

RELATIVE FREQUENCY OF GRASS AND FORBS IN SELECTED WHITETAIL HABITAT, BIG BEND NATIONAL PARK, TEXAS.								
Grass and Forb Species	Sotol-Grassland Formations							
	Green Gulch	Green Gulch Washes	Panther Spring	Lower Pine Canyon	Upper Pine Canyon	Upper Pine Canyon Washes	North Slopes Pine Canyon	South Slopes Pine Canyon
<i>Erigeron divergens</i>	14.63	11.90	1.45	22.48	3.20	13.16	7.32	15.78
<i>Aristida</i> spp.	1.22	5.95	13.04	14.73	24.00	8.77	-	2.63
<i>Bouteloua curtipendula</i>	15.85	36.90	24.64	15.50	8.80	23.68	36.57	17.11
<i>Andropogon</i> spp.	8.54	7.14	1.46	10.08	5.60	1.75	7.32	3.95
<i>Eragrostis</i> spp.	-	14.29	1.45	0.78	2.40	5.26	4.88	3.95
<i>Bouteloua eriopoda</i>	1.22	-	21.74	-	20.00	4.39	2.44	1.32
<i>Bouteloua hirsuta</i>	15.85	-	-	13.18	16.00	7.02	2.44	21.05
<i>Euphorbia serrula</i>	1.22	1.19	5.79	6.98	10.40	-	-	9.21
<i>Hedyotis</i> spp.	7.32	1.19	2.89	-	2.40	0.88	2.44	-
<i>Muhlenbergia</i> spp.	17.07	1.19	-	-	-	5.26	19.51	1.32
<i>Croton</i> spp.	-	1.19	1.46	0.78	0.80	2.63	-	-
<i>Lycurus phleoides</i>	7.32	1.19	-	-	0.80	0.88	2.44	-
<i>Thelypodium wrightii</i>	-	-	-	1.55	-	3.51	2.44	-
<i>Heteropogon</i> spp.	1.22	-	-	-	-	1.75	-	9.21
<i>Notholaena</i> spp.	-	-	-	-	-	1.75	-	-
<i>Sida</i> spp.	-	2.39	1.45	-	-	0.88	-	-
<i>Trichachne californica</i>	-	1.19	-	0.78	-	-	-	-
<i>Eriogonum wrightii</i>	-	-	2.89	3.10	-	2.63	-	-
<i>Krameria glandulosa</i>	-	-	-	0.78	2.40	-	-	1.32
<i>Leptochola dubia</i>	-	3.57	-	-	-	-	-	-
<i>Setaria</i> spp.	-	-	-	-	-	5.26	-	-
Undetermined	-	-	-	6.94	3.20	-	-	-
<i>Artemisia</i> spp.	-	1.19	-	-	-	-	-	-
<i>Bahia</i> spp.	3.66	2.39	-	-	-	-	-	-
<i>Bouteloua gracilis</i>	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Galium</i> spp.	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Leptoloma cognatum</i>	1.22	-	-	-	-	-	-	-
<i>Macrosiphonia macrosiphon</i>	-	-	5.79	0.78	-	-	-	-
<i>Mentha</i> spp.	1.22	1.19	-	-	-	-	-	-
<i>Panicum hallii</i>	-	-	1.46	-	-	-	-	-
<i>Piptochaetium fimbriatum</i>	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Sphaeralcea</i> spp.	-	-	-	0.78	-	-	7.32	-
<i>Senecio millelobatus</i>	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Tridens</i> spp.	-	-	-	-	-	5.26	-	-
<i>Verbena</i>	-	-	1.45	-	-	-	-	-
<i>Artemisia ludoviciana</i>	-	-	-	-	-	0.88	-	-
<i>Asclepias</i> spp.	-	-	-	-	-	0.88	-	-
<i>Astragalus mollissimus</i>	-	3.57	-	-	-	-	-	-
<i>Bouteloua breviseta</i>	-	-	1.45	-	-	-	-	-
Cruciferae	-	-	-	-	-	-	2.44	-
<i>Dyschoriste decumbens</i>	1.22	-	-	-	-	-	-	-
<i>Dyschoriste linearis</i>	-	-	-	-	-	2.64	-	-
<i>Erioneuron pullchellum</i>	-	-	2.89	-	-	-	-	-
<i>Eupatorium wrightii</i>	1.22	-	-	-	-	-	-	-
<i>Gnaphalium</i> spp.	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Hedyotis nigricans</i>	-	-	-	-	-	-	2.44	-
<i>Heliopsis parvifolia</i>	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Leucelene ericoides</i>	-	-	-	0.78	-	-	-	-
<i>Lotus oroboides</i>	-	1.19	-	-	-	-	-	-
<i>Melampodium</i> spp.	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Menodora</i> spp.	-	-	-	-	-	0.88	-	-
<i>Poa</i> spp.	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Polygala</i> spp.	-	1.19	-	-	-	-	-	-
<i>Ruellia parryi</i>	-	-	-	-	-	-	-	7.89
<i>Salvia lyciodes</i>	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Selaginella</i> spp.	-	-	-	-	-	-	-	5.26
<i>Stipa</i> spp.	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Tridens muticus</i>	-	-	8.69	-	-	-	-	-
Absolute Density/m ²	43.43	15.88	49.89	36.09	42.11	18.86	3.60	46.88
Grass and Forb Species	Woodland Formations							
	Upper Basin	Lower Basin	Basin	Boot Spring	South Rim			
<i>Erigeron divergens</i>	2.86	21.95	1.54	3.03	-			
<i>Aristida</i> spp.	7.14	-	6.15	3.03	3.33			
<i>Bouteloua curtipendula</i>	44.29	-	43.03	9.09	-			
<i>Andropogon</i> spp.	4.29	-	4.62	-	-			
<i>Eragrostis</i> spp.	1.43	2.44	1.54	-	-			
<i>Bouteloua eriopoda</i>	1.43	2.44	15.38	-	-			
<i>Bouteloua hirsuta</i>	-	12.19	-	5.05	3.33			
<i>Euphorbia serrula</i>	-	2.44	6.15	-	-			
<i>Hedyotis</i> spp.	-	-	3.08	2.02	-			
<i>Muhlenbergia</i> spp.	22.83	-	-	25.25	33.33			
<i>Croton</i> spp.	-	-	1.58	-	-			
<i>Lycurus phleoides</i>	4.29	-	-	1.01	3.33			
<i>Thelypodium wrightii</i>	-	-	-	3.03	1.69			
<i>Heteropogon</i> spp.	-	4.88	-	-	-			
<i>Notholaena</i> spp.	2.86	-	-	6.06	3.33			
<i>Sida</i> spp.	-	2.44	-	-	-			
<i>Trichachne californica</i>	-	2.44	3.08	-	-			
<i>Eriogonum wrightii</i>	-	-	-	-	-			
<i>Krameria glandulosa</i>	-	-	-	-	-			
<i>Leptochola dubia</i>	-	2.44	9.23	-	-			
<i>Lycurus phleoides</i>	-	-	-	-	-			
<i>Setaria</i> spp.	-	14.63	-	1.01	-			
Undetermined	-	-	-	11.11	28.33			
<i>Artemisia</i> spp.	-	-	-	1.01	-			
<i>Bahia</i> spp.	-	-	-	-	-			
<i>Bouteloua gracilis</i>	-	31.71	4.62	-	-			
<i>Galium</i> spp.	-	-	-	4.04	3.33			
<i>Leptoloma cognatum</i>	1.43	-	-	-	-			
<i>Macrosiphonia macrosiphon</i>	-	-	-	-	-			
<i>Mentha</i> spp.	-	-	-	-	-			
<i>Panicum hallii</i>	-	-	-	5.05	-			
<i>Piptochaetium fimbriatum</i>	-	-	-	10.10	3.33			
<i>Sphaeralcea</i> spp.	-	-	-	-	-			
<i>Senecio millelobatus</i>	-	-	-	2.02	13.33			
<i>Tridens</i> spp.	1.43	-	-	-	-			
<i>Verbena</i>	-	-	-	-	-			
<i>Artemisia ludoviciana</i>	-	-	-	-	-			
<i>Asclepias</i> spp.	-	-	-	-	-			
<i>Astragalus mollissimus</i>	-	-	-	-	-			
<i>Bouteloua breviseta</i>	-	-	-	-	-			
Cruciferae	-	-	-	-	-			
<i>Dyschoriste decumbens</i>	-	-	-	-	-			
<i>Dyschoriste linearis</i>	-	-	-	-	-			
<i>Erioneuron pullchellum</i>	-	-	-	-	-			
<i>Eupatorium wrightii</i>	-	-	-	-	-			
<i>Gnaphalium</i> spp.	-	-	-	1.01	-			
<i>Hedyotis nigricans</i>	-	-	-	-	-			
<i>Heliopsis parvifolia</i>	-	-	-	-	3.33			
<i>Leucelene ericoides</i>	-	-	-	-	-			
<i>Lotus oroboides</i>	-	-	-	-	-			
<i>Melampodium</i> spp.	4.29	-	-	-	-			
<i>Menodora</i> spp.	-	-	-	-	-			
<i>Poa</i> spp.	-	-	-	6.06	-			
<i>Polygala</i> spp.	-	-	-	-	-			
<i>Ruellia parryi</i>	-	-	-	-	-			
<i>Salvia lyciodes</i>	-	-	-	1.01	-			
<i>Selaginella</i> spp.	-	-	-	-	-			
<i>Stipa</i> spp.	1.43	-	-	-	-			
<i>Tridens muticus</i>	-	-	-	-	-			
Absolute Density/m ²	13.53	25.34	24.90	33.79	23.35			