

Supplementary Table S1. Occurrence records used for MaxEnt Model of black-necked crane (*Grus nigricollis*) in Zoige Grassland Wetland Ecological Function Zone.

species	longitude	latitude
<i>Grus nigricollis</i>	102.2578	33.96335
<i>Grus nigricollis</i>	102.9627	33.57763
<i>Grus nigricollis</i>	102.5429	32.79654
<i>Grus nigricollis</i>	102.621	33.12259
<i>Grus nigricollis</i>	102.4692	33.40923
<i>Grus nigricollis</i>	102.3485	32.56587
<i>Grus nigricollis</i>	102.827	33.92404
<i>Grus nigricollis</i>	102.94	34.00106
<i>Grus nigricollis</i>	102.8617	33.53975
<i>Grus nigricollis</i>	102.841	33.9487
<i>Grus nigricollis</i>	102.6261	34.08282
<i>Grus nigricollis</i>	102.5412	33.99153
<i>Grus nigricollis</i>	103.0968	33.58917
<i>Grus nigricollis</i>	102.4969	32.7855
<i>Grus nigricollis</i>	103.2223	33.2371
<i>Grus nigricollis</i>	102.6097	33.4346
<i>Grus nigricollis</i>	102.8742	33.92707
<i>Grus nigricollis</i>	102.6944	33.57821
<i>Grus nigricollis</i>	102.3293	32.59266
<i>Grus nigricollis</i>	102.6073	33.04299
<i>Grus nigricollis</i>	102.4059	32.73499
<i>Grus nigricollis</i>	102.3648	32.44486
<i>Grus nigricollis</i>	103.2468	33.14757
<i>Grus nigricollis</i>	102.9104	33.88403
<i>Grus nigricollis</i>	102.3263	32.60975
<i>Grus nigricollis</i>	102.5888	32.84132
<i>Grus nigricollis</i>	102.8186	33.95293
<i>Grus nigricollis</i>	102.5019	33.39821
<i>Grus nigricollis</i>	102.9347	33.84787
<i>Grus nigricollis</i>	102.5454	33.25024
<i>Grus nigricollis</i>	103.1274	33.53688
<i>Grus nigricollis</i>	102.3557	32.69484
<i>Grus nigricollis</i>	102.9045	33.45139
<i>Grus nigricollis</i>	102.884	33.75249
<i>Grus nigricollis</i>	103.1788	33.58445
<i>Grus nigricollis</i>	102.6152	33.15624
<i>Grus nigricollis</i>	102.3771	32.7093
<i>Grus nigricollis</i>	102.6157	32.90915
<i>Grus nigricollis</i>	102.549	33.44019
<i>Grus nigricollis</i>	102.4447	32.33558
<i>Grus nigricollis</i>	103.2345	33.27324
<i>Grus nigricollis</i>	102.9366	33.58189
<i>Grus nigricollis</i>	102.9587	33.73505
<i>Grus nigricollis</i>	102.8451	33.53637
<i>Grus nigricollis</i>	102.5158	33.29223
<i>Grus nigricollis</i>	102.6853	33.4794
<i>Grus nigricollis</i>	102.4295	32.7564

<i>Grus_nigricollis</i>	102.6014	33.0699
<i>Grus_nigricollis</i>	102.8133	33.9175
<i>Grus_nigricollis</i>	102.9117	33.8626
<i>Grus_nigricollis</i>	102.9192	33.8377
<i>Grus_nigricollis</i>	102.9062	33.8394
<i>Grus_nigricollis</i>	103.2238	33.30658
<i>Grus_nigricollis</i>	103.349	33.04043
<i>Grus_nigricollis</i>	102.9615	33.80173
<i>Grus_nigricollis</i>	102.367	32.473
<i>Grus_nigricollis</i>	102.551	33.234
<i>Grus_nigricollis</i>	102.3542	32.68536
<i>Grus_nigricollis</i>	102.9622	33.78092
<i>Grus_nigricollis</i>	102.6074	33.01344
<i>Grus_nigricollis</i>	103.3096	33.10601
<i>Grus_nigricollis</i>	102.6592	33.47157
<i>Grus_nigricollis</i>	102.9431	33.83667
<i>Grus_nigricollis</i>	102.8254	33.53334
<i>Grus_nigricollis</i>	102.9342	33.59417
<i>Grus_nigricollis</i>	102.5774	33.3982
<i>Grus_nigricollis</i>	102.4793	32.63844
<i>Grus_nigricollis</i>	102.9185	33.87202
<i>Grus_nigricollis</i>	102.9	33.89998
<i>Grus_nigricollis</i>	102.5209	32.78303
<i>Grus_nigricollis</i>	102.4207	32.74596
<i>Grus_nigricollis</i>	102.575	33.11821
<i>Grus_nigricollis</i>	102.6015	32.90065
<i>Grus_nigricollis</i>	103.0455	33.58288
<i>Grus_nigricollis</i>	102.9897	32.9883
<i>Grus_nigricollis</i>	102.7575	33.51788
<i>Grus_nigricollis</i>	102.8575	33.4994
<i>Grus_nigricollis</i>	102.4688	33.48203
<i>Grus_nigricollis</i>	102.9405	33.66459
<i>Grus_nigricollis</i>	102.5778	33.47622
<i>Grus_nigricollis</i>	102.7185	33.99485
<i>Grus_nigricollis</i>	102.8306	33.9125
<i>Grus_nigricollis</i>	102.7349	33.52258
<i>Grus_nigricollis</i>	102.6645	33.50797
<i>Grus_nigricollis</i>	102.906	33.6581
<i>Grus_nigricollis</i>	102.472	32.8773
<i>Grus_nigricollis</i>	102.8872	33.91905
<i>Grus_nigricollis</i>	102.591	33.42975
<i>Grus_nigricollis</i>	102.3383	32.65949
<i>Grus_nigricollis</i>	102.9671	33.6925
<i>Grus_nigricollis</i>	102.5599	33.21917
<i>Grus_nigricollis</i>	102.5728	32.81731
<i>Grus_nigricollis</i>	102.3304	32.67433
<i>Grus_nigricollis</i>	102.9644	33.5683
<i>Grus_nigricollis</i>	102.28	32.45
<i>Grus_nigricollis</i>	102.464	32.78204
<i>Grus_nigricollis</i>	102.6691	33.48434

<i>Grus_nigricollis</i>	102.4059	32.40999
<i>Grus_nigricollis</i>	102.909	33.6695
<i>Grus_nigricollis</i>	103.2262	33.17837
<i>Grus_nigricollis</i>	103.2175	33.19115
<i>Grus_nigricollis</i>	102.2914	32.64494
<i>Grus_nigricollis</i>	102.4792	32.7916
<i>Grus_nigricollis</i>	102.5118	33.31144
<i>Grus_nigricollis</i>	102.6322	33.45823
<i>Grus_nigricollis</i>	102.7185	33.50903
<i>Grus_nigricollis</i>	102.8885	33.54494
<i>Grus_nigricollis</i>	102.9452	33.72135
<i>Grus_nigricollis</i>	102.6617	33.96252
<i>Grus_nigricollis</i>	102.4537	33.72997
<i>Grus_nigricollis</i>	103.2393	33.61325
<i>Grus_nigricollis</i>	102.4984	33.44923
<i>Grus_nigricollis</i>	102.8547	33.9684
<i>Grus_nigricollis</i>	102.8291	33.9374
<i>Grus_nigricollis</i>	102.9815	33.58739
<i>Grus_nigricollis</i>	102.6065	33.48029
<i>Grus_nigricollis</i>	102.9984	34.03304
<i>Grus_nigricollis</i>	102.8959	34.00897
<i>Grus_nigricollis</i>	102.9637	33.66729
<i>Grus_nigricollis</i>	102.4945	32.2805
<i>Grus_nigricollis</i>	102.965	33.70662
<i>Grus_nigricollis</i>	102.9643	33.72145
<i>Grus_nigricollis</i>	102.5236	33.55512
<i>Grus_nigricollis</i>	102.8062	33.97509
<i>Grus_nigricollis</i>	102.7786	33.99301
<i>Grus_nigricollis</i>	102.7365	33.99621
<i>Grus_nigricollis</i>	102.6718	33.98272
<i>Grus_nigricollis</i>	102.5064	33.75248
<i>Grus_nigricollis</i>	102.5061	33.74265
<i>Grus_nigricollis</i>	102.493	33.72143
<i>Grus_nigricollis</i>	102.4813	33.67511
<i>Grus_nigricollis</i>	102.5394	33.62832
<i>Grus_nigricollis</i>	102.5591	33.60677
<i>Grus_nigricollis</i>	102.5596	33.61902
<i>Grus_nigricollis</i>	102.562	33.63843
<i>Grus_nigricollis</i>	102.6501	33.51397
<i>Grus_nigricollis</i>	102.6421	33.49672
<i>Grus_nigricollis</i>	102.6038	33.50852
<i>Grus_nigricollis</i>	102.59	33.5136
<i>Grus_nigricollis</i>	102.8013	33.53601
<i>Grus_nigricollis</i>	102.7907	33.65312
<i>Grus_nigricollis</i>	102.7621	33.66981
<i>Grus_nigricollis</i>	102.7287	33.705
<i>Grus_nigricollis</i>	102.695	33.71692
<i>Grus_nigricollis</i>	102.7006	33.73966
<i>Grus_nigricollis</i>	102.7058	33.77577
<i>Grus_nigricollis</i>	102.7308	33.81442

<i>Grus_nigricollis</i>	102.7504	33.82133
<i>Grus_nigricollis</i>	102.7984	33.81335
<i>Grus_nigricollis</i>	102.8083	33.82851
<i>Grus_nigricollis</i>	102.8205	33.83108
<i>Grus_nigricollis</i>	102.8362	33.83032
