

Ecography

ECOG-02193

Darwell, C. T., Segraves, K. A. and Althoff, D. M. 2016.
The role of abiotic and biotic factors in determining
coexistence of multiple pollinators in the yucca-
yucca moth mutualism. – Ecography doi: 10.1111/
ecog.02193

Supplementary material

Appendix 1. Table A1. List of geographic locations used in species distribution modeling

Species	Longitude	Latitude
<i>T. yuccasella</i>	-81.337	27.1882
<i>T. yuccasella</i>	-80.8424	32.0128
<i>T. yuccasella</i>	-105.2705	40.015
<i>T. yuccasella</i>	-104.8561	39.3722
<i>T. yuccasella</i>	-105.0844	40.5853
<i>T. yuccasella</i>	-103	31.5625
<i>T. yuccasella</i>	-101.4787	32.2504
<i>T. yuccasella</i>	-100.8371	32.4054
<i>T. yuccasella</i>	-103.1262	31.5348
<i>T. yuccasella</i>	-98.6184	32.4763
<i>T. yuccasella</i>	-102.8671	31.3723
<i>T. yuccasella</i>	-93.8223	30.8625
<i>T. yuccasella</i>	-99.55	30.3
<i>T. yuccasella</i>	-99.5291	30.2916
<i>T. yuccasella</i>	-106.946	32.2887
<i>T. yuccasella</i>	-106.5206	32.1704
<i>T. yuccasella</i>	-106.7147	32.2945
<i>T. yuccasella</i>	-106.8565	32.293
<i>T. yuccasella</i>	-106.806	32.53185
<i>T. yuccasella</i>	-105.9216	32.7251
<i>T. yuccasella</i>	-104.3997	30.5107
<i>T. yuccasella</i>	-104.3997	30.5107
<i>T. yuccasella</i>	-104.7093	31.9474
<i>T. yuccasella</i>	-105.9419	31.8279
<i>T. yuccasella</i>	-93.65	32.75
<i>T. yuccasella</i>	-103.2447	30.2052
<i>T. yuccasella</i>	-97.1107	31.2475
<i>T. yuccasella</i>	-103.1781	30.2726
<i>T. yuccasella</i>	-104.6635	31.9642
<i>T. yuccasella</i>	-104.9132	31.7649
<i>T. yuccasella</i>	-94.2516	35.7807
<i>T. yuccasella</i>	-94.1574	36.0626
<i>T. yuccasella</i>	-79.3833	43.65
<i>T. yuccasella</i>	-80.1519	42.7167
<i>T. yuccasella</i>	-79.05	43.1667
<i>T. yuccasella</i>	-80.3072	42.8358
<i>T. yuccasella</i>	-79.3927	43.152
<i>T. yuccasella</i>	-72.9281	41.3082

<i>T. yuccasella</i>	-71.8703	41.5707
<i>T. yuccasella</i>	-81.337	27.1882
<i>T. yuccasella</i>	-82.5462	27.4475
<i>T. yuccasella</i>	-86.414	30.388
<i>T. yuccasella</i>	-86.6189	30.4058
<i>T. yuccasella</i>	-82.3248	29.6516
<i>T. yuccasella</i>	-81.5781	29.0803
<i>T. yuccasella</i>	-81.309	27.2414
<i>T. yuccasella</i>	-86.2096	30.3502
<i>T. yuccasella</i>	-82.6792	27.7709
<i>T. yuccasella</i>	-84.9477	30.5666
<i>T. yuccasella</i>	-82.4542	27.0997
<i>T. yuccasella</i>	-85.1249	33.3046
<i>T. yuccasella</i>	-82.305	33.5357
<i>T. yuccasella</i>	-83.0712	33.5479
<i>T. yuccasella</i>	-83.8237	33.7517
<i>T. yuccasella</i>	-96.4003	42.5
<i>T. yuccasella</i>	-95.9664	42.0194
<i>T. yuccasella</i>	-87.7423	41.99
<i>T. yuccasella</i>	-87.9807	42.0883
<i>T. yuccasella</i>	-88.3674	40.18866
<i>T. yuccasella</i>	-87.6501	41.85
<i>T. yuccasella</i>	-87.7654	41.9969
<i>T. yuccasella</i>	-88.0112	41.8089
<i>T. yuccasella</i>	-89.1076	39.2856
<i>T. yuccasella</i>	-86.8753	40.4167
<i>T. yuccasella</i>	-93.3805	32.4441
<i>T. yuccasella</i>	-76.9075	39.0348
<i>T. yuccasella</i>	-77.0605	39.0223
<i>T. yuccasella</i>	-76.5716	38.3459
<i>T. yuccasella</i>	-85.8553	42.5292
<i>T. yuccasella</i>	-85.1167	43.3333
<i>T. yuccasella</i>	-94.4155	39.0911
<i>T. yuccasella</i>	-90.4068	38.5834
<i>T. yuccasella</i>	-90.1979	38.6273
<i>T. yuccasella</i>	-90.6751	38.5343
<i>T. yuccasella</i>	-90.3218	32.3415
<i>T. yuccasella</i>	-88.4068	33.4697
<i>T. yuccasella</i>	-74.2349	40.7323
<i>T. yuccasella</i>	-74.5746	39.2776
<i>T. yuccasella</i>	-74.659	40.3487
<i>T. yuccasella</i>	-76.4966	42.4407
<i>T. yuccasella</i>	-99.6733	35.2628

<i>T. yuccasella</i>	-84.6	35.45
<i>T. yuccasella</i>	-84.45	39.1666
<i>T. yuccasella</i>	-81.6955	41.4995
<i>T. yuccasella</i>	-84.1917	39.7589
<i>T. yuccasella</i>	-83.2219	39.8908
<i>T. yuccasella</i>	-83.4166	38.7666
<i>T. yuccasella</i>	-83.4193	40.1098
<i>T. yuccasella</i>	-84.3616	39.1245
<i>T. yuccasella</i>	-84.3616	39.1245
<i>T. yuccasella</i>	-77.035	40.1109
<i>T. yuccasella</i>	-80.0001	41.1254
<i>T. yuccasella</i>	-80.0029	40.2523
<i>T. yuccasella</i>	-86.4583	36.0666
<i>T. yuccasella</i>	-86.3706	36.0446
<i>T. yuccasella</i>	-97.786	26.8573
<i>T. yuccasella</i>	-94.2003	30.3494
<i>T. yuccasella</i>	-94.2569	30.3893
<i>T. yuccasella</i>	-97.3153	30.1105
<i>T. yuccasella</i>	-77.1711	38.8823
<i>T. yuccasella</i>	-83.0747	33.4488
<i>T. yuccasella</i>	-89.704	43.291
<i>T. yuccasella</i>	-79.2448	38.6248
<i>T. yuccasella</i>	-80.802	38.1026
<i>T. yuccasella</i>	-110.445	49.0103
<i>T. yuccasella</i>	-110.8344	49.0867
<i>T. yuccasella</i>	-104.0033	40.7528
<i>T. yuccasella</i>	-103.3702	40.4297
<i>T. yuccasella</i>	-98.3208	37.6458
<i>T. yuccasella</i>	-98.2281	38.7306
<i>T. yuccasella</i>	-100.1583	37.4583
<i>T. yuccasella</i>	-96.862	38.9006
<i>T. yuccasella</i>	-100.9165	38.6756
<i>T. yuccasella</i>	-95.2353	38.9717
<i>T. yuccasella</i>	-100.3401	37.2856
<i>T. yuccasella</i>	-95.6803	37.4184
<i>T. yuccasella</i>	-100.9224	37.1226
<i>T. yuccasella</i>	-108.1748	45.6771
<i>T. yuccasella</i>	-108.7135	47.9891
<i>T. yuccasella</i>	-110.6675	47.8183
<i>T. yuccasella</i>	-111.2	47.53
<i>T. yuccasella</i>	-110.0018	47.3906
<i>T. yuccasella</i>	-109.685	47.2678
<i>T. yuccasella</i>	-108.8	45.675

<i>T. yuccasella</i>	-107.2643	45.5313
<i>T. yuccasella</i>	-110.5005	47.9631
<i>T. yuccasella</i>	-108.5698	46.0042
<i>T. yuccasella</i>	-112.0455	47.0203
<i>T. yuccasella</i>	-83.1968	35.0526
<i>T. yuccasella</i>	-104.0044	46.9181
<i>T. yuccasella</i>	-104.0019	47.9864
<i>T. yuccasella</i>	-101.6833	41.5666
<i>T. yuccasella</i>	-101.65	41.2083
<i>T. yuccasella</i>	-100.474	42.8939
<i>T. yuccasella</i>	-103.8086	41.9403
<i>T. yuccasella</i>	-101.7197	41.1281
<i>T. yuccasella</i>	-103.75	42.95
<i>T. yuccasella</i>	-100.551	42.8728
<i>T. yuccasella</i>	-104.40029	35.03429
<i>T. yuccasella</i>	-98.6665	36.805
<i>T. yuccasella</i>	-97.1486	34.4254
<i>T. yuccasella</i>	-101.4038	36.729
<i>T. yuccasella</i>	-102.8758	43.6253
<i>T. yuccasella</i>	-103.23	43.18
<i>T. yuccasella</i>	-100.3821	35.9128
<i>T. yuccasella</i>	-99.3943	32.394
<i>T. yuccasella</i>	-100.8872	35.1782
<i>T. yuccasella</i>	-100.5998	35.2325
<i>T. yuccasella</i>	-102.9149	31.5891
<i>T. yuccasella</i>	-101.6836	34.9793
<i>T. yuccasella</i>	-100.9451	34.6293
<i>T. yuccasella</i>	-97.9622	31.4838
<i>T. yuccasella</i>	-99.1925	32.3709
<i>T. yuccasella</i>	-100.1371	32.4507
<i>T. yuccasella</i>	-100.7123	32.4112
<i>T. yuccasella</i>	-104.98	42.46
<i>T. yuccasella</i>	-104.2049	43.8547
<i>T. yuccasella</i>	-104.9886	42.1111
<i>T. yuccasella</i>	-104.91	44.33
<i>T. yuccasella</i>	-99.2306	30.7488
<i>T. yuccasella</i>	-95.308	32.3933
<i>T. yuccasella</i>	-98.6458	31.8875
<i>T. yuccasella</i>	-100.8666	29.625
<i>T. yuccasella</i>	-100.6697	30.5898
<i>T. yuccasella</i>	-102.0333	29.9833
<i>T. yuccasella</i>	-100.6984	30.8545
<i>T. yuccasella</i>	-101.15	29.6667

<i>T. yuccasella</i>	-100.0861	30.875
<i>T. yuccasella</i>	-102.0541	30.6666
<i>T. yuccasella</i>	-100.1555	30.875
<i>T. yuccasella</i>	-100.8666	29.625
<i>T. yuccasella</i>	-100.375	30.5
<i>T. yuccasella</i>	-98.5166	30.25
<i>T. yuccasella</i>	-97.8772	29.9891
<i>T. yuccasella</i>	-99.0078	31.8357
<i>T. yuccasella</i>	-98.1245	29.703
<i>T. yuccasella</i>	-105.3297	40.1064
<i>T. yuccasella</i>	-105.3886	40.1156

<i>T. cassandra</i>	-81.337	27.1882
<i>T. cassandra</i>	-84.9477	30.5666
<i>T. cassandra</i>	-81.337	27.1882
<i>T. cassandra</i>	-84.9757	30.4321
<i>T. cassandra</i>	-81.2748	26.9434
<i>T. cassandra</i>	-81.9268	29.8782
<i>T. cassandra</i>	-82.4166	28.9833
<i>T. cassandra</i>	-81.4	27.2333
<i>T. cassandra</i>	-81.9498	28.0395
<i>T. cassandra</i>	-82.3333	28.6333
<i>T. cassandra</i>	-83.0957	29.6178
<i>T. cassandra</i>	-82.6065	29.6463
<i>T. cassandra</i>	-81.6899	29.0486
<i>T. cassandra</i>	-81.9473	29.2049
<i>T. cassandra</i>	-83.5819	30.1167
<i>T. cassandra</i>	-81.3762	27.1533
<i>T. cassandra</i>	-84.9477	30.5666
<i>T. cassandra</i>	-82.8176	29.6133
<i>T. cassandra</i>	-81.2359	28.9664
<i>T. cassandra</i>	-82.5726	28.5175
<i>T. cassandra</i>	-82.3147	32.358
<i>T. cassandra</i>	-82.3486	31.778
<i>T. cassandra</i>	-82.7472	31.5263
<i>T. cassandra</i>	-82.3061	32.4044
<i>T. cassandra</i>	-81.8854	31.6074
<i>T. cassandra</i>	-81.7423	31.708
<i>T. cassandra</i>	-81.7833	32.4486