

Appendix S5. Number of species per family by category

<i>Families</i>	<i>Species in FBRA</i>	<i>Species with at least one registry in GenBank</i>	<i>Species with Phylogenetic studies</i>	<i>Species with Phylogeographic studies</i>	<i>Species with Phylogenomics studies</i>	<i>Species with Barcoding studies</i>	<i>Species with Diversity studies</i>	<i>Species with Biogeography studies</i>
<i>Acanthaceae</i>	60	36	34	4	0	8	0	0
<i>Aceraceae</i>	1	1	1	0	1	1	0	1
<i>Actinidiaceae</i>	1	1	1	0	0	0	0	0
<i>Aizoaceae</i>	2	2	2	0	0	1	0	2
<i>Alismataceae</i>	7	6	6	1	0	3	0	1
<i>Alstroemeriaceae</i>	1	1	1	0	0	0	0	0
<i>Anacampserotaceae</i>	2	2	2	0	0	0	0	1
<i>Anacardiaceae</i>	16	15	14	0	0	5	2	10
<i>Annonaceae</i>	4	3	3	0	1	2	2	0
<i>Apocynaceae</i>	19	14	14	0	0	5	1	0
<i>Aquifoliaceae</i>	8	5	5	0	0	0	0	5
<i>Araceae</i>	11	8	6	0	0	3	0	2
<i>Araliaceae</i>	5	4	4	0	0	1	0	2
<i>Aristolochiaceae</i>	7	1	1	0	0	0	0	0
<i>Asphodelaceae</i>	2	2	2	0	0	2	0	0
<i>Azollaceae</i>	2	2	1	0	0	1	0	0
<i>Balsaminaceae</i>	2	2	2	0	0	1	0	2
<i>Basellaceae</i>	3	2	2	0	0	1	1	2
<i>Begoniaceae</i>	10	6	5	0	0	0	0	5
<i>Berberidaceae</i>	8	6	2	0	0	2	0	1
<i>Betulaceae</i>	4	4	4	1	0	2	0	3
<i>Bignoniaceae</i>	11	8	7	0	0	5	1	0
<i>Blechnaceae</i>	3	3	2	0	0	0	0	1
<i>Bombacaceae</i>	3	3	3	1	0	1	1	0
<i>Bromeliaceae</i>	51	38	30	0	1	2	0	4
<i>Buddlejaceae</i>	7	5	5	0	0	1	0	0
<i>Burmanniaceae</i>	1	1	1	0	0	0	0	0
<i>Burseraceae</i>	11	10	9	0	0	0	0	2
<i>Buxaceae</i>	1	1	0	0	0	0	0	0
<i>Calceolariaceae</i>	2	2	2	0	0	0	0	0
<i>Calochortaceae</i>	6	3	3	0	0	0	0	0
<i>Campanulaceae</i>	20	12	8	1	2	2	0	3
<i>Cannaceae</i>	1	1	1	0	0	1	0	1
<i>Capparaceae</i>	11	10	8	0	0	1	0	3

<i>Caprifoliaceae</i>	5	4	4	0	0	0	0	3
<i>Caricaceae</i>	3	3	2	0	0	0	0	2
<i>Caryophyllaceae</i>	38	19	17	0	0	9	0	4
<i>Cecropiaceae</i>	1	1	1	0	0	1	0	1
<i>Celastraceae</i>	13	8	8	0	0	0	0	0
<i>Ceratophyllaceae</i>	1	1	1	1	1	1	1	1
<i>Chloranthaceae</i>	1	1	1	0	0	0	0	0
<i>Cistaceae</i>	10	4	3	0	0	1	0	2
<i>Clethraceae</i>	4	2	2	0	0	0	0	2
<i>Cochlospermaceae</i>	1	1	1	0	0	0	0	0
<i>Commelinaceae</i>	43	22	20	0	0	4	0	1
<i>Compositae</i>	379	207	156	2	4	35	5	18
<i>Connaraceae</i>	1	1	0	0	0	0	0	0
<i>Convolvulaceae</i>	89	60	50	1	4	7	5	14
<i>Coriariaceae</i>	1	1	1	0	0	1	0	0
<i>Cornaceae</i>	2	2	2	0	0	0	0	1
<i>Crassulaceae</i>	64	31	30	0	0	3	0	0
<i>Crossosomataceae</i>	1	1	1	0	0	0	0	0
<i>Cruciferae</i>	58	43	32	1	1	10	0	16
<i>Cucurbitaceae</i>	37	20	14	0	0	2	0	1
<i>Cupressaceae</i>	7	6	5	0	1	0	0	5
<i>Cyatheaceae</i>	1	1	1	0	0	0	1	1
<i>Dioscoreaceae</i>	12	3	2	0	0	0	0	0
<i>Dipentodontaceae</i>	1	1	1	0	0	0	0	0
<i>Dipsacaceae</i>	1	1	1	0	0	0	0	0
<i>Elatinaceae</i>	1	1	1	0	0	0	0	0
<i>Ephedraceae</i>	2	2	2	1	0	0	0	0
<i>Equisetaceae</i>	2	2	2	0	1	2	0	0
<i>Ericaceae</i>	29	16	15	2	5	8	2	9
<i>Fagaceae</i>	45	25	20	1	0	0	0	2
<i>Flacourtiaceae</i>	4	4	3	0	0	1	0	0
<i>Fouquieriaceae</i>	2	2	2	0	0	0	0	0
<i>Garryaceae</i>	4	3	3	0	0	0	0	0
<i>Gentianaceae</i>	22	15	8	0	0	2	0	2
<i>Geraniaceae</i>	14	2	2	0	0	2	0	2
<i>Gesneriaceae</i>	5	4	4	0	0	0	0	0
<i>Gramineae</i>	86	72	70	0	5	2	0	4

<i>Grossulariaceae</i>	5	3	3	0	0	1	0	0
<i>Guttiferae</i>	8	5	3	0	0	1	0	0
<i>Haloragaceae</i>	2	2	2	0	0	2	0	1
<i>Hamamelidaceae</i>	1	1	1	1	0	1	0	1
<i>Heliconiaceae</i>	1	1	1	0	0	0	0	0
<i>Hippocrateaceae</i>	1	1	1	0	0	0	0	0
<i>Hydrangeaceae</i>	4	2	2	0	0	0	0	0
<i>Hydrocharitaceae</i>	2	1	1	0	0	1	0	1
<i>Hydrophyllaceae</i>	15	5	5	0	0	0	0	0
<i>Hymenophyllaceae</i>	2	2	2	0	0	0	0	0
<i>Iridaceae</i>	30	14	13	0	0	2	0	2
<i>Juglandaceae</i>	4	3	3	0	0	2	1	3
<i>Juncaceae</i>	14	8	8	0	0	6	0	0
<i>Koeberliniaceae</i>	1	1	1	0	0	0	0	1
<i>Krameriaceae</i>	3	3	3	0	0	0	0	3
<i>Lauraceae</i>	16	5	4	0	0	0	0	1
<i>Leguminosae</i>	236	131	106	4	0	23	6	23
<i>Lennoaceae</i>	1	1	1	0	0	0	0	0
<i>Lentibulariaceae</i>	19	17	13	0	0	3	0	0
<i>Lilaeaceae</i>	1	1	1	0	0	1	0	1
<i>Linaceae</i>	9	2	1	0	0	0	0	1
<i>Loasaceae</i>	7	6	6	0	0	0	0	0
<i>Loganiaceae</i>	6	4	2	0	0	0	0	0
<i>Lophosoriaceae</i>	1	1	1	0	0	1	0	1
<i>Lythraceae</i>	25	17	17	0	0	1	0	1
<i>Malvaceae</i>	80	37	31	0	0	8	0	6
<i>Marantaceae</i>	1	1	1	0	0	0	0	0
<i>Marattiaceae</i>	1	1	1	0	0	0	0	0
<i>Martyniaceae</i>	2	2	2	0	0	1	0	0
<i>Melastomataceae</i>	12	4	2	0	0	0	0	2
<i>Meliaceae</i>	5	5	4	2	1	3	2	2
<i>Menispermaceae</i>	3	3	3	0	0	2	0	0
<i>Molluginaceae</i>	1	1	1	0	0	1	0	1
<i>Montiaceae</i>	7	5	4	0	0	3	0	4
<i>Moraceae</i>	19	12	7	0	0	4	0	5
<i>Muntingiaceae</i>	1	1	1	0	0	1	0	0
<i>Myricaceae</i>	1	1	1	0	0	1	0	1

<i>Myrsinaceae</i>	10	3	2	0	0	1	0	0
<i>Myrtaceae</i>	14	5	4	0	0	2	1	2
<i>Nyctaginaceae</i>	26	23	19	0	0	6	0	12
<i>Nymphaeaceae</i>	4	4	4	0	1	2	0	0
<i>Olacaceae</i>	2	1	1	0	0	0	0	0
<i>Oleaceae</i>	12	7	6	0	0	3	0	3
<i>Opiliaceae</i>	2	1	0	0	0	0	0	0
<i>Orchidaceae</i>	85	52	47	0	0	9	0	7
<i>Orobanchaceae</i>	2	2	1	0	0	0	0	0
<i>Osmundaceae</i>	1	1	1	0	1	1	0	0
<i>Oxalidaceae</i>	14	11	4	0	0	1	0	1
<i>Palmae</i>	8	6	5	0	0	2	0	1
<i>Papaveraceae</i>	13	12	10	1	0	3	0	0
<i>Passifloraceae</i>	17	14	12	0	1	3	0	0
<i>Phrymaceae</i>	5	1	0	0	0	0	0	0
<i>Phyllanthaceae</i>	12	4	4	0	0	1	0	1
<i>Phyllonomaceae</i>	1	1	1	0	0	0	0	1
<i>Phytolaccaceae</i>	7	7	7	0	0	3	0	4
<i>Picramniaceae</i>	3	1	1	0	0	0	0	0
<i>Plagiogyriaceae</i>	1	1	1	0	0	0	0	0
<i>Plantaginaceae</i>	6	3	1	0	0	1	0	0
<i>Plumbaginaceae</i>	2	1	0	0	0	0	0	0
<i>Podocarpaceae</i>	1	1	1	0	0	0	0	0
<i>Podostemaceae</i>	1	1	1	0	0	0	0	0
<i>Polemoniaceae</i>	13	10	8	0	0	0	0	1
<i>Polygonaceae</i>	16	12	10	0	1	8	0	2
<i>Pontederiaceae</i>	7	5	4	0	0	1	0	0
<i>Potamogetonaceae</i>	10	10	10	1	0	7	0	0
<i>Primulaceae</i>	5	5	4	0	0	2	0	0
<i>Proteaceae</i>	1	1	1	0	0	1	0	1
<i>Putranjivaceae</i>	1	1	1	0	0	0	0	0
<i>Rafflesiaceae</i>	2	2	2	0	0	0	0	0
<i>Ranunculaceae</i>	31	21	17	0	1	6	0	6
<i>Resedaceae</i>	1	1	1	0	0	1	0	1
<i>Rhamnaceae</i>	26	18	18	0	0	0	0	0
<i>Rosaceae</i>	52	23	17	3	3	4	0	4
<i>Sabiaceae</i>	3	2	2	0	0	0	0	0

<i>Salicaceae</i>	7	6	5	1	0	1	0	2
<i>Sambucaceae</i>	1	1	1	0	0	1	0	1
<i>Sapindaceae</i>	13	7	6	0	0	2	0	2
<i>Sapotaceae</i>	9	6	3	0	0	1	0	0
<i>Saururaceae</i>	1	1	1	0	0	0	0	1
<i>Saxifragaceae</i>	2	1	1	0	1	0	0	0
<i>Scrophulariaceae</i>	7	4	4	0	0	2	0	1
<i>Smilacaceae</i>	9	6	6	0	0	2	0	3
<i>Staphyleaceae</i>	1	1	1	0	0	1	0	1
<i>Sterculiaceae</i>	16	4	4	0	0	2	0	0
<i>Styracaceae</i>	2	2	1	0	0	0	0	1
<i>Symplocaceae</i>	1	1	1	0	0	0	0	0
<i>Talinaceae</i>	4	3	3	0	0	1	0	3
<i>Taxaceae</i>	1	1	1	0	0	1	0	0
<i>Taxodiaceae</i>	1	1	1	0	0	0	0	0
<i>Thelypteridaceae</i>	19	9	7	0	1	3	0	0
<i>Tiliaceae</i>	13	6	5	1	0	1	0	2
<i>Tropaeolaceae</i>	1	1	1	0	0	1	0	1
<i>Turneraceae</i>	3	2	2	0	0	0	0	0
<i>Typhaceae</i>	2	2	2	0	1	2	1	2
<i>Ulmaceae</i>	9	5	5	0	0	2	0	2
<i>Urticaceae</i>	25	13	12	0	0	5	0	1
<i>Valerianaceae</i>	22	15	14	0	0	0	0	12
<i>Verbenaceae</i>	47	26	20	1	0	5	1	0
<i>Viburnaceae</i>	4	4	2	0	0	1	0	3
<i>Violaceae</i>	13	9	8	0	0	0	0	0
<i>Viscaceae</i>	25	18	18	1	0	1	0	0
<i>Vitaceae</i>	8	7	7	0	0	1	0	2
<i>Vittariaceae</i>	1	1	1	0	0	0	0	0
<i>Zamiaceae</i>	6	5	4	0	1	5	0	2
<i>Zannichelliaceae</i>	1	1	1	0	0	1	0	1
<i>Zingiberaceae</i>	4	4	3	0	1	3	0	3
<i>Zygophyllaceae</i>	7	5	4	1	0	1	0	2