

TABLE S7. UK families

Taxon	number of records	proportion threatened	p-value
Zosteraceae	2	0.500	0.428
Violaceae	20	0.200	0.500
Verbenaceae	1	0.000	0.791
Urticaceae	4	0.000	0.330
Ulmaceae	3	0.000	0.424
Typhaceae	6	0.000	0.179
Tofieldiaceae	1	0.000	0.760
Thymelaeaceae	2	0.500	0.396
Theophrastaceae	1	0.000	0.763
Solanaceae	4	0.250	0.649
Scrophulariaceae	8	0.000	0.110
Scheuchzeriaceae	1	0.000	0.768
Saxifragaceae	14	0.357	0.214
Sapindaceae	1	0.000	0.757
Santalaceae	1	0.000	0.754
Salicaceae	24	0.125	0.146
Ruppiaceae	2	0.000	0.609
Rubiaceae	20	0.150	0.287
Rosaceae	104	0.327	0.016
Rhamnaceae	2	0.000	0.590
Resedaceae	2	0.000	0.570
Ranunculaceae	42	0.167	0.209
Primulaceae	6	0.167	0.563
Potamogetonaceae	33	0.455	0.010

Portulacaceae	3	0.000	0.467
Polygonaceae	39	0.154	0.152
Polygalaceae	4	0.000	0.343
Polemoniaceae	1	0.000	0.775
Poaceae	138	0.094	0.000
Plumbaginaceae	8	0.250	0.615
Plantaginaceae	46	0.087	0.005
Parnassiaceae	1	0.000	0.771
Papaveraceae	26	0.154	0.278
Oxalidaceae	1	0.000	0.786
Orobanchaceae	37	0.351	0.066
Orchidaceae	52	0.404	0.004
Onagraceae	14	0.000	0.019
Oleaceae	2	0.000	0.588
Nymphaeaceae	3	0.000	0.456
Nartheceae	1	0.000	0.776
Myrsinaceae	11	0.000	0.048
Myricaceae	1	0.000	0.759
Molluginaceae	1	1.000	0.257
Menyanthaceae	2	0.000	0.608
Melanthiaceae	1	0.000	0.741
Malvaceae	7	0.000	0.153
Lythraceae	3	0.333	0.518
Loranthaceae	1	0.000	0.769
Linaceae	5	0.000	0.260
Liliaceae	4	0.750	0.030
Lentibulariaceae	8	0.125	0.406

Lamiaceae	48	0.313	0.135
Juncaginaceae	2	0.000	0.584
Juncaceae	35	0.143	0.129
Iridaceae	4	0.250	0.627
Hypericaceae	12	0.000	0.046
Hydrocharitaceae	5	0.600	0.064
Haloragaceae	3	0.333	0.514
Grossulariaceae	3	0.000	0.456
Geraniaceae	15	0.000	0.015
Gentianaceae	17	0.412	0.071
Frankeniaceae	1	0.000	0.757
Fagaceae	4	0.000	0.358
Fabaceae	77	0.117	0.010
Euphorbiaceae	13	0.154	0.345
Eriocaulaceae	1	0.000	0.787
Ericaceae	27	0.222	0.553
Elatinaceae	2	0.000	0.597
Elaeagnaceae	1	0.000	0.786
Droseraceae	4	0.250	0.645
Dioscoreaceae	1	0.000	0.777
Diapensiaceae	1	1.000	0.232
Cyperaceae	131	0.290	0.071
Cucurbitaceae	1	0.000	0.755
Crassulaceae	10	0.100	0.298
Cornaceae	2	0.000	0.597
Convolvulaceae	7	0.143	0.454
Colchicaceae	1	0.000	0.770

Cistaceae	6	0.333	0.411
Ceratophyllaceae	2	0.000	0.609
Celastraceae	1	0.000	0.767
Caryophyllaceae	76	0.355	0.006
Caprifoliaceae	14	0.143	0.344
Cannabaceae	1	0.000	0.769
Campanulaceae	13	0.308	0.326
Butomaceae	1	0.000	0.765
Brassicaceae	69	0.130	0.030
Boraginaceae	21	0.143	0.227
Betulaceae	6	0.000	0.188
Berberidaceae	1	0.000	0.770
Balsaminaceae	1	0.000	0.762
Asteraceae	535	0.303	0.000
Asparagaceae	13	0.308	0.321
Araliaceae	4	0.000	0.360
Araceae	7	0.143	0.500
Aquifoliaceae	1	0.000	0.778
Apocynaceae	1	0.000	0.770
Apiaceae	60	0.217	0.466
Amaranthaceae	30	0.233	0.587
Alliaceae	9	0.222	0.652
Alismataceae	8	0.250	0.591
Adoxaceae	5	0.000	0.280