

Table. Angiosperm ATOL study - in depth sampling for Malpighiales. Shaded exemplars are also in core sampling across angiosperms. Classification follows APGII-recommended *sensu lato* family circumscriptions.

FAMILY	GENUS	CLASSIFICATION
INGROUP TAXA		
Achariaceae	<i>Acharia</i>	Malpighiales
Achariaceae	<i>Erythrospermum</i>	Malpighiales
Achariaceae	<i>Hydnocarpus</i>	Malpighiales
Achariaceae	<i>Pangium</i>	Malpighiales
Balanopaceae	<i>Balanops</i>	Malpighiales
Bonnetiaceae	<i>Archytaea</i>	Malpighiales
Bonnetiaceae	<i>Bonnetia</i>	Malpighiales
Caryocaraceae	<i>Anthodiscus</i>	Malpighiales
Caryocaraceae	<i>Caryocar</i>	Malpighiales
Chrysobalanaceae	<i>Atuna</i>	Malpighiales
Chrysobalanaceae	<i>Chrysobalanus</i>	Malpighiales
Chrysobalanaceae	<i>Dichapetalum</i>	Malpighiales
Chrysobalanaceae	<i>Euphronia</i>	Malpighiales
Chrysobalanaceae	<i>Trigonia</i>	Malpighiales
Clusiaceae	<i>Calophyllum</i>	Malpighiales
Clusiaceae	<i>Clusia</i>	Malpighiales
Ctenolophalaceae	<i>Ctenolophon</i>	Malpighiales
Elatinaceae	<i>Bergia</i>	Malpighiales
Elatinaceae	<i>Elatina</i>	Malpighiales
Euphorbiaceae	<i>Clutia</i>	Malpighiales
Euphorbiaceae	<i>Codiaeum</i>	Malpighiales
Euphorbiaceae	<i>Conceveiba</i>	Malpighiales
Euphorbiaceae	<i>Croton</i>	Malpighiales
Euphorbiaceae	<i>Euphorbia</i>	Malpighiales
Euphorbiaceae	<i>Hevea</i>	Malpighiales
Euphorbiaceae	<i>Manihot</i>	Malpighiales
Euphorbiaceae	<i>Neoscortechinia</i>	Malpighiales
Euphorbiaceae	<i>Omphalea</i>	Malpighiales
Euphorbiaceae	<i>Pera</i>	Malpighiales
Euphorbiaceae	<i>Pimelodendron</i>	Malpighiales
Euphorbiaceae	<i>Pogonophora</i>	Malpighiales
Euphorbiaceae	<i>Ricinus</i>	Malpighiales

Euphorbiaceae	<i>Syndnophyllum</i>	Malpighiales
Goupiaceae	<i>Goupia</i>	Malpighiales
Humiriaceae	<i>Humiria</i>	Malpighiales
Humiriaceae	<i>Vantanea</i>	Malpighiales
Hypericaceae	<i>Hypericum</i>	Malpighiales
Hypericaceae	<i>Vismia</i>	Malpighiales
Irvingiaceae	<i>Desbordesia</i>	Malpighiales
Irvingiaceae	<i>Irvingia</i>	Malpighiales
Ixonanthaceae	<i>Ixonanthes</i>	Malpighiales
Ixonanthaceae	<i>Ochthocosmus</i>	Malpighiales
Lacistemataceae	<i>Lacistema</i>	Malpighiales
Lacistemataceae	<i>Lozania</i>	Malpighiales
Linaceae	<i>Durandea</i>	Malpighiales
Linaceae	<i>Linum</i>	Malpighiales
Linaceae	<i>Reinwardtia</i>	Malpighiales
Lophopyxidaceae	<i>Lophopyxis</i>	Malpighiales
Malpighiaceae	<i>Acridocarpus</i>	Malpighiales
Malpighiaceae	<i>Byrsonima</i>	Malpighiales
Malpighiaceae	<i>Dicella</i>	Malpighiales
Ochnaceae	<i>Cespedesia</i>	Malpighiales
Ochnaceae	<i>Medusagynaceae</i>	Malpighiales
Ochnaceae	<i>Ochna</i>	Malpighiales
Ochnaceae	<i>Quiina</i>	Malpighiales
Pandaceae	<i>Galearia</i>	Malpighiales
Pandaceae	<i>Microdesmis</i>	Malpighiales
Passifloraceae	<i>Malesherbia</i>	Malpighiales
Passifloraceae	<i>Medusandra</i>	Malpighiales
Passifloraceae	<i>Paropsia</i>	Malpighiales
Passifloraceae	<i>Passiflora</i>	Malpighiales
Passifloraceae	<i>Turnera</i>	Malpighiales
Phyllanthaceae	<i>Aporusa</i>	Malpighiales
Phyllanthaceae	<i>Bischofia</i>	Malpighiales
Phyllanthaceae	<i>Croizatia</i>	Malpighiales
Phyllanthaceae	<i>Phyllanthus</i>	Malpighiales
Picrodendraceae	<i>Androstachys</i>	Malpighiales
Picrodendraceae	<i>Podocalyx</i>	Malpighiales
Picrodendraceae	<i>Tetracoccus</i>	Malpighiales
Podostemaceae	<i>Podostemon</i>	Malpighiales
Podostemaceae	<i>Tristicha</i>	Malpighiales

Putranjivaceae	<i>Putranjiva</i>	Malpighiales
Putranjivaceae	<i>Drypetes</i>	Malpighiales
Rhizophoraceae	<i>Aneulophus</i>	Malpighiales
Rhizophoraceae	<i>Bruguiera*</i>	Malpighiales
Rhizophoraceae	<i>Cassipourea</i>	Malpighiales
Rhizophoraceae	<i>Erythroxylum</i>	Malpighiales
Rhizophoraceae	<i>Paradrypetes</i>	Malpighiales
Salicaceae	<i>Casearia</i>	Malpighiales
Salicaceae	<i>Idesia</i>	Malpighiales
Salicaceae	<i>Populus</i>	Malpighiales
Salicaceae	<i>Prockia</i>	Malpighiales
Salicaceae	<i>Scyphostegia</i>	Malpighiales
Violaceae	<i>Leonia</i>	Malpighiales
Violaceae	<i>Rinorea</i>	Malpighiales
Violaceae	<i>Hybanthus</i>	Malpighiales
Violaceae	<i>Viola</i>	Malpighiales
Unplaced	<i>Centroplacus</i>	Malpighiales