Supplementary Material Table S4: Species and families sampled in forests that grow on Amazonian Dark Earth (ADE) and Non-Dark Earth NDE (control) in eastern Amazonia (state of Pará) and southern Amazonia (state of Mato Grosso), Brazil. ADEE and NDEE from 1 to 6 = forests of ADE and NDE in eastern, ADES and NDES = forests of ADE and NDE in southern.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Species | Families | ndee1 | ndee2 | ndee3 | ndee4 | ndee5 | ndee6 | ndes1 | ndes2 | ndes3 | ades1 | ades2 | ades3 | adee1 | adee2 | adee3 | adee4 | adee5 | adee6 |
| *Abarema* *auriculata* (Benth.) Barneby & J.W.  Grimes | Fabaceae | X | X | X | X | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| *Abuta* sp. | Menispermaceae | - | X | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| *Acrocomia* *aculeata* (Jacq.) Lodd. ex Mart. | Arecaceae | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | X | - | - | - | - | - | - | X |
| *Agonandra* *silvatica* Ducke | Opiliaceae | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | X | - | - |
| *Alchornea* *discolor* Poepp. | Euphorbiaceae | - | - | - | - | - | - | - | X | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| *Alchornea* *triplinervia* (Spreng.) Müll.Arg. | Euphorbiaceae | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | X | - | - | - | - | - | - | - |
| *Amaioua* *guianensis* Aubl. | Rubiaceae | - | - | - | - | - | - | X | - | X | X | - | X | - | - | - | - | - | - |
| *Amphiodon* *effusus* Huber | Fabaceae | X | X | X | X | X | X | - | - | - | - | - | - | - | - | X | - | - | - |
| *Anacardiaceae* | Anacardiaceae | - | X | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | X | X |
| *Aniba* *panurensis* (Meisn.) Mez | Lauraceae | - | - | - | - | X | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| *Aniba* *rosaeodora* Ducke | Lauraceae | X | X | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | X | - | - | - | - |
| *Anthodon* sp. \* | Celastraceae | - | - | - | - | - | X | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| *Aparisthmium* *cordatum* (A.Juss.) Baill. | Euphorbiaceae | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | X | - | - | - | - | - |
| *Apeiba* *tibourbou* Aubl. | Malvaceae | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | X | - | - | - | - | - | - | - |
| *Apuleia* *leiocarpa* (Vogel) J.F.Macbr. | Fabaceae | - | X | - | - | - | - | X | - | - | X | X | X | X | X | - | X | X | X |
| *Arrabidaea* sp.1 \* | Bignoniaceae | - | - | - | - | - | - | X | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| *Arrabidaea* sp.2 \* | Bignoniaceae | - | - | - | - | - | - | X | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| *Aspidosperma* *desmanthum* Benth. ex  Müll.Arg. | Apocynaceae | - | - | - | - | - | - | X | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| *Aspidosperma* *discolor* A.DC. | Apocynaceae | - | - | - | X | - | - | X | - | - | X | X | X | - | - | - | - | - | - |
| *Aspidosperma* *excelsum* Benth. | Apocynaceae | - | - | - | - | - | - | X | - | X | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| *Aspidosperma* *schultesii* Woodson | Apocynaceae | - | - | - | - | - | - | - | X | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| *Aspidosperma* *spruceanum* Benth. ex  Müll.Arg. | Apocynaceae | - | - | X | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| *Astrocaryum* *aculeatum* G.Mey. | Arecaceae | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | X | - | - | X | - | X |
| *Astrocaryum* *vulgare* Mart. | Arecaceae | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | X |
| *Astronium* *fraxinifolium* Schott | Anacardiaceae | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | X | - | - | - | - | - | - | - |
| *Astronium* *graveolens* Jacq. | Anacardiaceae | - | - | - | - | - | X | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| *Astronium* *lecointei* Ducke | Anacardiaceae | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | X | - | - | - |
| *Attalea* *microcarpa* Mart. | Arecaceae | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | X | - | - | - |
| *Attalea* *speciosa* Mart. | Arecaceae | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | X | - | X | X | X |
| *Bagassa* *guianensis* Aubl. | Moraceae | - | - | - | X | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| *Bauhinia* sp. | Fabaceae | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | X | - | - | - | - |
| *Bauhinia* *ungulata* L. | Fabaceae | X | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| *Bellucia* *dichotoma* Cogn. | Melastomataceae | X | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| *Bellucia* *grossularioides* (L.) Triana | Melastomataceae | - | - | X | - | - | - | X | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| *Bertholletia* *excelsa* Bonpl. | Lecythidaceae | X | X | X | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | X | X | X | X | X |
| Bignoniaceae-1 \* | Bignoniaceae | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | X | - | - | - |
| Bignoniaceae-2 \* | Bignoniaceae | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | X | - | - | - | - | - | - | - |
| Bignoniaceae-3 \* | Bignoniaceae | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | X | - | - | - | - | - | - |
| Bignoniaceae-4 \* | Bignoniaceae | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | X | - | - | - | - | - | - |
| Bignoniaceae-5 \* | Bignoniaceae | - | - | - | - | - | - | X | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| *Bocageopsis* *mattogrossensis* (R.E.Fr.) R.E.Fr. | Annonaceae | - | - | - | - | - | - | - | X | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| *Bowdichia* *nitida* Benth. | Fabaceae | - | - | X | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| *Bowdichia* sp1 | Fabaceae | - | - | - | - | - | X | - | - | - | - | - | - | - | X | - | - | - | - |
| *Bowdichia* sp2 | Fabaceae | - | - | - | X | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| *Brosimum* *acutifolium* Huber | Moraceae | X | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| *Brosimum* *guianense* (Aubl.) Huber ex Ducke | Moraceae | - | - | - | - | - | - | X | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| *Brosimum* *lactescens* (S.Moore) C.C.Berg | Moraceae | X | X | X | X | - | X | - | - | - | X | X | - | - | - | - | - | - | - |
| *Buchenavia* *tetraphylla* (Aubl.) R.A.Howard | Combretaceae | - | X | - | X | - | - | X | X | - | X | - | X | - | - | - | - | - | - |
| *Buchenavia* *tomentosa* Eichler | Combretaceae | - | - | - | - | - | - | - | - | - | X | X | X | - | - | - | - | - | - |
| *Buchenavia* *viridiflora* Ducke | Combretaceae | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | X | - | - | - |
| *Byrsonima* *crispa* A.Juss. | Malpighiaceae | - | - | X | - | - | - | X | - | X | - | - | X | - | - | - | - | - | - |
| *Cardiopetalum* calophyllum Schltdl. | Annonaceae | - | - | - | - | - | - | - | - | - | X | - | - | - | - | - | - | - | X |
| *Cariniana* *rubra* Gardner ex Miers | Lecythidaceae | X | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | X | - | - | - | - |
| *Caryocar* *villosum* (Aubl.) Pers. | Caryocaraceae | - | - | - | - | - | X | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| *Casearia* *arborea* (Rich.) Urb. | Salicaceae | - | - | - | - | - | - | X | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| *Casearia* *commersoniana* Cambess. | Salicaceae | - | - | - | - | - | - | - | - | X | - | - | - | - | X | - | - | - | - |
| *Casearia* *gossypiosperma* Briq. | Salicaceae | - | - | - | - | - | - | - | - | - | X | - | X | - | X | - | - | X | X |
| *Casearia* *grandiflora* Cambess. | Salicaceae | - | - | - | - | - | - | X | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| *Casearia* sp1 | Salicaceae | - | X | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| *Casearia* sp2 | Salicaceae | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | X | - | - | - | - |
| *Casearia* sp3 | Salicaceae | - | - | - | - | - | - | - | - | X | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| *Cathedra* *acuminata* (Benth.) Miers | Olacaceae | - | - | X | X | X | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| *Cecropia* *distachya* Huber | Urticaceae | - | - | - | - | - | - | X | - | - | - | - | X | - | - | - | - | - | - |
| *Cecropia* *ficifolia* Warb. ex Snethl. | Urticaceae | - | - | - | X | - | X | - | - | - | - | - | - | - | X | X | X | - | - |
| *Cecropia* *pachystachya* Trécul | Urticaceae | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | X | - | - | - | - | - | - | - |
| *Cecropia* *sciadophylla* Mart. | Urticaceae | - | - | X | X | - | X | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| *Cecropia* sp. | Urticaceae | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | X | - | - | - | - | - | - | - |
| *Cedrela* *odorata* L. | Meliaceae | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | X | X | X |
| *Ceiba* *pentandra* (L.) Gaertn. | Malvaceae | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | X | - |
| *Celtis* *iguanaea* (Jacq.) Sarg. | Cannabaceae | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | X | - | - | X | - | - | - |
| *Chaetocarpus* *echinocarpus* (Baill.) Ducke | Euphorbiaceae | - | - | - | - | - | - | X | X | X | X | X | X | - | - | - | - | - | - |
| *Cheiloclinium* *cognatum* (Miers) A.C.Sm. | Celastraceae | - | - | - | - | - | - | X | - | - | - | - | X | - | - | - | - | - | - |
| *Chomelia* *pohliana* Müll.Arg. | Rubiaceae | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | X | - | - | - | - | - | - |
| *Clarisia* *racemosa* Ruiz & Pav. | Moraceae | X | - | - | X | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| *Coccoloba* sp. | Polygonaceae | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | X | X | - | - | - |
| *Cochlospermum* *orinocense* (Kunth) Steud. | Bixaceae | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | X | - | - | - | X | - |
| *Combretum* *lanciolatum* Pohl ex Eichler\* | Combretaceae | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | X | - | - | - | - | - | - |
| *Connarus* *perrottetii* (DC.) Planch. | Connaraceae | - | - | - | X | - | - | X | - | X | - | X | - | - | - | - | - | - | - |
| *Copaifera* *langsdorffii* Desf. | Fabaceae | - | - | - | - | - | - | - | X | X | X | X | X | - | - | - | - | - | - |
| *Copaifera* sp. | Fabaceae | - | - | - | - | X | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| *Cordia* *bicolor* A.DC. | Boraginaceae | - | - | - | - | - | - | - | - | X | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| *Cordia* sp. | Boraginaceae | - | - | X | - | X | - | - | - | - | - | - | - | X | X | X | - | - | - |
| *Couepia* sp. | Chrysobalanaceae | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | X | - | - |
| *Couratari* *stellata* A.C.Sm. | Lecythidaceae | X | X | - | X | X | X | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| *Coussarea* *duckei* Standl. | Rubiaceae | - | X | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| *Coussarea* *paniculata* (Vahl) Standl. | Rubiaceae | X | X | X | X | - | X | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| *Croton* sp. | Euphorbiaceae | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | X | X | - | - | - | - |
| *Cupania* *cinerea* Poepp. | Sapindaceae | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | X | - | - | - | - | - | - |
| *Cupania* *scrobiculata* Rich. | Sapindaceae | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | X | X | - | - | - | X | - | - |
| *Cupania* *vernalis* Cambess. | Sapindaceae | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | X | - | - | - | - | - | - | - |
| *Dacryodes* *microcarpa* Cuatrec. | Burseraceae | - | - | - | - | - | - | - | X | X | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| *Dacryodes* *nitens* Cuatrec. | Burseraceae | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | X | - | - | - | - | - | - |
| *Deguelia* *amazonica* Killip \* | Fabaceae | - | - | - | - | - | - | X | - | - | X | - | - | - | - | - | - | - | - |
| *Dialium* *guianense* (Aubl.)Sandwith | Fabaceae | X | X | X | - | X | X | - | - | - | - | - | - | X | X | X | X | - | X |
| *Dimorphandra* *parviflora* Benth. | Fabaceae | - | X | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| *Dinizia* *excelsa* Ducke | Fabaceae | - | - | - | - | X | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| *Diospyros* *cavalcantei* Sothers | Ebenaceae | X | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| *Diospyros* *guianensis* (Aubl.) Gürke | Ebenaceae | - | - | X | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| *Diospyros* *sericea* A.DC. | Ebenaceae | - | - | - | - | - | - | X | - | X | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| *Diplotropis* *purpurea* (Rich.) Amshoff | Fabaceae | - | - | - | - | - | - | X | - | X | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| *Diplotropis* sp1 | Fabaceae | - | - | - | X | X | X | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| *Diplotropis* sp2 | Fabaceae | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | X | - | - | - |
| *Dipteryx* *odorata* (Aubl.)Willd. | Fabaceae | - | - | X | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| *Doliocarpus* *amazonicus* Sleumer \* | Dilleniaceae | - | - | - | - | - | - | - | - | X | X | - | - | - | - | - | - | - | - |
| *Doliocarpus* *magnificus* Sleumer \* | Dilleniaceae | - | - | - | - | - | - | X | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| *Doliocarpus* sp. \* | Dilleniaceae | - | - | - | - | - | - | - | - | X | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| *Duguetia* *echinophora* R.E.Fr. | Annonaceae | X | X | X | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| *Duguetia* *marcgraviana* Mart. | Annonaceae | - | - | - | - | - | - | X | - | - | X | X | X | - | - | - | - | - | - |
| *Duguetia* sp. | Annonaceae | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | X | - | - | - | - |
| *Dulacia* *guianensis* (Engl.) Kuntze | Olacaceae | - | - | - | - | - | - | - | - | X | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| *Dulacia* *inopiflora* (Miers) Kuntze | Olacaceae | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | X | - | - | - | - | - | - | - |
| *Dulacia* sp. | Olacaceae | - | - | - | - | - | - | - | X | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| *Duroia* *genipoides* Spruce ex K.Schum. | Rubiaceae | X | X | - | - | - | X | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| *Duroia* *macrophylla* Huber | Rubiaceae | - | - | X | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| *Emmotum* *fagifolium* Desv. ex Ham. | Icacinaceae | - | - | - | - | - | - | - | - | X | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| *Emmotum* *nitens* (Benth.) Miers | Icacinaceae | - | - | - | - | - | - | - | X | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| *Enterolobium* *schomburgkii* (Benth.) Benth. | Fabaceae | - | - | X | - | - | - | X | - | X | X | - | - | - | - | - | X | - | - |
| *Ephedranthus* *parviflorus* S.Moore | Annonaceae | - | - | - | X | - | - | - | - | - | - | - | X | - | - | - | - | - | - |
| *Eriotheca* *candolleana* (K.Schum.) A.Robyns | Malvaceae | - | - | - | - | - | - | X | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| *Eriotheca* *globosa* (Aubl.) A.Robyns | Malvaceae | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | X | - | - | X |
| *Eriotheca* *surinamensis* (Uittien) A.Robyns | Malvaceae | - | - | - | - | - | - | - | - | - | X | X | X | - | - | - | - | - | - |
| *Erisma* *calcaratum* (Link) Warm. | Vochysiaceae | - | X | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| *Erisma* uncinatum Warm. | Vochysiaceae | X | X | X | X | X | X | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| *Erythroxylum* citrifolium A.St.-Hil. | Erythroxylaceae | - | - | - | - | - | - | X | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| *Eschweilera* *coriacea* (DC.) S.A.Mori | Lecythidaceae | X | X | X | X | X | X | - | - | - | - | - | - | - | X | - | - | - | X |
| *Eschweilera* *grandiflora* (Aubl.) Sandwith | Lecythidaceae | - | X | X | X | X | X | - | - | - | - | - | - | - | X | - | - | - | - |
| *Eschweilera* *obversa* (O.Berg) Miers | Lecythidaceae | X | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| *Eugenia* *cupulata* Amshoff | Myrtaceae | - | - | X | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| *Eugenia* *florida* DC. | Myrtaceae | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | X | X | - | - | - | - | - | - |
| *Eugenia* *patens* Poir. | Myrtaceae | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | X | - | - | - |
| *Eugenia* sp1 | Myrtaceae | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | X | - | - | - |
| *Eugenia* sp2 | Myrtaceae | - | - | - | - | X | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Euphorbiaceae-1 | Euphorbiaceae | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | X | - | - |
| Euphorbiaceae-2 | Euphorbiaceae | - | - | - | X | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| *Exostyles* *amazonica* Yakovlev | Fabaceae | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | X | - | - | - | - |
| Fabaceae-1 | Fabaceae | - | - | - | - | X | - | - | - | - | - | - | - | X | X | - | - | - | - |
| Fabaceae-2 | Fabaceae | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | X | - | - | - | - |
| Fabaceae-3 | Fabaceae | X | X | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Fabaceae-4 | Fabaceae | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | X | - | - | - |
| Fabaceae-5 \* | Fabaceae | - | - | - | - | - | - | X | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| *Ferdinandusa* *chlorantha* (Wedd.) Standl. | Rubiaceae | - | - | - | - | - | - | - | - | X | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| *Ferdinandusa* *rudgeoides* (Benth.) Wedd. | Rubiaceae | - | - | - | - | - | - | X | - | X | X | - | - | - | - | - | - | - | - |
| *Ficus* *clusiifolia* Schott | Moraceae | - | - | - | - | - | - | X | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| *Ficus* *obtusifolia* Kunth | Moraceae | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | X | - | - | - | - | - | - |
| *Ficus* sp1 | Moraceae | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | X | - | X |
| *Ficus* sp2 | Moraceae | - | - | - | - | - | - | X | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| *Fridericia* *candicans* (Rich.) L.G.Lohmann\* | Bignoniaceae | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | X | - | - | - | - | - | - |
| *Geissospermum* *urceolatum* A.H.Gentry | Apocynaceae | X | X | X | - | X | X | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| *Genipa* *americana* L. | Rubiaceae | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | X | - | - | - | - | - | - | - |
| *Glycydendron* *amazonicum* Ducke | Euphorbiaceae | X | X | X | X | - | X | - | - | - | - | - | - | - | - | - | X | - | - |
| *Guarea* *macrophylla* Vahl | Meliaceae | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | X | X | - | - | - | - | - | - |
| *Guatteria* *blepharophylla* Mart. | Annonaceae | - | - | - | - | - | - | X | - | X | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| *Guatteria* *foliosa* Benth. | Annonaceae | - | - | - | - | - | - | - | X | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| *Guatteria* *poeppigiana* Mart. | Annonaceae | X | X | - | - | X | X | - | - | - | - | - | - | - | X | - | - | X | - |
| *Guatteria* *schomburgkiana* Mart. | Annonaceae | - | - | - | - | - | - | - | X | - | X | - | - | - | - | - | - | - | - |
| *Guatteria* sp1 | Annonaceae | X | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| *Guatteria* sp2 | Annonaceae | X | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| *Guazuma* *ulmifolia* Lam. | Malvaceae | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | X | X | - | - | - | X | - | - |
| *Gustavia* *augusta* L. | Lecythidaceae | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | X | - | - | - |
| *Gustavia* *longepetiolata* Huber | Lecythidaceae | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | X | - | - | - |
| *Handroanthus* *capitatus* (Bureau & K.Schum.)  Mattos | Bignoniaceae | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | X | - |
| *Handroanthus* *impetiginosus* (Mart. ex DC.)  Mattos | Bignoniaceae | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | X | - | - | - | - | - | - | - |
| *Handroanthus* *incanus* (A.H.Gentry)  S.O.Grose | Bignoniaceae | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | X | - | - | - | - | - |
| *Handroanthus* *serratifolius* (Vahl) S.O.Grose | Bignoniaceae | - | - | - | - | - | - | - | - | - | X | X | X | - | - | - | - | - | - |
| *Heisteria* *ovata* Benth. | Olacaceae | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | X | - | - | - | - | - | - | - |
| *Heisteria* sp. | Olacaceae | - | - | X | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| *Helicostylis* *elegans* (J.F.Macbr.) C.C.Berg | Moraceae | X | - | - | - | - | X | - | - | - | - | - | - | - | - | X | - | - | - |
| *Helicostylis* *tomentosa* (Poepp. & Endl.)  J.F.Macbr. | Moraceae | - | - | X | - | - | X | - | - | - | - | - | - | - | X | X | - | - | - |
| *Hevea* *brasiliensis* (Willd. ex A.Juss.)  Müll.Arg. | Euphorbiaceae | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | X | X | X |
| *Himatanthus* *articulatus* (Vahl) Woodson | Apocynaceae | - | - | - | - | - | - | X | X | - | X | X | - | - | - | - | - | - | - |
| *Himatanthus* *sucuuba* (Spruce ex Müll.Arg.)  Woodson | Apocynaceae | - | - | - | - | - | - | X | X | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| *Hippocratea* sp. \* | Celastraceae | - | - | - | - | - | - | - | - | - | X | - | - | - | - | - | - | - | - |
| *Hippocratea* *volubilis* L. \* | Celastraceae | - | - | - | - | - | - | - | - | - | X | - | - | - | - | - | - | - | - |
| *Hirtella* *bicornis* Mart. & Zucc. | Chrysobalanaceae | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | X | - | - | - | - | - | - |
| *Hirtella* *glandulosa* Spreng. | Chrysobalanaceae | - | - | - | - | - | - | X | X | X | X | X | X | - | - | - | - | - | - |
| *Hirtella* *racemosa* Lam. | Chrysobalanaceae | - | - | - | - | - | - | X | - | - | - | X | - | - | - | - | - | - | - |
| *Hirtella* sp. | Chrysobalanaceae | - | - | - | - | - | - | X | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| *Homalium* *racemosum* Jacq. | Salicaceae | - | X | - | - | X | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| *Humiria* *balsamifera* Aubl. | Humiriaceae | - | - | - | - | - | - | - | X | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| *Hymenaea* *courbaril* L. | Fabaceae | - | - | - | X | - | - | X | - | - | X | X | X | - | - | X | - | - | - |
| *Inga* *alba* (Sw.)Willd. | Fabaceae | X | X | - | X | - | - | - | X | - | - | - | - | - | X | - | X | X | X |
| *Inga* *edulis* Mart. | Fabaceae | X | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | X | - | X | X | X | - |
| *Inga* *heterophylla* Willd. | Fabaceae | - | - | - | - | - | - | X | - | - | X | - | - | - | - | - | - | - | - |
| *Inga* *laurina* (Sw.)Willd. | Fabaceae | - | - | - | X | X | X | - | - | - | - | - | X | - | - | - | X | - | - |
| *Inga* *marginata* | Fabaceae | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | X | - | - | - |
| *Inga* *nobilis* Willd. | Fabaceae | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | X | - | - | X |
| *Inga* sp1 | Fabaceae | - | - | X | X | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| *Inga* sp2 | Fabaceae | - | - | - | - | X | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| *Inga* sp3 | Fabaceae | - | - | - | - | - | - | - | - | - | X | X | - | - | - | - | - | - | - |
| *Inga* sp4 | Fabaceae | - | - | - | - | - | - | - | - | - | X | - | - | - | - | - | - | - | - |
| *Inga* *thibaudiana* DC. | Fabaceae | - | - | - | - | - | - | X | - | - | X | - | - | - | - | - | - | - | - |
| *Iryanthera* *juruensis* Warb. | Myristicaceae | - | - | - | - | - | X | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| *Jacaranda* *copaia* (Aubl.) D.Don | Bignoniaceae | - | X | - | X | - | X | X | - | X | X | X | X | X | - | - | - | X | - |
| *Jacaratia* *spinosa* (Aubl.) A.DC. | Caricaceae | - | - | - | X | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | X | - | - | - |
| *Lacmellea* *arborescens* (Müll.Arg.) Markgr. | Apocynaceae | - | - | X | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | X | - | - | - | - |
| Lauraceae-1 | Lauraceae | - | X | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Lauraceae-2 | Lauraceae | X | - | - | - | X | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Lauraceae-3 | Lauraceae | - | - | - | - | X | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| *Lecythis* *lurida* (Miers) S.A.Mori | Lecythidaceae | - | X | - | X | X | X | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| *Lecythis* *pisonis* Cambess. | Lecythidaceae | - | - | - | X | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| *Leonia* sp. | Violaceae | - | - | X | X | - | X | - | - | - | - | - | - | - | - | - | X | X | - |
| *Licania* *apetala* (E.Mey.) Fritsch | Chrysobalanaceae | - | - | - | - | - | - | X | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| *Licania* *blackii* Prance | Chrysobalanaceae | - | - | - | - | - | - | X | X | - | - | X | X | - | - | - | - | - | - |
| *Licania* *egleri* Prance | Chrysobalanaceae | - | - | - | - | - | - | - | - | X | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| *Licania* *gardneri* (Hook.f.) Fritsch. | Chrysobalanaceae | - | - | - | - | - | - | X | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| *Licania* *heteromorpha* Benth. | Chrysobalanaceae | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | X | - | - | - | - | - | - | - |
| *Licania* *kunthiana* Hook.f. | Chrysobalanaceae | - | - | - | - | - | - | - | - | X | - | X | - | - | - | - | - | X | - |
| *Licania* *minutiflora* (Sagot) Fritsch | Chrysobalanaceae | - | - | - | - | - | - | X | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| *Licania* *polita* Spruce ex Hook.f. | Chrysobalanaceae | - | X | - | X | X | X | - | - | - | - | - | - | - | X | X | - | - | - |
| *Licaria* *guianensis* Aubl. | Lauraceae | X | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| *Lonchocarpus* sp. | Fabaceae | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | X | - | X | - |
| *Luehea* *cymulosa* Spruce ex Benth. | Malvaceae | - | X | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | X | - | X | - | X |
| *Mabea* *fistulifera* Mart. | Euphorbiaceae | - | - | - | - | - | - | X | - | - | - | X | - | - | - | - | - | - | - |
| *Mabea* *pohliana* (Benth.) Müll.Arg. | Euphorbiaceae | - | - | - | - | - | - | X | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| *Machaerium* *amplum* Benth.\* | Fabaceae | - | X | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| *Machaerium* *isadelphum* (E.Mey.)Standl.\* | Fabaceae | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | X | - | X | X |
| *Machaerium* sp1 | Fabaceae | - | - | - | - | - | X | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| *Machaerium* sp2 | Fabaceae | - | - | - | - | - | X | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| *Machaerium* sp3 | Fabaceae | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | X | - | - |
| *Machaerium* sp4 | Fabaceae | - | X | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| *Machaerium* sp5\* | Fabaceae | - | - | - | - | - | - | - | - | - | X | X | X | - | - | - | - | - | - |
| *Maclura* *tinctoria* (L.) D.Don ex Steud. | Moraceae | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | X | X | - | - | - | X | X | - |
| Malpighiaceae | Malpighiaceae | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | X |
| Malvaceae | Malvaceae | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | X | - |
| *Maprounea* *guianensis* Aubl. | Euphorbiaceae | - | - | - | - | - | - | - | X | X | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| *Matayba* *arborescens* (Aubl.) Radlk. | Sapindaceae | - | - | - | - | - | - | - | - | - | X | - | - | - | - | - | - | - | - |
| *Matayba* *guianensis* Aubl. | Sapindaceae | - | - | - | - | - | - | X | - | X | - | - | - | - | - | - | - | X | - |
| *Matayba* sp. | Sapindaceae | X | X | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| *Matayba* *spruceana* (Benth.) Radlk. | Sapindaceae | - | X | X | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | X | - | - |
| *Mezilaurus* *itauba* (Meisn.) Taub. ex Mez | Lauraceae | X | X | - | - | X | - | - | - | - | - | - | - | - | - | X | - | - | - |
| *Miconia* *affinis* DC. | Melastomataceae | - | - | - | X | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | X | - | - | - |
| *Miconia* *cuspidata* Mart. ex Naudin | Melastomataceae | - | - | - | - | - | - | X | - | X | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| *Miconia* *dispar* Benth. | Melastomataceae | - | - | - | - | - | - | - | X | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| *Miconia* *egensis* Cogn. | Melastomataceae | - | X | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| *Miconia* *punctata* (Desr.) D. Don ex DC. | Melastomataceae | - | - | - | - | - | - | X | X | X | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| *Miconia* *pyrifolia* Naudin | Melastomataceae | - | - | - | - | - | - | X | X | X | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| *Miconia* *regelii* Cogn. | Melastomataceae | - | X | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| *Miconia* sp1 | Melastomataceae | - | - | - | - | - | - | - | - | X | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| *Miconia* sp2 | Melastomataceae | - | - | - | - | - | - | X | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| *Miconia* *tomentosa* (Rich.) D. Don ex DC. | Melastomataceae | - | X | - | - | - | - | X | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| *Micropholis* *egensis* (A.DC.) Pierre | Sapotaceae | - | - | - | - | - | - | - | - | X | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| *Micropholis* *gardneriana* (A.DC.) Pierre | Sapotaceae | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | X | - | - | - | - | - | - |
| *Micropholis* *venulosa* (Mart. & Eichler ex  Miq.) Pierre | Sapotaceae | - | - | - | - | - | - | X | - | - | X | X | - | - | - | - | - | - | - |
| *Minquartia* *guianensis* Aubl. | Olacaceae | - | X | - | - | X | - | - | - | - | X | X | - | - | - | - | - | - | - |
| *Mouriri* *apiranga* Spruce ex Triana | Melastomataceae | - | - | - | - | - | - | - | - | - | X | - | - | - | - | - | - | - | - |
| *Mouriri* *brachyanthera* Ducke | Melastomataceae | - | - | - | - | - | - | - | - | X | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| *Mouriri* *grandiflora* DC. | Melastomataceae | - | - | - | X | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| *Mouriri* sp. | Melastomataceae | - | - | - | - | - | X | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| *Moutabea* sp. \* | Polygalaceae | - | - | - | - | - | X | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| *Myrcia* *amazonica* DC. | Myrtaceae | - | - | - | - | - | - | - | - | - | X | - | - | - | - | - | - | - | - |
| *Myrcia* sp1 | Myrtaceae | X | X | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | X | - | - | - | - |
| *Myrcia* sp2 | Myrtaceae | - | - | - | X | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| *Myrciaria* *floribunda* (H.West ex Willd.)  O.Berg | Myrtaceae | - | X | - | - | - | X | - | - | - | X | X | X | - | - | - | - | - | - |
| *Myrciaria* sp. | Myrtaceae | - | - | - | - | - | - | - | - | X | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| *Nectandra* *cuspidata* Nees & Mart. | Lauraceae | - | - | - | - | - | - | X | X | X | X | X | X | - | - | - | - | - | - |
| *Neea* *oppositifolia* Ruiz & Pav. | Nyctaginaceae | - | X | X | - | X | - | - | - | - | - | - | - | - | X | X | - | - | - |
| NI-1 | NI-1 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | X |
| NI-2 | NI-2 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | X | - | - |
| NI-3 | NI-3 | X | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| NI-4 | NI-4 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | X | - | - | - |
| NI-5 | NI-5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | X | - | - | - |
| NI-6 | NI-6 | - | - | - | - | X | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| NI-7 | NI-7 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | X | - | - | - | - | - | - | - | - |
| NI-8 | NI-8 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | X | - | - | - | - | - | - | - |
| NI-9 \* | NI-9 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | X | - | - | - | - | - | - |
| *Ocotea* *camphoromoea* Rohwer | Lauraceae | - | X | X | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| *Ocotea* *cujumary* Mart. | Lauraceae | - | - | - | - | X | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| *Ocotea* *cymbarum* Kunth | Lauraceae | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | X | X | - | X | - | X |
| *Ocotea* *floribunda* (Sw.) Mez | Lauraceae | - | - | - | - | X | X | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| *Ocotea* *glomerata* (Nees) Mez | Lauraceae | - | - | - | - | - | - | - | - | - | X | - | X | X | - | - | X | - | - |
| *Ocotea* *guianensis* Aubl. | Lauraceae | - | - | - | - | - | - | X | X | X | - | - | X | - | - | - | - | - | - |
| *Ocotea* *leucoxylon* (Sw.) Laness. | Lauraceae | - | - | - | - | - | - | X | - | X | X | - | - | - | - | - | - | - | - |
| *Ocotea* *longifolia* Kunth | Lauraceae | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | X | - | - | - | - | - |
| *Ocotea* *matogrossensis* Vatt. | Lauraceae | - | - | - | - | - | - | - | - | X | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| *Ocotea* *pauciflora* (Nees) Mez | Lauraceae | X | - | X | - | X | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| *Ocotea* sp1 | Lauraceae | - | X | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| *Ocotea* sp2 | Lauraceae | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | X | - | - | - | - | - | - | - |
| *Ocotea* sp3 | Lauraceae | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | X | - | - | - | - | - | - |
| *Ocotea* sp4 | Lauraceae | - | - | - | - | - | - | X | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| *Ocotea* *velloziana* (Meisn.) Mez | Lauraceae | - | - | - | - | - | - | - | - | - | X | - | - | - | - | - | - | - | - |
| *Ocotea* *viburnoides* Mez | Lauraceae | X | X | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| *Oenocarpus* *distichus* Mart. | Arecaceae | X | X | - | - | X | X | X | - | - | - | - | - | - | X | - | - | - | - |
| Olacaceae | Olacaceae | - | - | - | - | X | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| *Onychopetalum* *amazonicum* R.E.Fr. | Annonaceae | X | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | X | - | - | X | - | - |
| *Ormosia* *paraensis* Ducke | Fabaceae | - | - | - | - | - | - | X | - | X | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| *Ormosia* sp. | Fabaceae | - | - | - | X | X | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| *Ouratea* *discophora* Ducke | Ochnaceae | - | - | - | - | - | - | X | X | X | X | - | - | - | - | - | - | - | - |
| *Ouratea* sp. | Ochnaceae | - | X | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| *Oxandra* sp. | Annonaceae | - | - | - | - | - | - | - | - | X | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| *Pera* coccinea (Benth.) Müll.Arg. | Euphorbiaceae | - | - | - | - | - | - | X | - | - | X | X | - | - | - | - | - | - | - |
| *Physocalymma* *scaberrimum* Pohl | Lythraceae | - | - | - | - | - | - | - | - | - | X | X | X | - | - | - | - | - | - |
| *Platymiscium* sp. | Fabaceae | - | X | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| *Poeppigia* *procera* C.Presl | Fabaceae | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | X | X |
| Polygalaceae | Polygalaceae | X | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| *Pouteria* *campanulata* Baehni | Sapotaceae | X | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | X | X | - | - | - |
| *Pouteria* *decorticans* T.D.Penn | Sapotaceae | - | X | X | X | X | - | - | - | - | - | - | - | - | X | - | - | - | - |
| *Pouteria* *glomerata* (Miq.) Radlk. | Sapotaceae | - | - | - | X | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| *Pouteria* *ramiflora* (Mart.) Radlk. | Sapotaceae | - | - | - | - | - | - | X | X | X | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| *Pouteria* sp1 | Sapotaceae | - | X | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | X | X | - | - | - |
| *Pouteria* sp2 | Sapotaceae | X | - | X | X | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| *Pouteria* sp3 | Sapotaceae | - | - | X | X | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| *Pouteria* sp4 | Sapotaceae | - | - | - | - | - | - | - | - | - | X | X | - | - | - | - | - | - | - |
| *Pouteria* sp5 | Sapotaceae | - | - | - | - | - | - | - | - | - | X | X | - | - | - | - | - | - | - |
| *Pouteria* sp6 | Sapotaceae | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | X | - | - | - | - | - | - |
| *Pouteria* sp7 | Sapotaceae | - | - | - | - | - | - | X | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| *Pouteria* *speciosa* (Ducke) Baehni | Sapotaceae | - | X | X | - | - | X | - | - | - | - | - | - | - | - | X | - | - | - |
| *Pouteria* *torta* (Mart.) Radlk. | Sapotaceae | - | - | - | X | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| *Pouteria* *venosa* (Mart.) Baehni | Sapotaceae | X | X | X | X | - | X | - | - | - | - | - | - | - | X | X | - | - | X |
| *Protium* *aracouchini* Marchand | Burseraceae | - | - | - | - | X | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| *Protium* *altissimum* (Aubl.) Marchand | Burseraceae | X | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | X | - | - | - | - |
| *Protium* *gallosum* D.C. Daly | Burseraceae | - | X | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| *Protium goudotianum (*Tul.) Byng & Christenh. | Burseraceae | - | - | - | X | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | X | - | - |
| *Protium* *hebetatum* D.C. Daly | Burseraceae | X | X | X | X | X | X | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| *Protium* pilosissimum Engl. | Burseraceae | - | - | - | - | - | - | X | X | X | X | - | X | - | - | - | - | - | - |
| *Protium picramnioides* Byng & Christenh. | Burseraceae | X | - | - | - | X | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | X |
| *Protium* robustum (Swart) D.M.Porter | Burseraceae | X | - | X | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | X | - | - | - |
| *Protium* sp1 | Burseraceae | X | X | - | - | X | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| *Protium* sp2 | Burseraceae | - | - | - | - | X | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| *Protium* *unifoliolatum* Engl. | Burseraceae | - | - | - | - | - | - | X | - | X | - | X | - | - | - | - | X | - | X |
| *Pseudolmedia* *laevigata* Trécul | Moraceae | X | - | X | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| *Pseudolmedia* *macrophylla* Trécul | Moraceae | X | - | - | - | - | X | X | - | X | - | - | X | - | - | X | - | - | - |
| *Pseudopiptadenia* *suaveolens* (Miq.) J.W. Grimes | Fabaceae | X | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| *Psidium* *sartorianum* (O.Berg) Nied. | Myrtaceae | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | X | X | - | - | - | - | - | - |
| *Psidium* sp. | Myrtaceae | - | - | - | - | - | X | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| *Pterocarpus* sp. | Fabaceae | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | X | - | - | - | - |
| *Pterodon* *emarginatus* Vogel | Fabaceae | - | - | - | - | - | - | X | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| *Qualea* sp. | Vochysiaceae | - | - | - | - | - | X | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| *Quiina* *amazonica* A.C.Sm. | Ochnaceae | - | - | X | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| *Quiina* *parvifolia* Lanj. & Heerdt | Ochnaceae | - | - | - | - | - | - | X | - | - | X | X | - | - | - | - | - | - | - |
| *Rinoreocarpus* *ulei* (Melch.) Ducke | Violaceae | X | X | - | - | X | - | - | - | - | - | - | - | - | X | - | - | - | - |
| *Roupala* *montana* Aubl. | Proteaceae | - | - | - | - | - | - | - | - | X | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| *Sacoglottis* *guianensis* Benth. | Humiriaceae | - | - | - | - | - | - | X | X | X | X | X | X | - | - | - | - | - | - |
| *Sacoglottis* *mattogrossensis* Malme | Humiriaceae | - | - | - | - | - | - | X | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Salicaceae | Salicaceae | - | - | X | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| *Sapindus* *saponaria* L. | Sapindaceae | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | X | - | X |
| *Sapium* *glandulosum* (L.) Morong | Euphorbiaceae | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | X | X | - | - | X | - | X |
| *Sarcaulus* *brasiliensis* (A.DC.) Eyma | Sapotaceae | X | X | - | X | X | X | - | - | - | - | - | - | - | - | X | - | - | - |
| *Schefflera* *morototoni* (Aubl.) Maguire, Steyerm. & Frodin | Araliaceae | - | - | X | X | X | - | X | - | X | X | X | X | X | - | - | X | X | X |
| *Schoepfia* *brasiliensis* A.DC. | Schoepfiaceae | - | - | - | - | - | - | X | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| *Sclerolobium* *paniculatum* Vogel | Fabaceae | - | - | - | - | - | - | X | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| *Senegalia* *polyphylla* (DC.) Britton & Rose | Fabaceae | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | X | X | - | - | X | X | X |
| *Simarouba* *amara* Aubl. | Simaroubaceae | - | - | - | - | - | - | - | X | - | - | X | - | - | - | - | - | - | - |
| *Sloanea* *eichleri* K.Schum. | Elaeocarpaceae | - | - | - | - | - | - | - | - | X | - | X | - | - | - | - | - | - | - |
| *Sloanea* *floribunda* Spruce ex Benth. | Elaeocarpaceae | X | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| *Sloanea* *guianensis* (Aubl.) Benth. | Elaeocarpaceae | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | X | X | - | - | - | - | - | - |
| *Sloanea* *macrophylla* Benth. ex Turcz. | Elaeocarpaceae | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | X | - | - | - | - | - | - | - |
| *Sloanea* *obtusifolia* (Moric.) K.Schum. | Elaeocarpaceae | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | X | - | - | - |
| *Sloanea* *sinemariensis* Aubl. | Elaeocarpaceae | - | - | - | - | - | - | X | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| *Sloanea* sp. | Elaeocarpaceae | - | - | - | - | - | - | X | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| *Solanum* *acanthodes* Hook. f. | Solanaceae | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | X | - | - | - | - |
| *Sorocea* sp1 | Moraceae | X | X | - | X | - | - | - | - | - | - | - | - | - | X | - | X | - | - |
| *Sorocea* sp2 | Moraceae | - | - | - | - | - | - | X | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| *Spondias* *mombin* L. | Anacardiaceae | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | X | X | X | - | X | X | X | X |
| *Sterculia* *apetala* (Jacq.) H.Karst. | Malvaceae | - | - | - | X | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | X | - | - |
| *Strychnos* *araguaensis* Krukoff & Barneby\* | Loganiaceae | - | - | - | - | - | - | X | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| *Strychnos* *matogrossense* S.Moore \* | Bignoniaceae | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | X | - | - | - | - | - | - |
| *Strychnos* sp. \* | Loganiaceae | - | - | - | - | - | - | - | - | X | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| *Stryphnodendron* *pulcherrimum* (Willd.)Hochr. | Fabaceae | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | X | - | - | - |
| *Stryphnodendron* sp. | Fabaceae | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | X | - |
| *Swartzia* sp. | Fabaceae | - | - | - | - | - | X | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| *Tabebuia* *roseoalba* (Ridl.) Sandwith | Bignoniaceae | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | X | - | - | - | - | - | - | - |
| *Tabernaemontana* sp. | Apocynaceae | X | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| *Tachigali* *chrysophylla* (Poepp.) Zarucchi &  Herend. | Fabaceae | X | X | X | X | X | - | - | - | - | - | - | - | - | - | X | - | - | - |
| *Tachigali* *melanocarpa* (Ducke) van der Werff | Fabaceae | X | X | X | X | X | X | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| *Tachigali* *paniculata* var. alba (Ducke) Dwyer | Fabaceae | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | X | - | - | - |
| *Tachigali* *paniculata* Aubl. | Fabaceae | X | X | X | X | X | X | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| *Talisia* *cerasina* Radlk. | Sapindaceae | X | X | - | X | - | X | - | - | - | - | - | - | - | X | X | - | - | X |
| *Talisia* *veraluciana* Guarim | Sapindaceae | - | - | - | X | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| *Tapirira* *guianensis* Aubl. | Anacardiaceae | - | - | - | - | - | - | X | - | X | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| *Tapirira* *obtusa* (Benth.) J.D.Mitch. | Anacardiaceae | - | - | - | - | - | - | X | - | X | X | X | X | - | - | - | - | - | - |
| *Terminalia dichotoma* G.Mey. | Combretaceae | - | - | - | X | X | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| *Terminalia lucida* Hoffmanns. ex Mart. | Combretaceae | - | - | - | - | - | - | - | - | X | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| *Tetragastris* sp. | Burseraceae | X | - | - | X | X | X | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| *Theobroma obovatum* Klotzsch ex Bernoulli | Malvaceae | - | - | X | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| *Theobroma* *speciosum* Willd. ex Spreng. | Malvaceae | - | X | X | - | - | X | - | - | - | - | - | - | - | X | X | - | - | - |
| *Trattinnickia* *boliviana* (Swart) Daly | Burseraceae | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | X | X | - | - |
| *Trattinnickia* *burserifolia* Mart. | Burseraceae | - | - | - | - | - | - | - | - | X | - | - | X | - | - | - | - | - | - |
| *Trattinnickia* *glaziovii* Swart | Burseraceae | - | - | - | - | - | - | X | - | X | X | - | - | - | - | - | - | - | - |
| *Trattinnickia* *rhoifolia* Willd. | Burseraceae | - | - | - | - | - | - | X | - | X | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| *Trema* *micrantha* (L.) Blume | Cannabaceae | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | X | - | - | - | - |
| *Trichilia* *micrantha* Benth. | Meliaceae | - | - | - | - | - | - | - | X | - | - | X | - | - | X | - | - | - | - |
| *Triplaris* *americana* L. | Polygonaceae | - | - | - | - | - | - | - | - | - | X | X | - | - | - | - | - | - | - |
| *Uncaria* *guianensis* (Aubl.) J.F.Gmel.\* | Rubiaceae | - | - | - | - | - | - | - | - | - | X | - | - | - | - | - | - | - | - |
| *Unonopsis* *guatterioides* (A.DC.) R.E.Fr. | Annonaceae | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | X | - | - | - | - | - | - | - |
| *Vatairea* *sericea* (Ducke) Ducke | Fabaceae | - | - | - | X | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| *Vataireopsis* sp. | Fabaceae | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | X | - | - |
| Violaceae | Violaceae | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | X |
| *Virola* *michelii* Heckel | Myristicaceae | X | X | X | X | X | X | - | - | - | - | - | - | - | - | X | - | - | - |
| *Virola* *sebifera* Aubl. | Myristicaceae | X | X | - | - | X | - | X | - | X | - | X | - | - | - | - | - | - | - |
| *Vismia* *japurensis* Rchb.f. | Hypericaceae | - | - | - | X | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| *Vitex* *orinocensis* Kunth | Lamiaceae | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | X | - | - |
| *Vitex* *polygama* Cham. | Lamiaceae | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | X | - | - | - | - | - | - | - |
| *Vochysia* *maxima* Ducke | Vochysiaceae | X | X | - | X | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| *Vochysia* *obidensis* (Huber ex Ducke) Ducke | Vochysiaceae | - | - | X | - | - | X | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| *Vochysia* *vismiifolia* Spruce ex Warm. | Vochysiaceae | - | - | - | - | - | - | X | X | X | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| *Xylopia* *amazonica* R.E.Fr. | Annonaceae | - | - | - | - | - | - | X | X | X | X | - | - | - | - | - | - | - | - |
| *Xylopia* *benthamii* R.E.Fr. | Annonaceae | - | - | - | - | - | - | - | - | - | X | X | X | - | - | - | - | - | - |
| *Xylopia* *frutescens* Aubl. | Annonaceae | - | - | - | - | - | - | X | X | X | - | - | - | X | - | - | - | - | X |
| *Xylopia* *nitida* Dunal | Annonaceae | - | - | X | X | X | - | - | - | - | - | - | - | - | X | - | - | - | - |
| *Xylopia* *polyantha* R.E. Fr. | Annonaceae | - | X | X | X | - | X | - | - | - | - | - | - | - | - | X | - | - | - |
| *Xylopia* *sericea* A.St.-Hil. | Annonaceae | - | - | - | - | - | - | X | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| *Zanthoxylum* *rhoifolium* Lam. | Rutaceae | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | X | - | - | - | X | - |
| *Zanthoxylum* sp. | Rutaceae | - | - | - | X | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |

**\*liana species**