PG-G	SPOR	22	58
		173-176			7		YUCCA		
		177-180			8		YUCCA		
		181			9	PG-B	dead grass / litter		
		182			10	LIT	woody litter		
		183-186			LIT	woody	litter		
		187-191			LIT	woody	litter		
		192-194			LIT	woody	litter		

		width height						
Date	Techs	End Member	Site	Rep	Spp	% cover		
6/6/24		267	IC-2	1	PG-G	20	39	SPOR IC-237
		269		2	PG-G	11	42	SPOR IC-239
		270		3	PG-G	19	44	SPOR IC-240
		271		4	PG-G	56	81	SPOR IC-241
		272		5	PG-G	75	62	PLJA IC-242
		273		6	PG-G	29	22	PLJA IC-243
		274		7	PG-G	17	55	ACHY IC-244
		290		8	PG-G	26	43	PLJA IC-251
		292		9	PG-G	24	10	PLJA IC-253
		319		10	PG-G	16	40	SPOR IC-264
		268		1	PG-B	15	31	SPOR IC-238
		275		2	PG-B	27	52	SPOR IC-245
		295		3	PG-B	36	45	SPOR IC-256
				4				
				5				
				6				
				7				
				8				
				9				
				10				
		276		1	OPUN			IC-246
		291		2	OPUN			IC-252
		294		3	OPUN			IC-255
		297		4	OPUN			IC-258
		305-307		5	DC			IC-260
				6				
				7				
				8				
				9				
				10				
		289		1	BETE			IC-250
		293		2	BETE			IC-254
				3				
				4				
				5				
				6				
				7				
				8				
		323-326		9	CY	Lichen dominated		IC-266
		320-322		10	CY	LCY/CY/M		IC-265
		296		1	ST-B			IC-257
		298-300		2	LCY			IC-258
		301-304		3	CY	LCY/CY/M		IC-259
		308-310		4	M			IC-261
		311-314		5	CY	LCY/CY/M		IC-262
		315-318			CY	LCY/CY/M		IC-263

DC = dead cactus
STB = SATR (brown)

		measures	Spec		height	com. 1	com. 2	ID
Date	Techs	End Member	Site	Rep	Spp	% Cover		
6/6/24		163-166	IC-2	31-33 6	GUSA	37	82	69 IC-210
		171-174		37-39 7	GUSA	34	51	42 IC-213
		191-194		52-54 8	GUSA	34	107	76 IC-218
		199-202		58-60 9	GUSA	30	56	49 IC-220
		203-206		61-63 10	GUSA	29	59	53 IC-224
6/6/24		123-126	IC-2	1-3 1	SAVE	98	180	154 IC-201
		121-130		4-6 2	SAVE	137	229	181 IC-202
		143-146		16-18 3	SAVE	161	211	215 IC-206
		183-186		46-48 4	SAVE	142	188	177 IC-216
		195-198		55-57 5	SAVE	91	155	137 IC-219
		207-210		64-66 6	SAVE	112	173	124 IC-222
		251-254		97-99 7	SAVE	106	168	167 IC-233
		255-258		100-102 8	SAVE	152	224	191 IC-234
				9				
				10				
		131-134		7-9 1	KRLA	67	54	43 IC-203
		135-138		11-13 2	KRLA	49	73	57 IC-204
		155-158		25-27 3	KRLA	133	93	50 IC-209
		175-178		40-42 4	KRLA	42	76	64 IC-214
		187-190		49-51 5	KRLA	43	84	47 IC-217
		215-218		70-72 6	KRLA	49	92	37 IC-224
		235-238		85-87 7	KRLA	48	69	63 IC-229
		243-246		91-93 8	KRLA	37	42	33 IC-231
				9				
				10				
		139-142		13-15 1	ATCO	52	89	70 IC-205
		159-162		28-30 2	ATCO	30	62	50 IC-210
		167-170		34-36 3	ATCO	46	149	89 IC-212
		178-182		43-45 4	ATCO	46	78	71 IC-215
		211-214		67-69 5	ATCO	23	55	47 IC-223
		219-222		73-75 6	ATCO	29	39	33 IC-225
		227-230		79-81 7	ATCO	50	100	90 IC-227
		231-234		82-84 8	ATCO	42	87	77 IC-228
				9				
				10				
		147-150		14-21 1	ATCA	142	294	185 IC-207
		151-154		22-24 2	ATCA	137	189	191 IC-208
		259-262		103-105 3	ATCA	109	160	133 IC-235
		263-266		106-108 4	ATCA	140	190	180 IC-236
		277-280		5	ATCA	115	244	206 IC-242
		281-284		6	ATCA	71	60	56 IC-248
		285-288		7	ATCA	132	197	182 IC-249
		247-250		94-96 8	GUSA	30	41	37 IC-232
		239-242		88-90 9	GUSA	439	51	47 IC-230
		223-226		76-78 10	GUSA	37	54	36 IC-226

1) GPS
 2) measures
 3) samples
 4) photos

SPEC

Date	Techs	End Member	Site	Rep	Spp	% Cover			
6/7/24		539-547	IC - 1	126-128	6 SAVE	55	72	57	IC 1-269
				7					
				8					
				9					
				10					
		379-382		40-42	1 EPTO	60	91	82	IC 1-215
		384-390		46-48	2 EPTO	41	136	128	IC 1-215
		395-398		52-54	3 EPTO	27	119	87	IC 1-210
		436-439		79-81	4 EPTO	74	219	178	IC 1-223
		452-455		88-90	5 EPTO	64	178	172	IC 1-232
		468-471		97-99	6 EPTO	59	196	175	IC 1-232
		500-503		112-114	7 EPTO	57	173	136	IC 1-245
		516-519		123-125	8 EPTO	36	194	116	IC 1-249
				9					
				10					
				1	EPUL			136	IC 1-249
				2					
				3					
				4					
				5					
				6					
				7					
				8					
				9					
				10					
		399-402		55-57	1 ERNA	84	171	154	IC 1-220
		403-406		58-60	2 ERNA	118	225	223	IC 1-221
		440-443		82-84	3 ERNA	100	191	120	IC 1-235
				4	ERNA				
				5					
				6					
				7					
				8					
				9					
				10					
		448-451		85-87	1 KOLA	57	55	38	IC 1-232
		488-491		106-108	2 KOLA	48	52	44	IC 1-242
		504-507		115-117	3 KOLA	37	29	26	IC 1-246
				4					
				5					
				6					
		536		7	ERIN	54	90	60	IC 1-268
		536		8	ERIN	64	130	103	IC 1-266
		534		9	ERIN	56	74	71	IC 1-264
		525		10	ERIN	46	86	88	IC 1-255
		526			SCWH	17	16	17	IC 1-256
		535			SCWH	9	17	10	IC 1-265

Date	Techs	photo #s End Member	Site	Spec Rep	Spp	height % Cover	canopy	canopy	ID
6/7/24		331-334	IC-1	4-6 1	CORBA	65	128	107	IC1-202
		339-342		11-13 2	CORBA	71	112	96	IC1-204
		347-350		17-19 3	CORBA	75	166	159	IC1-207
		371-374		34-36 4	CORBA	47	73	60	IC1-213
		424-427		73-75 5	CORBA	41	109	98	IC1-226
		456-459		91-93 6	CORBA	51	78	70	IC1-234
		464-467		94-96 7	CORBA	29	46	36	IC1-236
		508-511		118-119 8	CORBA	42	101	96	IC1-247
				9					
				10					
		343-346		14-16 1	ATCO	39	117	101	IC1-206
		351-354		20-22 2	ATCO	44	94	91	IC1-208
		355-358		23-25 3	ATCO	34	77	64	IC1-209
		432-435		76-78 4	ATCO	31	76	70	IC1-228
*		460-463		5	ATCO	32	105	99	IC1-235
*		484-487		6	ATCO	38	109	109	IC1-241
				7					
				8					
				9					
				10					
		335-338		7-9 1	ATCA	71	50	46	IC1-203
		367-370		31-33 2	ATCA	81	91	74	IC1-212
		415-418		67-69 3	ATCA	68	79	65	IC1-224
		419-422		70-73 4	ATCA	120	147	141	IC1-225
		472-475		100-102 5	ATCA	99	90	64	IC1-238
		480-483		105-105 6	ATCA	99	125	82	IC1-240
		496-499		109-111 7	ATCA	59	50	42	IC1-244
		512-515		120-122 8	ATCA	130	136	90	IC1-248
				9					
				10					
		327-330		1-3 1	GUSA	31	65	50	IC1-201
		359-362		25-27 2	GUSA	38	46	35	IC1-210
		363-366		28-30 3	GUSA	34	47	41	IC1-211
		391-394		49-51 4	GUSA	34	56	52	IC1-218
*		428-431		5	GUSA	33	36	29	IC1-227
*		444-447		6	GUSA	30	38	34	IC1-231
*		476-479		7	GUSA	31	42	34	IC1-239
*		492-495		8	GUSA	31	47	34	IC1-243
				9					
				10					
		407-410		61-63 1	JUOS				IC1-222
		411-414		64-66 2	JUOS				IC1-223
		543-546		129-131 3	JUOS				IC1-270
				4					
		375-378		37-39 5	ARSP	21	37	27	IC1-214
		383-386		43-45	ARSP	12	42	22	IC-1246
		547		132-134	ARSP	34	44	29	IC

* no spec sample

Date	Techs	photo End Member	Site	Rep	Spp	width % Cover	height		
6/7/24		520	IC - 1	1	PG-G	14	42	ACHY	IC 1-250
		521		2	PG-G	34	54	SPOR	IC 1-251
		523		3	PG-G	15	23	SPOR	IC 1-253
		524		4	PG-G	15	24	ARPU	IC 1-254
		527		5	PG-G	10	23	ACHY	IC 1-257
		528		6	PG-G	13	58	SPOR	IC 1-258
		529		7	PG-G	22	78	SPOR	IC 1-259
		530		8	PG-G	11	55	PLJA	IC 1-260
		531		9	PG-G	21	34	ARPU	IC 1-261
		532		10	PG-G	23	25	ARPU	IC 1-262
		532		1	DG				IC 1-252
				2					
		533		3	PG-G	15	36	ACHY	IC 1-263
		537		4	PG-G	30	51	PLJA	IC 1-267
				5					
				6					
				7					
				8					
				9					
				10					
				1					
				2					
				3					
				4					
				5					
				6					
				7					
				8					
				9					
				10					
				1					
				2					
				3					
				4					
				5					

DG - dead quars