**Apéndice**

**Catálogo Actualizado de Plantas Vasculares de la Isla del Coco, Puntarenas, Costa Rica**

Por: Armando Estrada Ch., Joaquín Sánchez G. y Alexander Rodríguez G.

Herbario Nacional de Costa Rica (CR)

Museo Nacional de Costa Rica

**Abreviaciones y códigos empleados**

**Introd. =** especie introducida a la Isla del Coco

**End. =** especie endémica de la Isla del Coco

**Ej. =** número de ejemplares ubicados

**Sin. =** nombre sinónimo

**Números en superíndice (1,2,3,4,5,6,7,8,9,10)** **=** publicaciones previas sobre listas de plantas de la Isla del Coco, donde la especie ha sido incluida:

**1:** Trusty et al, 2006; **2:** Fosberg et al, 1966; **3:** Svenson, 1935; **4:** Svenson, 1938; **5:** Stewart, 1912; **6:** Robinson, 1902; **7:** Rose, 1892; **8:** Rojas Alvarado & Trusty, 2004; **9:** Gómez,1975; **10:** Bogarín et al., 2011.

**Acrónimos de Herbario**

**CAS:** Herbario de California Academy Sciences

**CR:** Herbario Nacional de Costa Rica

**F:** Herbario de Field Museum

**FTG:** Herbario de Fairchild Tropical Botanic Garden

**MO:** Herbario de Missouri Botanical Garden

**USJ:** Herbario de la Universidad de Costa Rica

**Obs.:** observación (sin ejemplar recolectado)

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |

**Lycophyta**

**Lycopodiaceae**

[***Palhinhaea***](http://www.tropicos.org/Name/26608444)

*cernua* (L.) Franco & Vasc. [Sin. *Lycopodiella cernua* (L.) Pic. Serm.; *Lycopodium cernuum* L.]. A. Rojas 3626 (CR) / (Ej.:15). 1, 8, 9

***Phlegmariurus***

*brachiatus* (Maxon) B. Øllg. [Sin. *Huperzia brachiata* (Maxon) Holub; Sin. *Lycopodium brachiatum* Maxon]. L.D. Gómez 6560 (CR) / End. / (Ej.:5). 1, 8, 9

*pittieri* (H. Christ) B. Øllg. [Sin. *Huperzia pittieri* (H. Christ) Holub; Sin. *Lycopodium pittieri* Christ; = *Lycopodium linifolium sensu* Fosberg y Klawe (1966), *sensu* Stewart (1912) y *sensu* Gómez (1975), *non* L.; = *Lycopodium mollicomum sensu* Robinson (1902), *non* (Spring) Spring]. / A. Rojas 3618 (CR) / End. / (Ej.:25). 1, 2, 4, 5, 6, 8, 9

**Selaginellaceae**

***Selaginella***

*flagellata* Spring / A. Rojas 3588 (CR) / (Ej.:2). 1, 8

*horizontalis* (C. Presl) Spring / A. Rojas 3586 (CR) / (Ej.:10). 1, 2, 4, 8, 9

*porelloides* (Lam.) Spring / L.D. Gómez 6563 (CR) / (Ej.:7).

**Monilophyta**

**Aspleniaceae**

***Asplenium***

*abscissum* Willd. / L.D. Gómez 3334 (CR) / (Ej.:2). 1, 8, 9

*barclayanum* C. D. Adams [= *Asplenium macraei sensu* Svenson (1938) y Gómez (1975), *non* Hook. & Grev.; *A. cristatum sensu* Stewart (1912), non Lam.; =*A. rhizophyllum sensu* Fosberg y Klawe (1966) y Robinson (1902), *non* (Thunb.) Kunze]. / H. Pittier 16235 (CR) / End. / (Ej.:11). 1, 2, 4, 5, 6, 8, 9

*cuspidatum* Lam. / A. Rojas 8964 (CR) / (Ej.:1).

*delicatulum* var. *cocosense* A. Rojas & Trusty / L.D. Gómez 6555 (CR) / End. / (Ej.:5). 1, 8

*dissectum* Sw. / J. Trusty 287 (CR) / (Ej.:2). 1, 8

**Athyriaceae**

***Diplazium***

*lechleri* (Mett.) T. Moore / A. Rojas 3634 (CR) / (Ej.:7). 1, 8

**Blechnaceae**

***Blechnum***

*longistipitatum* A. Rojas / A. Rojas 8187 (CR) / End. / (Ej.:5).

*occidentale* L. / A. Rojas 3776 (CR) / (Ej.:3). 1, 8

**Cyatheaceae**

***Cyathea***

*alfonsoana* L.D. Goméz. / A. Estrada 5858 (CR) / End. / (Ej.:12). 1, 8, 9

*nesiotica* (Maxon) Domin [= *Alsophila armata sensu* Fosberg y Klawe (1966) y Robinson (1902), *non* (Sw.) C. Presl; = *Trichopteris nesiotica* (Maxon) Tyron *sensu* Gómez (1975).]. / J. Trusty 263 (CR) / End. / (Ej.:11). 1, 2, 6, 8, 9

*notabilis* Domin / A. Estrada 5883 (CR) / End. / (Ej.:13). 1, 8, 9

x *hybrida* A. Rojas / A. Rojas 8985 (MO) / End. / (Ej.:3).

**Dennstaedtiaceae**

***Dennstaedtia***

*dissecta* (Sw.) T. Moore [Sin. *Dennstaedtia obtusifolia* (Willd.) T. Moore; = *D.* globulifera *sensu* Svenson (1938), non (Poir.) Hieron.; = *Dicksonia cicutaria* *sensu* Robinson (1902), *non* Sw.?]. / A. Rojas 3650 (CR) / (Ej.:10). 1, 4, 6, 8, 9

***Hypolepis***

*lellingeri* A. Rojas[*=* *Hypolepis* aff. *viscosa sensu* Svenson (1938), *non* (Karst.) Mett.; = *H. repens sensu* Gómez (1975), *non* (L.) C. Presl]. / J. Trusty 499 (CR) / End. / (Ej.:11). 1, 4, 8, 9

***Pteridium***

*caudatum* (L.) Maxon / L.D. Gómez 18050 (CR) / (Ej.:1).

*feei* (W. Schaffn. ex Fée) Faull / A. Rojas 9363 (CR) / (Ej.:2). 1, 8

**Dryopteridaceae**

***Elaphoglossum***

*alvaradoanum* A. Rojas [= *Elaphoglossum auripilum* var. *longipilosum sensu* Trusty *et al.* (2006) y Rojas & Trusty (2004), *non* Atehortúa; = *E. apodum sensu* Fosberg y Klawe (1966), Svenson (1938), Stewart (1912) y Gómez (1975), *non* (Kaulf.) Schott ex J. Sm.]. / A. Rojas 3620 (CR) / End. / (Ej.:11). 1, 2, 4, 5, 8, 9

*cocosense* Mickel [= *Elaphoglossum plumosum sensu* Gómez (1975), *non* (Fée) T. Moore]. A. Rojas 3642 (CR) / End. / (Ej.:9). 1, 8, 9

*crinitum* (L.) H. Christ / A. Rojas 3608 (CR) / (Ej.:11). 1, 4, 8,,9

*decoratum* (Kunze) T. Moore / A. Rojas 3609 (CR) / (Ej.:5). 1, 8

*incognitum* A. Rojas [= *Elaphoglossum latifolium sensu* Gómez (1975), *non* (Sw.) J. Sm.]. / A. Rojas 3613 (CR) / End. / (Ej.:9). 1, 8, 9

*longicrure* H. Christ / A. Rojas 9005 (CR) / (Ej.:1).

*rojasii* N.T.L. Pena [Sin. *Elaphoglossum reptans* A. Rojas]. / A. Rojas 3621 (CR) / End. / (Ej.:4). 1, 8

× *morphohybridum* Rojas [Sin. *Elaphoglossum* × *intermedium* A. Rojas]. / A. Rojas 9281 (MO) / End. / (Ej.:1).

***Megalastrum***

*galeottii* (M.Martens) R.C.Moran & J.Prado [= *Megalastrum subincisum sensu* Trusty *et al.* (2006) y Rojas & Trusty (2004), *non* (Willd.) A.R. Sm. & R.C. Moran]. / A. Rojas 3649 (CR) / (Ej.:1). 1, 8

***Olfersia***

*cervina* (L.) Kunze [Sin. *Polybotrya cervina* (L.) Kaulf.]. / A. Estrada 5866 (CR) / (Ej.:15). 1, 4, 5, 8, 9

***Polybotrya***

*bipinnata* A. Rojas [= *Polybotrya polybotryoides sensu* Trusty *et al.* (2006), pro parte, *non* (Baker) H. Christ]. / A. Rojas 8157 (CR) / End. / (Ej.:6). 1

*insularis* A. Rojas [= *Polybotrya osmundacea sensu* Trusty *et al.* (2006), pro parte, Gómez (1975), pro parte y Rojas & Trusty (2004) y Gómez (1975), *non* Humb. & Bonpl. ex Willd.]. / A. Estrada 5897 (CR) / End. / (Ej.:11). 1, 8, 9

*polybotryoides* (Baker) H. Christ [= *Polybotrya osmundacea sensu* Trusty *et al.* (2006), pro parte y Gómez (1975), pro parte, *non* Humb. & Bonpl. ex Willd.]. / A. Estrada 5895 (CR) / (Ej.:7). 1, 8, 9

**Gleicheniaceae**

***Dicranopteris***

*flexuosa* (Schrad.) Underw. / A. Rojas 3627 (CR) / (Ej.:2). 1, 8

***Gleichenella***

*pectinata* (Willd.) Ching [Sin. *Dicranopteris pectinata* (Willd.) Underw.; Sin. *Gleichenia pectinata* (Willd.) C. Presl]. J. Trusty 266 (CR) / (Ej.:6). 1, 2, 4, 8, 9

***Sticherus***

*palmatus* (J. H. Schaffn. ex Underw.) Copel. / J. Trusty 268 (CR) / (Ej.:2). 1

*remotus* (Kaulf.) Chrysler / A. Rojas 8190 (CR) / (Ej.:4). 1, 8

*rubiginosus* (Mett.) Nakai / A. Rojas 3628 (CR) / (Ej.:1). 1, 8

**Hymenophyllaceae**

***Abrodictyum***

*rigidum* (Sw.) Ebihara & Dubuisson [Sin*. Trichomanes rigidum* Sw.]. / J. Trusty 289 (CR) / (Ej.:4). 1, 8

***Didymoglossum***

*angustifrons* Fée [Sin. *Trichomanes angustifrons* (Fée) Wess. Boer]. / A. Rojas 8177 (CR) / (Ej.:9). 1, 8, 9

*kapplerianum* J.W. Sturm [Sin. *Trichomanes kapplerianum* J. W. Sturm]. / A. Rojas 8176 (CR) / (Ej.:8). 1, 8, 9

*membranaceum* (L.) Vareschi [Sin. *Trichomanes membranaceum* L.; = *Trichomanes curtii   
sensu* Gómez (1975), *non* Rosenst.]. / A. Rojas 9377 (CR) / (Ej.:8). 1, 8, 9

***Hymenophyllum***

*abruptum* Hook. / A. Rojas 8977 (MO) / (Ej.:1).

*cocosense* A. Rojas [= *Hymenophyllum hirsutum sensu* Gómez (1975), non (L.) Sw.]. / Alex. Rodríguez 14594 (CR) / End. / (Ej.:7). 1, 8, 9

*polyanthos* (Sw.) Sw. [= *Trichomanes radicans sensu* Fosberg y Klawe (1966), Svenson (1938), Stewart (1912) y Robinson (1902), non Sw.]. / A. Rojas 8932 (CR) / (Ej.:14). 1, 2, 4, 5, 6, 8, 9

***Polyphlebium***

*capillaceum* (L.) Ebihara & Dubuisson [= *Trichomanes capillaceum* *sensu* Fosberg y Klawe (1966), *non* L.; = *Trichomanes capillaceum* var*. cocos* (H. Christ) L.D. Gómez; = *Trichomanes cocos* H. Christ]. / A. Estrada 5857 (CR) / (Ej.:12). 1, 2, 4, 5, 8, 9

***Trichomanes***

*ankersii* C. Parker et Hook. ex Grev. / A. Estrada 5856 (CR) / (Ej.:5). 1, 8, 9

*elegans* Rich. / A. Estrada 5848 (CR) / (Ej.:17). 1, 2, 4, 5, 8, 9

*galeottii* E. Fourn. [= *Trichomanes crispum sensu* Fosberg y Klawe (1966), Stewart (1912) y   
*sensu* Gómez (1975), *non* L.]. A. Rojas 3662 (CR) / (Ej.:19). 1, 2, 4, 5, 8, 9

*pinnatum* Hedw. / J.F. Quesada 1123 (CR) / (Ej.:2). 1, 8

***Vandenboschia***

*collariata* (Bosch) Ebihara & K. Iwats. [= *Trichomanes collariatum var. alvaradoi* A. Rojas; = *Trichomanes collariatum sensu* Gómez (1975), non Bosch; = *Trichomanes diaphanum sensu* Gómez (1975), non Kunth]. / A. Rojas 3651 (CR) / End. / (Ej.:19). 1, 8, 9

**Lindsaeaceae**

***Lindsaea***

*lancea* (L.) Bedd. [= *Lindsaea montana sensu* Svenson (1938), non Fée]. / Alex. Rodríguez 14598 (CR) / (Ej.:16). 1, 4, 8, 9

**Marattiaceae**

***Danaea***

*epilithica* A. Rojas [= *Danaea nodosa sensu* Trusty *et al.* (2006), Rojas & Trusty (2004), Fosberg y Klawe (1966), Svenson (1938) y *sensu* Gómez (1975), non (L.) Sm.]. / A. Rojas 3644 (CR) / End. / (Ej.:11). 1, 2, 4, 8, 9

**Nephrolepidaceae**

***Nephrolepis***

*biserrata* (Sw.) Schott [Sin. *Nephrolepis acuta* (Schkuhr) C. Presl]. / A. Rojas 3599 (CR) / (Ej.:5). 1, 2, 4, 5, 6, 8, 9

*cocosensis* A. Rojas [= *Nephrolepis biserrata sensu* Trusty *et al.* (2006), pro parte, non (Sw.) Schott; = *Nephrolepis rivularis sensu* Trusty *et al.* (2006), pro parte, non (Vahl) Mett. Ex Krug]. / A. Rojas 8191 (CR) / End. / (Ej.:3). 1

*multiflora* (Roxb.) Jarrett ex C. V. Morton / A. Rojas 3687 (CR) / (Ej.:2). 1, 8

*rivularis* (Vahl) Mett. ex Krug / A. Rojas 9374 (CR) / (Ej.:4). 1, 8

**Oleandraceae**

***Oleandra***

*articulata* (Sw.) C. Presl [Sin. *Oleandra nodosa* (Willd.) C. Presl]. / A. Rojas 3579 (CR) / (Ej.:10). 1, 2, 4, 5, 8, 9

**Ophioglossaceae**

***Cheiroglossa***

*palmata* (L.) C. Presl / A. Estrada 6157 (CR) / (Ej.:2). 1, 8

**Polypodiaceae**

***Alansmia***

*elastica* (Bory ex Willd.) Moguel & M. Kessler [Sin. *Terpsichore cocosensis* A. Rojas; Sin. *Alansmia cocosensis* (A. Rojas) A. Rojas; = *Grammitis cultrata* *sensu* Gómez (1975), *non* (Willd.) Proctor]. / Alex. Rodríguez 14604 (CR) / (Ej.:12). 1, 8, 9

***Campyloneurum***

*phyllitidis* (L.) C. Presl [Sin. *Polypodium phyllitidis* L.; = *Polypodium latum sensu* Svenson (1938), *non* (T. Moore) T. Moore ex Sodiro]. / J. Trusty 565 (CR) / (Ej.:18). 1, 2, 4, 5, 6, 8, 9

***Ceradenia***

*pruinosa* (Maxon) L. E. Bishop / A. Rojas 3602 (CR) / (Ej.:5). 1, 8

***Cochlidium***

*serrulatum* (Sw.) L. E. Bishop [Sin. *Grammitis serrulata* (Sw.) Sw.]. / J. Trusty 269 (CR) / (Ej.:8). 1, 8, 9

***Grammitis***

*bryophila* (Maxon) F. Seym. / A. Rojas 8183 (CR) / (Ej.:4). 1, 8

***Lellingeria***

*vargasiana* A. Rojas / A. Rojas 8998 (CR) / End. / (Ej.:2).

***Microgramma***

*nitida* (J. Sm.) A. R. Sm. / J. Trusty 443 (CR) / (Ej.:3). 1, 8

***Moranopteris***

*taenifolia* (Jenman) R.Y. Hirai & J. Prado [Sin. *Micropolypodium taenifolium* (Jenman) A. R. Sm.; Sin. *Grammitis blepharodes* (Maxon) F. Seym.]. / A. Rojas 8184 (CR) / (Ej.:6). 1, 8, 9

***Phlebodium***

*pseudoaureum* (Cav.) Lellinger [= *Polypodium aureum sensu* Fosberg y Klawe (1966), Stewart (1912) y Robinson (1902), *non* L.; = *Phlebodium aureum sensu* Gómez (1975), *non* (L.) J. Sm.]. / A. Rojas 3595 (CR) / (Ej.:14). 1, 2, 5, 6, 8, 9

***Pleopeltis***

*astrolepis* (Liebm.) E. Fourn. [Sin. *Polypodium astrolepis* Liebm.; Sin. *Polypodium lanceolatum* L.]. / A. Rojas 3665 (CR) / (Ej.:5). 1, 2, 4, 6, 8, 9

***Serpocaulon***

*dissimile* (L.) A.R. Sm. [Sin. *Polypodium dissimile* L.; Sin. *Polypodium chnoodes* Spreng.]. / A. Rojas 3614 (CR) / (Ej.:8). 1, 2, 6, 8, 9

***Stenogrammitis***

*grammitoides* A. Rojas / A. Rojas & J. Chaves 8946 (MO) / (Ej.:1).

**Psilotaceae**

***Psilotum***

*nudum* (L.) P. Beauv. / A. Rojas 3596 (CR) / (Ej.:5). 1, 2, 8, 9

**Pteridaceae**

***Acrostichum***

*aureum* L. / A. Estrada 5923 (CR) / (Ej.:8). 1, 2, 5, 8, 9

***Adiantum***

*latifolium* Lam. [= *Adiantum petiolatum sensu* Stewart (1912), non Desv.; = *Adiantum intermedium sensu* Robinson (1902), *non* Sw.?]. / A. Rojas 3582 (CR) / (Ej.:13). 1, 2, 5, 6, 8, 9

*pulverulentum* L. / A. Rojas 9275 (CR) / (Ej.:1).

× *variopinnatum* Jermy et T. G. Walker / J. Valerio 2224 (CR) / (Ej.:1).

***Anetium***

*citrifolium* Splitg. / A. Rojas 8956 (CR) / (Ej.:2). 1, 8, 9

***Pityrogramma***

*calomelanos* (L.) Link [Sin. *Ceropteris calomelanos* (L.) Link; Sin. *Gymnogramma calomelanos* (L.) Kaulf.]. A. Rojas 3648 (CR) / (Ej.:8). 1, 2, 5, 6, 8, 9

***Pteris***

*biaurita* L. / J. Trusty 337 (CR) / (Ej.:6). 1, 2, 8, 9

*tripartita* Sw. / A. Rojas 3645 (CR) / (Ej.:1). 1, 8

***Vittaria***

*graminifolia* Kaulf. [Sin. *Vittaria filifolia* Fée; = *Vittaria lineata sensu* Svenson (1938), *non* (L.) Sm.]. A. Rojas 3643 (CR) / (Ej.:19). 1, 2, 4, 8, 9

**Saccolomataceae**

***Saccoloma***

*elegans* var. *spinosum* A. Rojas & Trusty / A. Estrada 5898 (CR) / End. / (Ej.:10). 1, 4, 8, 9

**Tectariaceae**

***Ctenitis***

*sloanei* (Poepp. ex Spreng.) C. V. Morton / A. Rojas 3646 (CR) / (Ej.:4). 1, 8, 9

***Tectaria***

× *epilithica* A. Rojas / A. Rojas 8211 (CR) / End. / (Ej.:1).

*incisa* Cav. [= *Tectaria antioquoiana* *sensu* Gómez (1975), non (Baker) C. Chr.]. / J. Trusty 256 (CR) / (Ej.:11). 1, 8, 9

*mexicana* (Fée) C. V. Morton / A. Rojas 8212 (CR) / (Ej.:6). 1, 8, 9

*moranii* Li Bing Zhang & G.D. Tang [= *Tectaria incisa sensu* Trusty *et al.* (2006), pro parte, *non* Cav.]. / J. González 1217 (CR) / End. / (Ej.:1). 1

**Thelypteridaceae**

***Amauropelta***

*balbisii* (Spreng.) A.R. Sm. [Sin. *Thelypteris balbisii* (Spreng.) Ching; Sin. *Dryopteris mercurii* A. Braun ex Hieron.]. / L.D. Gómez 18072 (CR) / (Ej.:4). 1, 8, 9

*cocos* (A.R. Sm. & Lellinger) Salino & T.E. Almeida [Sin. *Thelypteris cocos* A.R. Sm. & Lellinger]. J. Trusty 375 (CR) / End. / (Ej.:12). 1, 8

***Goniopteris***

*calypso* (L.D. Gómez) Salino & T.E. Almeida [Sin. *Thelypteris calypso* L. D. Gómez]. / L.D. Gómez 18090 (CR) / End. / (Ej.:4). 1, 8

***Macrothelypteris***

*torresiana* (Gaudich.) Ching / J. Trusty 298 (CR) / (Ej.:2). 1

***Steiropteris***

*decussata* (L.) A.R. Sm. [Sin. *Thelypteris decussata* (L.) Proctor; = *Dryopteris parasitica* sensu Stewart (1912), *non* (L.) Kuntze ; = *Thelypteris parasitica* sensu Fosberg y Klawe (1966), *non*; (L.) Tardieu]. / A. Rojas 3577 (CR) / (Ej.:13). 1, 2, 5, 8, 9

***Thelypteris***

*dentata* (Forssk.) E. P. St. John / A. Rojas 8168 (CR) / (Ej.:2).

*eggersii* (Hieron.) C. F. Reed / L.D. Gómez 3326 (CR) / (Ej.:1). 8, 9

*hispidula* (Decne.) C. F. Reed / J. Trusty 258 (CR) / (Ej.:9). 1, 8

*leprieurii* var. *subcostalis* A.R. Sm. / A. Rojas 3592 (CR) / (Ej.:5). 1, 8

*nana* A. Rojas / A. Rojas 8940 (CR) / End. / (Ej.:1).

*opulenta* (Kaulf.) Fosberg / A. Rojas 8167 (CR) / (Ej.:3).

*serrata* (Cav.) Alston / J. Trusty 523 (CR) / (Ej.:4). 1, 8, 9

sp. [= *Thelypteris quadrangularis* sensu Gómez (1975), *non* (Fée) Schelpe]. / L.D. Gómez 3350 (CR) / (Ej.:4). 9

**Spermatophyta**

**Amaranthaceae**

**Cyathula**

*prostrata* (L.) Blume / L. Acosta 15021 (CR) / Introd. / (Reg.: 1)

**Anacardiaceae**

**Campnosperma**

*panamense* Standl. / A. Estrada 5891 (CR) / (Ej.:3). 1

**Mangifera**

*indica* L. / J.F. Quesada 1105 (CR) / Introd. / (Ej.:1). 1

**Annonaceae**

**Annona**

*glabra* L. / A. Rojas 3683 (CR) / (Ej.:10). 1, 2, 5

*muricata* L. / A. Estrada (Obs.) / Introd. / (Reg.:1).

**Apiaceae**

**Eryngium**

*foetidum* L. / Alex. Rodríguez 14582 (CR) / Introd. / (Ej.:2). 1

**Apocynaceae**

**Catharanthus**

*roseus* (L.) G. Don / J. Trusty 198 (FTG) / Introd. / (Ej.:1). 1

**Plumeria**

*rubra* L. / L.D. Gómez 3385 (CR) / (Ej.:1).

**Tassadia**

*obovata* Decne. [= *Tassadia colubrina sensu* Fosberg y Klawe (1966) y Stewart (1912), *non* Decne.]. / J. Sánchez 2674 (CR) / (Ej.:6). 1, 2, 5

**Aquifoliaceae**

**Ilex**

sp.1 [= *Ilex yurumanguinis sensu* Trusty *et al.* (2006), *pro parte*, *non* Cuatrec.]. / A. Rodríguez 14787 (CR) / (Ej.:3). 1

sp.2 [= *Ilex yurumanguinis sensu* Trusty *et al.* (2006), *pro parte*, *non* Cuatrec.; = *Rapanea guianensis sensu* Stewart (1912), *non* Aubl. ]. / A. Estrada 6177 (CR) / (Ej.:3). 1, 2, 5

**Araceae**

***Anthurium***

*scandens* (Aubl.) Engl. / A. Estrada 5860 (CR) / (Ej.:9). 1, 2, 5

***Philodendron***

*hederaceum* (Jacq.) Schott [= *Philodendron* sp *sensu* Stewart (1912)?]. / J. Sánchez 2705 (CR) / (Ej.:5). 1, 5

*sagittifolium -cf.-* Liebm / R.B. Foster 4177 (MO) / (Ej.:1).

***Spathiphyllum***

*abelianum* A. Rojas & J.M. Chaves. / Alex. Rodríguez 14610 (CR) / End. / (Ej.:2).

*laeve* Engl. [= *Spathiphyllum atrovirens sensu* Fosberg y Klawe (1966), *non* Schott; = *Spathiphyllum wendlandii sensu* Stewart (1912), *non* Schott]. / A. Estrada 5894 (CR) / (Ej.:15). 1, 2, 3, 5

***Xanthosoma***

*sagittifolium* (L.) Schott / J. Trusty 134 (FTG) / Introd. / (Ej.:1). 1

**Araliaceae**

**Hydrocotyle**

*umbellata* L. / A. Rojas 3710 (CR) / Introd. / (Ej.:2). 1

**Arecaceae**

***Cocos***

*nucifera* L. / J. Trusty (Obs.) / (Reg.:1). 1, 2, 5

***Euterpe***

*precatoria* var. *longevaginata* (Mart.) A.J. Hend. [Sin. *Rooseveltia frankliniana* O.F. Cook; = *Palmae* sp. *sensu* Stewart (1912)]. / L.J. Poveda 817 (CR) / (Ej.:5). 1, 2, 5

**Asteraceae**

***Chromolaena***

*odorata* (Lam.) R. M. King & H. Rob. / J. Trusty 252 (CR) / Introd. / (Ej.:3). 1

***Clibadium***

*acuminatum* Benth. / Alex. Rodríguez 14616 (CR) / (Ej.:4). 1, 2, 5

***Elephantopus***

*spicatus* (Juss. ex Aubl.) C.F. Baker [Sin. *Pseudelephantopus spicatus* (Juss. ex Aubl.) C.F. Baker]. / J. Trusty 353 (FTG) / Introd. / (Ej.:1). 1

***Rolandra***

*fruticosa* (L.) Kuntze [Sin. *Rolandra argentea* Rottb.]. / H. Pittier 16262 (CR) / (Ej.:17). 1, 2, 5, 6

***Sphagneticola***

*trilobata* (L.) Pruski [Sin. *Wedelia trilobata* (L.) Hitchc.; Sin. *Wedelia paludosa* DC.]. / A. Estrada 5903 (CR) / (Ej.:9). 1, 2, 3, 5, 6

***Synedrella***

*nodiflora* (L.) Gaertn. [= *Blainvillea biaristata sensu* Fosberg y Klawe (1966) y Stewart (1912), *non* DC.]. / H. Pittier 16249 (CR) / (Ej.:3). 1,2, 5

***Youngia***

*japonica* (L.) DC. / Alex. Rodríguez 14569 (CR) / Introd. / (Ej.:3). 1

**Bixaceae**

***Bixa***

*orellana* L. / J. Gómez-Laurito 6906 (CR) / Introd. / (Ej.:4). 1

**Bromeliaceae**

***Ananas***

*comosus* (L.) Merr. / J. Trusty (Obs.) / Introd. / (Reg.:1). 1

**Guzmania**

*sanguinea* (André) André ex Mez [Sin. *Guzmania crateriflora* Mez & Wercklé ex Mez; = *Tillandsia* sp *sensu* Stewart (1912); = *Catopsis aloides sensu* Robinson (1902), *non* (Schltdl. & Cham.) Baker]. / A. Rojas 3656 (CR) / (Ej.:7). 1, 2, 3, 5, 6

**Burmanniaceae**

***Gymnosiphon***

*panamensis* Jonker / L.D. Gómez 6778 (CR) / (Ej.:3). 1

**Calophyllaceae**

***Calophyllum***

*inophyllum* L. / A. Estrada 5920 (CR) / (Ej.:6). 1

**Cannabaceae**

***Trema***

*micrantha* (L.) Blume / L.D. Gómez 3273 (CR) / (Ej.:3). 1

**Caricaceae**

***Carica***

*papaya* L. / A. Estrada (Obs.) / Introd. / (Reg.:1). 1

**Caryophyllaceae**

***Drymaria***

*cordata* (L.) Willd. ex Schult. / Alex. Rodríguez 14573 (CR) / Introd. / (Ej.:7). 1

**Celastraceae**

sp. / Alex. Rodríguez 14807 (CR) / (Ej.:1).

**Chloranthaceae**

***Hedyosmum***

sp. [= *Hedyosmum racemosum sensu* Trusty *et al.* (2006), *non* (Ruiz & Pav.) G. Don]. / J. Trusty 276 (CR) / (Ej.:10). 1

**Chrysobalanaceae**

***Chrysobalanus***

*icaco* L. / J. Trusty 452 (CR) / (Ej.:8). 1, 2

**Licania**

*platypus* (Hemsl.) Fritsch / J. Trusty 230 (CR) / Introd. / (Ej.:1). 1

**Clusiaceae**

***Clusia***

*rosea* Jacq. / A. Estrada 5879 (CR) / (Ej.:7). 1, 2, 5

**Combretaceae**

***Conocarpus***

*erectus* L. / A. Estrada 5919 (CR) / (Ej.:5). 1

***Terminalia***

*catappa* L. / A. Rojas 3697 (CR) / Introd. / (Ej.:6). 1, 2, 3, 5

**Commelinaceae**

***Commelina***

*diffusa* Burm. f. / J. Trusty 130 (FTG) / Introd. / (Ej.:1). 1, 2

***Murdannia***

*nudiflora* (L.) Brenan [Sin. *Commelina nudiflora* L.]. / A. Estrada 6201 (CR) / Introd. / (Ej.:2). 5

**Convolvulaceae**

***Ipomoea***

*alba* L. / J. Trusty 450 (CR) / (Ej.:2). 1, 2

*batatas* (L.) Lam. / H. Pittier s.n. (CR) / Introd. / (Ej.:1). 1, 2

*indica* (Burm.) Merr. [Sin. *Ipomoea learii* Knight ex Paxton; Sin. *Ipomoea cathartica* Poir.]. / H. Pittier s.n. (CR) / (Ej.:1). 1 2 5

*pes-caprae* (L.) R. Br. / J. Trusty 394 (CR) / (Ej.:4). 1, 2, 5, 7

*philomega* (Vell.) House / J. Trusty 447 (CR) / (Ej.:3). 1

*tiliacea* (Willd.) Choisy / A. Jiménez 3185 (CR) / (Ej.:2).

***Stictocardia***

*tiliifolia* (Desr.) Hallier f. / P.E. Sánchez 11 (CR) / (Ej.:4). 1

**Cucurbitaceae**

***Momordica***

*charantia* L. / J. Trusty 83 (CR) / Introd. / (Ej.:1). 1

**Cyperaceae**

***Calyptrocarya***

*glomerulata* (Brongn.) Urb. [Sin. *Calyptrocarya longifolia* (Rudge) Kunth; Sin. *C. palmetto* Nees]. / A. Estrada 5884 (CR) / (Ej.:16). 1, 2, 3, 5, 6

***Cyperus***

*esculentus* L. [= *Cyperus sphacelatus sensu* Trusty *et al.* (2006) y Fosberg y Klawe (1966), *non* Rottb.]. / Stewart 267 (CAS) / Introd. / (Ej.:2). 1, 2, 3

*hermaphroditus* (Jacq.) Standl. [= *Cyperus tenuis sensu* Trusty *et al.* (2006), *non* Sw.; = *C. sphacelatus sensu* Robinson (1902), *non* Rottb.]. / J. Gómez-Laurito 6930 (CR) / (Ej.:6). 1, 2, 6

*ligularis* L. / J. Gómez-Laurito 6927 (CR) / Introd. / (Ej.:4). 1

*luzulae* (L.) Rottb. ex Retz. / Alex. Rodríguez 14587 (CR) / Introd. / (Ej.:3).

*odoratus* L. [= *Cyperus prolixus sensu* Fosberg y Klawe (1966) y Stewart (1912), *non* Kunth]. H. Pittier 16271 (CR) / (Ej.:6). 1, 2, 5

*rotundus* L. / L.D. Gómez 3386 (CR) / Introd. / (Ej.:2). 1

*tenerrimus* J. Presl & C. Presl / D. Murawski 365 (CR) / Introd. / (Ej.:1). 1

***Eleocharis***

*acutangula* (Roxb.) Schult. / J. Gómez-Laurito 6915 (CR) / Introd. / (Ej.:1). 1

*mutata* (L.) Roem. & Schult. / R. Soto s.n. (USJ) / (Ej.:1).

***Fimbristylis***

*dichotoma* (L.) Vahl / J. Trusty 355 (CR) / Introd. / (Ej.:5). 1

*littoralis* Gaudich. / Alex. Rodríguez 14584 (CR) / (Ej.:1).

***Hypolytrum***

*amplum* Poepp. & Kunth [Sin. *Hypolytrum nicaraguense* Liebm.; = *Hypolytrum* sp *sensu* Robinson (1902)]. / A. Estrada 5852 (CR) / (Ej.:21). 1, 2, 3, 5, 6

***Kyllinga***

*brevifolia* Rottb. / Alex. Rodríguez 14588 (CR) / Introd. / (Ej.:8). 1

*nudiceps* C. B. Clarke ex Standl. [Sin. *Cyperus nudiceps* (C.B. Clarke ex Standl.) O'Neill]. / H. Pittier 16272 (CR) / End. / (Ej.:6). 1, 2, 5, 6

***Rhynchospora***

*nervosa* subsp. *nervosa* (Vahl) Boeckeler / L.D. Gómez 3382 (CR) / Introd. / (Ej.:1). 1

*polyphylla* (Vahl) Vahl / J. Trusty 534 (CR) / Introd. / (Ej.:10). 1, 2, 3

*radicans* subsp. *microcephala* (Bertero ex Spreng.) W. W. Thomas [= *Rhynchospora pubera* subsp. *parvula* *sensu* Trusty *et al.* (2006), *non* (Vahl) Boeck.]. / Alex. Rodríguez 14585 (CR) / Introd. / (Ej.:3). 1

***Scleria***

*secans* (L.) Urb./ J. Trusty 272 (CR) / Introd. / (Ej.:1). 1

**Euphorbiaceae**

***Acalypha***

*macrostachya* Jacq. [Sin. *Acalypha pittieri* Pax & K. Hoffm.; = *Acalypha bisetosa sensu* Fosberg y Klawe (1966) y sensu Stewart (1912), *non* Bertero ex Spreng.]. / H. Pittier 16246 (CR) / (Ej.:2). 1, 2, 5

***Euphorbia***

*hirta* L. [Sin. *Chamaesyce hirta* (L.) Millsp.]. / A. Rojas 3707 (CR) / Introd. / (Ej.:5). 1, 2

*hyssopifolia* L. [Sin. *Chamaesyce hyssopifolia* (L.) Small]. / L. González 649 (CR) / Introd. / (Ej.:5). 1

***Manihot***

*esculenta* Crantz / J. Trusty 82 (CR) / Introd. / (Ej.:1). 1

***Ricinus***

*communis* L. / L.D. Gómez 3389 (CR) / Introd. / (Ej.:1). 1, 2

**Fabaceae**

***Canavalia***

*rosea* (Sw.) DC. [Sin. *Canavalia maritima* Thouars]. / H. Pittier 16280 (CR) / (Ej.:4). 1, 2

***Dalbergia***

*brownei* (Jacq.) Urb. [= *Dalbergia monetaria sensu* Trusty *et al.* (2006), *non* L. f.]. / L.D. Gómez 18053 (CR) / (Ej.:2). 1

***Desmodium***

*adscendens* (Sw.) DC. / Alex. Rodríguez 14579 (CR) / Introd. / (Ej.:4). 1

*incanum* DC. / J. Trusty 364 (CR) / (Ej.:7). 1

*procumbens* var. *longipes* (Schindl.) B.G. Schub. / J. Trusty 348 (CR) / Introd. / (Ej.:1). 1

*scorpiurus* (Sw.) Desv. / R.B. Foster 4141 (CR) / (Ej.:1).

***Dioclea***

*reflexa* Hook. f. [= *Canavalia maritima sensu* Trusty *et al.* (2006), non Thouars]. / J. González 1207 (CR) / (Ej.:4). 1

***Entada***

*gigas* (L.) Fawc. & Rendle / A. Rojas 3690 (CR) / (Ej.:10). 1

***Erythrina***

*fusca* Lour. / J. Trusty 220 (CR) / (Ej.:3). 1

***Guilandina***

*bonduc* L. [Sin. *Caesalpinia bonduc* (L.) Roxb.; Sin. *C.*crista L.; *C. bonducella* (L.) Fleming]. / H. Pittier 16281 (CR) / (Ej.:4). 1, 2, 5

***Mucuna***

*sloanei* Fawc. & Rendle / Alex. Rodríguez 14565 (CR) / (Ej.:4). 1

*urens* (L.) DC. [= *Mucuna mutisiana sensu* Trusty *et al.* (2006), *non* (Kunth) DC.]. / J.F. Quesada 1025 (CR) / (Ej.:2). 1

***Vigna***

*vexillata* (L.) A. Rich. / R. Soto 3864 (USJ) / (Ej.:1). 1

***Zapoteca***

*tetragona* (Willd.) H. M. Hern. / J.F. Quesada 1135 (CR) / (Ej.:1). 1

**Gentianaceae**

***Tachia***

*blancoi* Al. Rodr. & J. Sánchez-Gonz. / Alex. Rodríguez 14612 (CR) / End. / (Ej.:2).

***Voyria***

*aphylla* (Jacq.) Pers. / J. Sánchez 2681 (CR) / (Ej.:3). 1

**Gesneriaceae**

***Kohleria***

*spicata* (Kunth) Oerst. [Sin. *Kohleria longifolia* var. *petiolaris* (Benth.) C.V. Morton]. / A. Estrada 6156 (CR) / (Ej.:8). 1, 2

**Humiriaceae**

***Sacoglottis***

*holdridgei* Cuatrec. / A. Estrada 5878 (CR) / End. / (Ej.:26). 1

**Lamiaceae**

***Cornutia***

*pyramidata* L. [Sin. *Cornutia grandifolia* (Schltdl. & Cham.) Schauer; Sin. *Cornutia microcalycina* Pav. & Moldenke; Sin. *Cornutia microcalycina* var. *anomala* Moldenke]. / H. Pittier 16254 (CR) / (Ej.:2). 1, 2, 5

***Hyptis***

*capitata* Jacq. / J. Trusty 446 (CR) / Introd. / (Ej.:11). 1, 2, 3

***Salvia***

*occidentalis* Sw. / J. Trusty 350 (CR) / Introd. / (Ej.:1). 1

**Lauraceae**

***Ocotea***

*insularis* (Meisn.) Mez / J. Trusty 502 (CR) / (Ej.:21). 1, 2

***Persea***

ame*r*icana Mill. / J. Trusty 522 (CR) / Introd. / (Ej.:5). 1

**Linderniaceae**

***Lindernia***

*crustacea* (L.) F. Muell. / Alex. Rodríguez 14568 (CR) / Introd. / (Ej.:1).

**Malvaceae**

***Hibiscus***

*rosa-sinensis* var. *rosa-sinensis* L. / J. Trusty 199 (FTG) / Introd. / (Ej.:1). 1

***Ochroma***

*pyramidale* (Cav. ex Lam.) Urb. / A. Estrada 6210 (CR) / (Ej.:4). 1, 2, 5

***Pavonia***

*paniculata* Cav. / H. Pittier 16243 (CR) / (Ej.:1). 1

***Sida***

*hirsutissima* Mill. [= *Sida acuta sensu* Trusty *et al.* (2006), *non* Burm. f.]. / J. Trusty 81 (FTG) / Introd. / (Ej.:1). 1

***Talipariti***

*tiliaceum* var. *pernambucense* (Arruda) Fryxell [Sin. *Hibiscus tiliaceus* L.]. / A. Estrada 5922 (CR) / (Ej.:11). 1, 2, 5, 6

***Theobroma***

*cacao* L. / J. Trusty 228 (CR) / Introd. / (Ej.:1). 1

***Urena***

*lobata* var. *lobata* L. / A. Estrada 5853 (CR) / Introd. / (Ej.:8). 1, 2, 3

**Marcgraviaceae**

***Marcgravia***

*waferi* Standl. [= *Marcgravia* cf. *rectiflora* *sensu* Svenson (1935), *non* Triana & Planch.]. / J. Sánchez 2677 (CR) / End. / (Ej.:27). 1, 2, 3

**Melastomataceae**

***Henriettea***

*odorata* (Markgr.) Penneys, Michelang., Judd & Almeda [Sin. *Henriettella odorata* Markgr.]. / A. Estrada 5859 (CR) / (Ej.:4). 1

*succosa* (Aubl.) DC. / A. Estrada 5929 (CR) / (Ej.:11). 1

***Henriettella***

*fascicularis* (Sw.) C. Wright / J. Trusty 349 (CR) / (Ej.:6). 1

***Miconia***

*alternidomatia* Michelang*.* [Sin. *Maieta* *poeppigii* Mart. ex Cogn.]. / A. Estrada 5924 (CR) / (Ej.:14). 1, 2, 3

*appendiculata* Triana [= *Miconia prasina* *sensu* Trusty *et al.* (2006), non (Sw.) DC.; = *Miconia attenuata* *sensu* Fosberg y Klawe (1966), *non* DC.; = *Miconia pteropoda sensu* Fosberg y Klawe (1966) y Svenson (1935), *non* Benth.]. / L.D. Gómez 18056 (CR) / (Ej.:8). 1, 2, 3

*bractiflora* Gamba & Almeda [Sin. *Ossaea bracteata* Triana]. / A. Estrada 5873 (CR) / (Ej.:10). 1, 2, 3

*cocoensis* Almeda & Kriebel [= *Miconia* sp. A *sensu* Trusty *et al.* (2006)]. / J. Trusty 270 (CR) / End. / (Ej.:2).1

*diegogomezii* Kriebel & Almeda [= *Miconia* sp. B *sensu* Trusty *et al.* (2006)]. / J. Trusty 68 (CR) / End. / (Ej.:7).1

*dodecandra* Cogn. / A. Rojas 3624 (CR) / (Ej.:11). 1, 2, 5

*lasiopoda* (Benth.) Michelang.[Sin. *Conostegia* *lasiopoda* Benth.] / A. Estrada 5925 (CR) / (Ej.:22). 1, 2, 5, 6

*silviphila* Michelang. [Sin. *Clidemia ombrophila* Gleason]. / A. Estrada 5893 (CR) / (Ej.:5). 1

*solearis* (Naudin) Gamba & Almeda[Sin. *Ossaea macrophylla* (Benth.) Cogn]. / A. Estrada 5928 (CR) / (Ej.:19). 1, 2, 5, 6

*strigillosa* (Sw.) Judd & Ionta [Sin. *Clidemia* *strigillosa* (Sw.) DC., = *Clidemia pustulata sensu* Fosberg y Klawe (1966), non DC.; = *Clidemia* *novemnervia* *sensu* Fosberg y Klawe (1966) y Svenson (1935), *non* (DC.) Triana; Sin. *Clidemia* *fenestrata* Benth.; Sin. *Clidemia umbonata* DC.]. / A. Estrada 5926 (CR) / (Ej.:22). 1, 2, 3, 5

sp.1 [= *Miconia chrysophylla sensu* Chaves (2011), *non* (Rich.) Urb.]. / A. Estrada 5917 (CR) / (Ej.:3).

sp.2 [= *Clidemia hirta* *sensu* Fosberg y Klawe (1966) y Stewart (1912), *non* (L.) D. Don]. / A. Estrada 5899 (CR) / (Ej.:3). 2, 5

**Meliaceae**

***Guarea***

*microcarpa* C. DC. [= *Guarea glabra sensu* Trusty *et al.* (2006), *non* Vahl]. / J. Trusty 208 (CR) / (Ej.:9). 1

**Moraceae**

***Artocarpus***

*altilis* (Parkinson) Fosberg / J. Trusty 226 (FTG) / Introd. / (Ej.:1). 1

***Ficus***

*pertusa* L. f. [= *Ficus tecolutensis sensu* Fosberg y Klawe (1966)? y *sensu* Stewart (1912)?, *non* (Liebm.) Miq.]. / J.F. Quesada 1069 (CR) / (Ej.:3). 1, 2, 5

sp. [= *Brosimum* sp *sensu* Trusty *et al.* (2006), Fosberg y Klawe (1966) y Svenson (1935); *Ficus* sp *sensu* Stewart (1912)]. / A. Estrada 6133 (CR) / (Ej.:6). 1, 2, 3, 5

**Muntingiaceae**

***Muntingia***

*calabura* L. / J. Gómez-Laurito 6905 (CR) / (Ej.:2). 1

**Musaceae**

***Musa***

× *paradisiaca* L. / J. Trusty (Obs.) / Introd. / (Reg.:1). 1

**Myrtaceae**

***Eugenia***

*cocosensis* Barrie / R.B. Foster 4129 (CR) / End. / (Ej.:3). 1

*pacifica* Benth. / A. Estrada 5846 (CR) / End. / (Ej.:18). 1, 2, 5

***Psidium***

*guajava* L. / J. Gómez-Laurito 3383 (CR) / Introd. / (Ej.:1). 1

**Onagraceae**

***Ludwigia***

*hyssopifolia* (G. Don) Exell [Sin. *Jussiaea linifolia* Vahl]. / J. Trusty 457 (CR) / (Ej.:6). 1, 2, 3, 5, 6

***Oenothera***

*rosea* L'Her. ex Aiton / L.D. Gómez 3392 (CR) / Introd. / (Ej.:1).

**Orchidaceae**

***Camaridium***

*micranthum* M.A. Blanco [Sin. *Maxillaria parviflora* (Poepp. & Endl.) Garay; = *Ornithidium* sp. aff. *stenophyllum* *sensu* Fosberg y Klawe (1966) y Svenson (1935), *non* Schltr.]. J. Valerio 25345 (CR) / (Ej.:6). 1, 2, 3, 10

***Epidendrum***

*cocoense* Hágsater [= *Epidendrum imbricatum sensu* Fosberg y Klawe (1966) y Svenson (1935), *non* Lindl.]. / J. Trusty 483 (CR) / End. / (Ej.:16). 1, 2, 3, 10

*insulanum* Schltr. / A. Estrada 5881 (CR) / End. / (Ej.:9). 1, 2, 3, 10

*jimenezii* Hágsater / A. Jiménez 3178 (CR) / End. / (Ej.:2). 1, 10

***Ornithidium***

*adendrobium* (Rchb.f.) M.A.Blanco & Ojeda [Sin. *Maxillaria adendrobium* (Rchb. f.) Dressler]. R.L. Dressler 4470 (CR) / (Ej.:3). 1, 10

**Passifloraceae**

***Passiflora***

*edulis* fo. *flavicarpa* O. Deg. / J. Trusty 485 (CR) / Introd. / (Ej.:1). 1

**Pentaphylacaceae**

***Freziera***

sp. [= *Freziera calophylla* *sensu* Trusty *et al.* (2006), nonTriana & Planch. / J. Sánchez 2682 (CR) / (Ej.:6). 1

**Phyllanthaceae**

***Phyllanthus***

*urinaria* L. / Alex. Rodríguez 14567 (CR) / Introd. / (Ej.:6). 1

**Phytolaccaceae**

***Phytolacca***

*rivinoides* Kunth & C. D. Bouché [= *Phytolacca icosandra* *sensu* Fosberg y Klawe (1966), Svenson (1935) y *sensu* Stewart (1912), *non* L.]. / A. Rojas 3675 (CR) / (Ej.:4). 1, 2, 3, 5

**Piperaceae**

***Peperomia***

*glabella* (Sw.) A. Dietr. [Sin. *Peperomia nigropunctata* Miq.]. / J. Trusty 186 (CR) / (Ej.:21). 1, 2, 3, 5, 6

**Plantaginaceae**

***Mecardonia***

*procumbens* (Mill.) Small / R. Foster 4142 (MO) / Introd. / (Ej.:1).

***Scoparia***

*dulcis* / A. Rojas 3688 (CR) / Introd. / (Ej.:2). 1

***Stemodia***

*angulata* Oerst./ Alex. Rodríguez 14570 (CR) / Introd. / (Ej.:1).

**Poaceae**

***Axonopus***

*compressus* (Sw.) P. Beauv. [Sin. *Paspalum platycaule* Willd. ex Steud.; = *Digitaria sanguinalis sensu* Stewart (1912), *non* (L.) Scop.]. / J. Trusty 260 (CR) / (Ej.:2). 1, 2, 3, 5, 6

***Cenchrus***

*brownii* Roem. & Schult. / A. Rojas 3702 (CR) / Introd. / (Ej.:2). 1, 2

***Chloris***

*paniculata* Scribn. / E. Lépiz 382 (CR) / End. / (Ej.:6). 1, 2, 5, 6

***Digitaria***

*setigera* Roth ex Roem. & Schult. / J. Trusty 467 (CR) / Introd. / (Ej.:6). 1

***Eleusine***

*indica* (L.) Gaertn. / Alex. Rodríguez 14575 (CR) / Introd. / (Ej.:5). 1, 2

***Eragrostis***

*ciliaris* (L.) R. Br. / A. Rojas 3705 (CR) / Introd. / (Ej.:3). 1

***Ischaemum***

*rugosum* Salisb. / A. Estrada 6203 (CR) / Introd. / (Ej.:2). 1

***Panicum***

*maximum* Jacq. / J.F. Quesada 1133 (CR) / Introd. / (Ej.:3). 1, 2, 3

***Paspalum***

*conjugatum* P. J. Bergius / Alex. Rodríguez 14580 (CR) / (Ej.:13). 1, 2, 5, 6

*nutans* Lam. [= *Paspalum decumbens sensu* Trusty *et al.* (2006), *non* Sw.]. / J. Trusty 361 (CR) / Introd. / (Ej.:9). 1, 2

*virgatum* L. [Sin. Paspalum distichum L.]. / J. González 1214 (CR) / Introd. / (Ej.:3). 1, 2

***Pharus***

*latifolius* L. / A. Rojas 3584 (CR) / (Ej.:3). 1

***Rugoloa***

*polygonata* (Schrad.) Zuloaga [Sin. *Panicum polygonatum* Schrad.; = *Panicum laxum sensu* Trusty *et al.* (2006), *non*, Sw.]. J. Trusty 241 (CR) / Introd. / (Ej.:14). 1, 2, 3

***Setaria***

*parviflora* (Poir.) Kerguélen [Sin. *Setaria geniculata* P. Beauv.]. A. Estrada 5902 (CR) / (Ej.:8). 1, 2

***Sporobolus***

*indicus* (L.) R. Br. / A. Jiménez 3133 (CR) / Introd. / (Ej.:1). 1

**Primulaceae**

***Ardisia***

*compressa* Kunth [Sin. *Ardisia cuspidata* Benth.]. / J. Trusty 209 (CR) / (Ej.:19). 1, 2, 3, 5, 6

***Myrsine***

*pellucidopunctata* Oerst. / A. Rodríguez 14773 (CR) / (Ej.:2). 1

**Rhizophoraceae**

***Cassipourea***

*killipii* Cuatrec. [= *Cassipourea guianensis sensu* Trusty *et al.* (2006), *non* Aubl.; = *Cassipourea elliptica sensu* Fosberg y Klawe (1966) y Svenson (1935), *non* (Sw.) Poir.]. / A. Estrada 5921 (CR) / (Ej.:10). 1, 2, 3

**Rubiaceae**

***Bertiera***

*angustifolia* Benth. / J. Sánchez 1119 (CR) / (Ej.:9). 1, 2, 5

***Coffea***

*arabica* L. [Sin. *Guettarda conferta* Benth.]. / A. Rojas 3587 (CR) / Introd. / (Ej.:6). 1, 2, 5

***Diodia***

*sarmentosa* Sw. / J. Trusty 222 (CR) / Introd. / (Ej.:8). 1

***Guettarda***

*crispiflora* subsp. *sabiceoides* (Standl.) C. M. Taylor / H. Pittier 16255 (CR) / (Ej.:3). 1

***Hoffmannia***

*nesiota* Donn. Sm. / Alex. Rodríguez 14618 (CR) / End. / (Ej.:5). 1, 2

*piratarum* Standl. / J. Sánchez 2701 (CR) / End. / (Ej.:3). 1, 2

***Oldenlandia***

*corymbosa* L. / Alex. Rodríguez 14566 (CR) / (Ej.:7). 1

***Palicourea***

*gracilenta* (Müll. Arg.) Delprete & J.H. Kirkbr. [Sin. *Psychotria gracilenta* Müll. Arg.]. / J. Sánchez 2699 (CR) / (Ej.:17). 1

sp. [= *Psychotria* sp. A. sensu Taylor (2010); = *Psychotria* sp. A sensu Burger & Taylor (1993)]. / L. Holdridge 5168 (F) / (Ej.:1).

***Psychotria***

*cocosensis* C. W. Ham. / J. Sánchez 2685 (CR) / End. / (Ej.:15). 1

***Richardia***

*scabra* L. / A. Rojas 3714 (CR) / Introd. / (Ej.:5). 1

***Rustia***

*occidentalis* (Benth.) Hemsl. / J. Sánchez 2672 (CR) / (Ej.:12). 1, 2, 3, 5

***Spermacoce***

*alata* Aubl. [= *Borreria ocymoides* *sensu* Trusty *et al.* (2006), *non* (Burm. f.) DC.; = *Spermacoce ocymifolia sensu* Fosberg y Klawe (1966), *non* Willd. ex Roem. & Schult. = *Hemidiodia ocymifolia sensu* Fosberg y Klawe (1966), *non* (Willd. ex Roem. & Schult.) K. Schum.]. / J. Trusty 259 (CR) / (Ej.:2). 1, 2, 5

*exilis* (L. O. Williams) C. D. Adams ex W. C. Burger & C. M. Taylor / J. Sánchez 2703 (CR) / Introd. / (Ej.:10).1

*remota* Lam. [= *Borreria prostrata sensu* Trusty *et al.* (2006), *non* (Aubl.) Miq.]. / G. Dauphin 1152 (CR) / (Ej.:4). 1

**Rutaceae**

***Citrus***

x *aurantiifolia* (Christm.) Swingle / J. Trusty (Obs.) / Introd. / (Reg.:1). 1

x *aurantium* L. / J. Trusty (Obs.) / Introd. / (Reg.:1). 1

**Santalaceae**

***Phoradendron***

*piperoides* (Kunth) Trel. / J.F. Quesada 1055 (CR) / (Ej.:6). 1

**Schlegeliaceae**

***Schlegelia***

*brachyantha* Griseb. / J. Trusty 215 (CR) / (Ej.:11). 1

**Scrophulariaceae**

***Capraria***

*biflora* L. / J. Gómez-Laurito 6911 (CR) / Introd. / (Ej.:4). 1, 2

**Solanaceae**

***Capsicum***

*annuum* var. *aviculare* (Dierb.) D’Arcy & Eshbaugh / J. Trusty 531 (FTG) / Introd. / (Ej.:1). 1

***Solanum***

*americanum* Mill. / J. Trusty 456 (CR) / (Ej.:1). 1

*quitoense* Lam. / J. Trusty 95 (FTG) / Introd. / (Ej.:1). 1

**Urticaceae**

***Cecropia***

*pittieri* B. L. Rob. / A. Estrada 5854 (CR) / End. / (Ej.:13). 1, 2, 5

***Laportea***

*aestuans* (L.) Chew [Sin. *Fleurya aestuans* (L.) Gaudich. ex Miq.]. / Alex. Rodríguez 14572 (CR) / (Ej.:10). 1 2 5

***Pilea***

*gomeziana* W. C. Burger / A. Estrada 5851 (CR) / End. / (Ej.:12). 1

*microphylla* (L.) Liebm. / L.D. Gómez 3391 (CR) / Introd. / (Ej.:2). 1

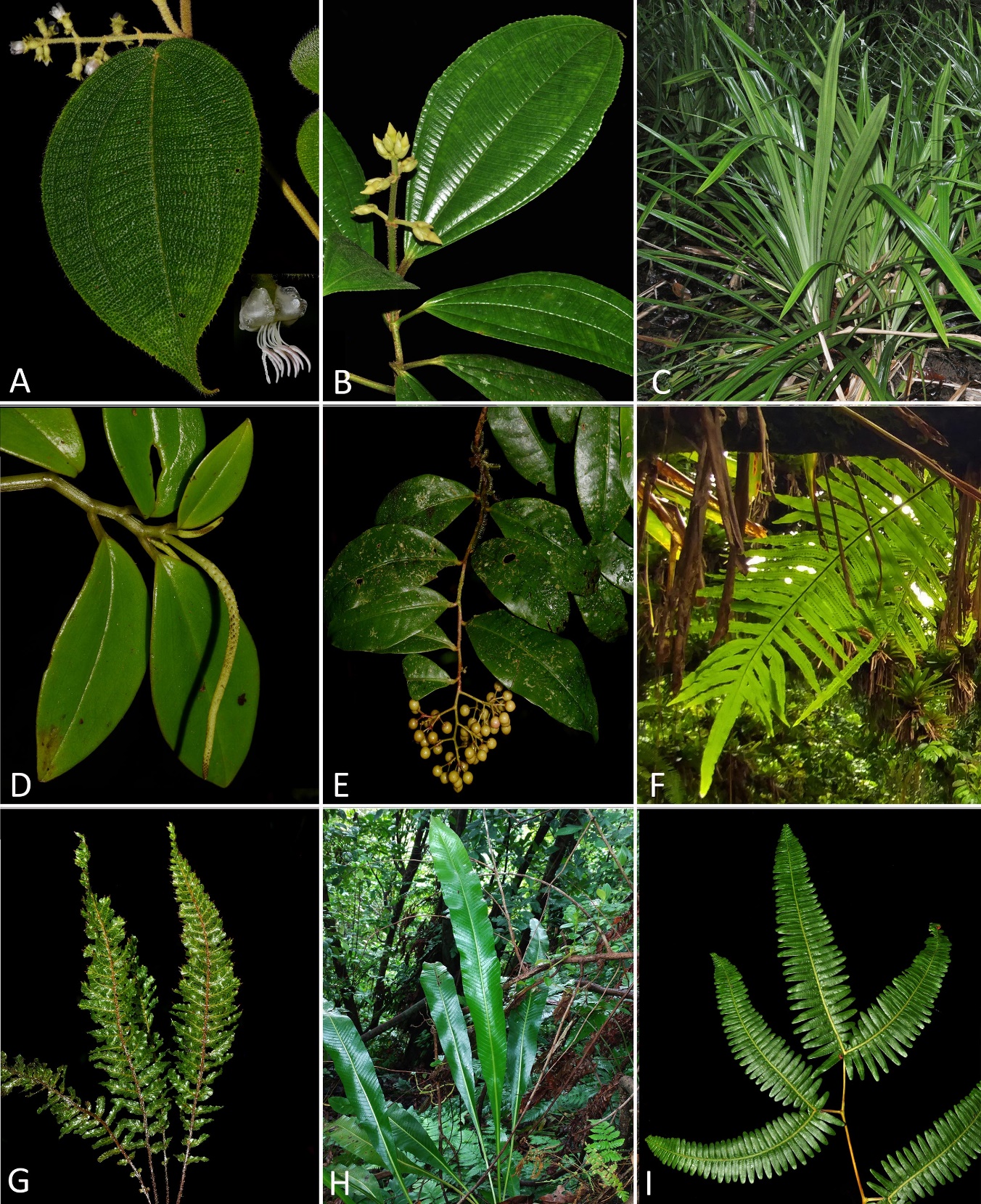
**Verbenaceae**

***Lippia***

*alba* (Mill.) N. E. Br. ex Britton & P. Wilson / J. Trusty 307 (FTG) / Introd. / (Ej.:1). 1

***Verbena***

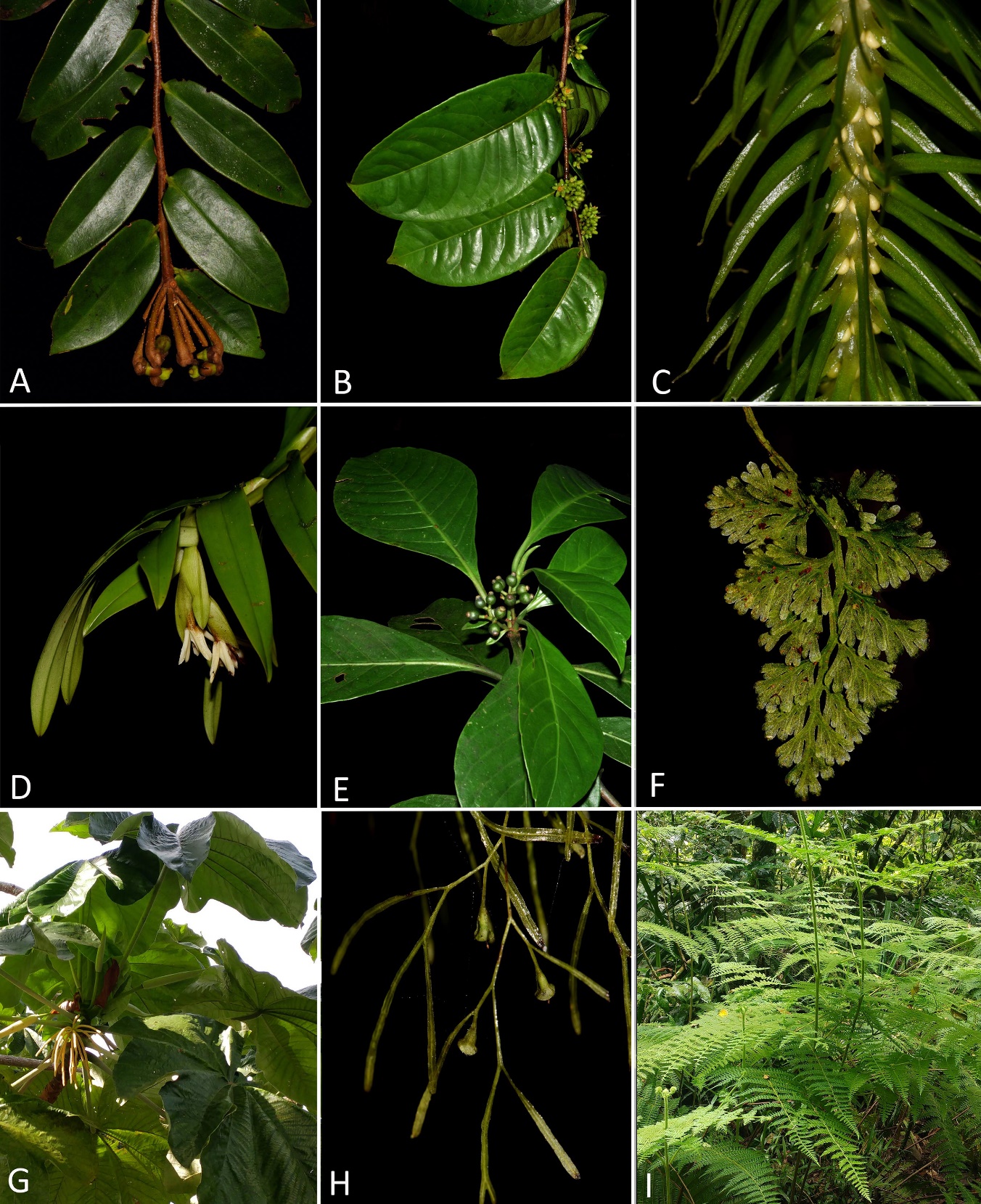
*litoralis* Kunth / L.D. Gómez 3390 (CR) / Introd. / (Ej.:1).



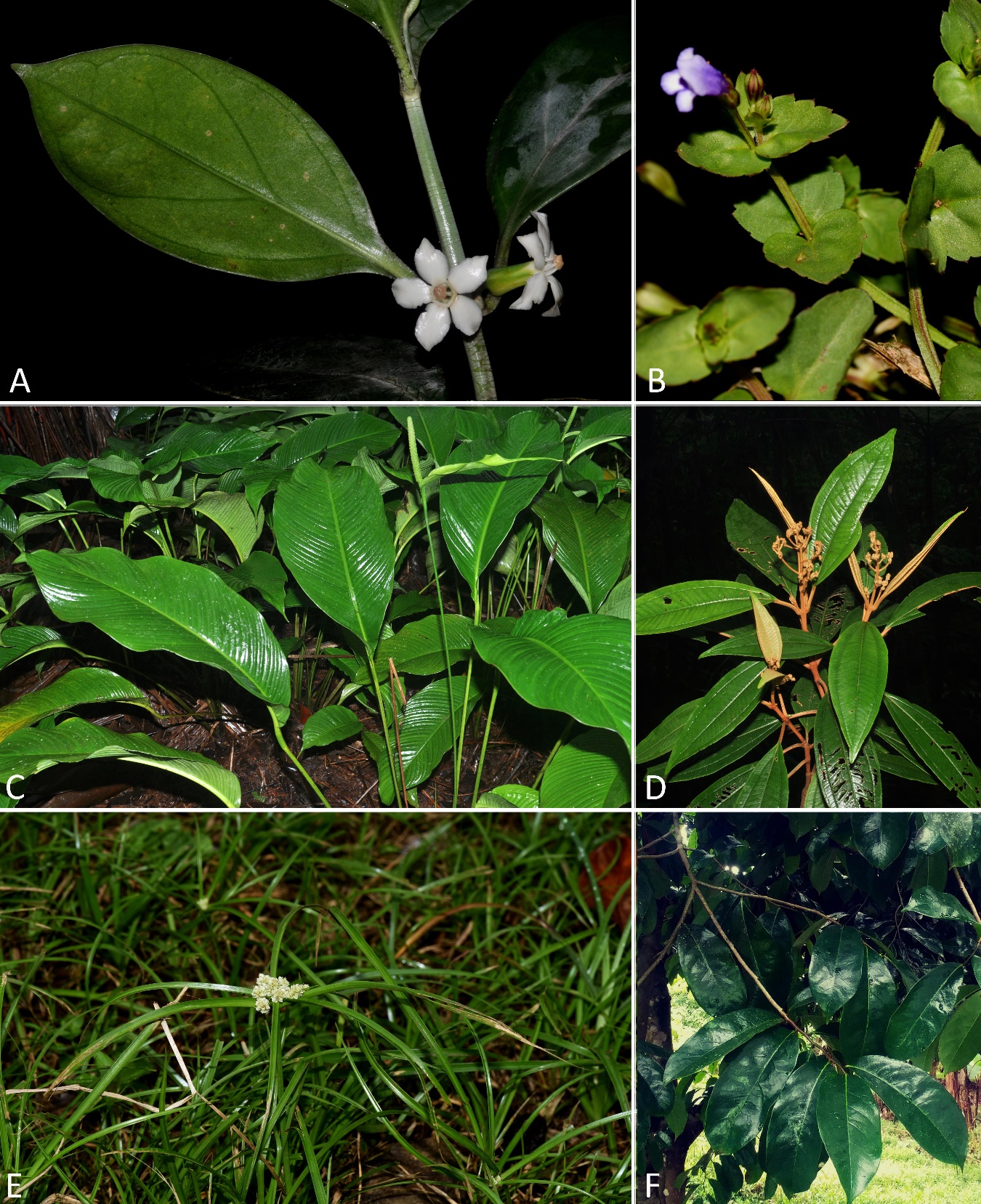
S1. Especies nativas de plantas vasculares del Parque Nacional Isla del Coco, Costa Rica: A. *Miconia strigillosa*, B. *Miconia lasiopoda*, C. *Hypolytrum amplum*, D. *Peperomia glabella*, E. *Ardisia compressa*, F. *Phlebodium pseudoaureum*, G. *Trichomanes galeottii*, H. *Campyloneurum phyllitidis*, I. *Gleichenella pectinata*.



S2. Especies de plantas vasculares introducidas al Parque Nacional Isla del Coco, Costa Rica: A. *Phyllanthus urinaria*, B. *Eleusine indica,* C. *Kyllinga brevifolia,* D. *Murdannia nudiflora*, E. *Urena lobata var. lobata*, F. *Youngia japonica*, G. *Rhynchospora polyphylla*, H. *Rhynchospora radicans* subsp. *microcephala*, I. *Pilea microphylla*.



S3. Especies de plantas vasculares endémicas del Parque Nacional Isla del Coco, Costa Rica: A. *Marcgravia waferi*, B. *Sacoglottis hodridgei,* C. *Phlegmariurus pittieri,* D. *Epidendrum cocoense*, E. *Psychotria cocosensis*, F. *Vandenboschia collariata*, G. *Cecropia pittieri*, H. *Polyphlebium capillaceum*, I. *Hypolepis lellingeri*.



S4. Nuevos registros de plantas vasculares del Parque Nacional Isla del Coco, Costa Rica: A. *Tachia blancoi,* B. *Lindernia crustacea,* C. *Spathiphyllum abelianum,* D. *Miconia sp*, E. *Cyperus luzulae*, F. *Annona muricata*.