

M. Piepenbring

con fotos e identificaciones de P. Maas, R. Mangelsdorff y M. Piepenbring, T. Weber



HYMENOPHYLLAC. LOMARIOPSIDACEAE PTERIDACEAE TECTARIACEAE
Trichomanes elegans *Bolbitis nicotianaefolium* *Adiantum* sp. *Tectaria* sp.



VITTARIACEAE ACANTHACEAE ANNONACEAE
Anetium citrifolium *Sanchezia nobilis* (Ecu) indet. *Desmopsis* sp.



ANNONACEAE CAMPANULACEAE ERYTHROXYLACEAE
cf. *Guatteria* sp. *Centropogon granulatus* *Erythroxylum* sp.



FABACEAE GESNERIACEAE
Senna cf. *bacillaris* *Besleria calycina* *Columnea purpurata*

M. Piepenbring

con fotos de M. Piepenbring, con identificaciones por S. Dressler, T. Trampe y T. Weber



GESNERIACEAE

Columnnea sanguinolenta

Nautilocalyx colombianus *Paradrymonia macrophylla*

GUTTIFERAE

Garcinia sp.



MALVACEAE

Ochroma pyramidale

MARCGRAVIACEAE

Marcgravia caudata

MELASTOMATACEAE

cf. *Clidemia* sp. con domatios



MELASTOMATACEAE

indet.

Conostegia sp. con domatios con hormigas



MELASTOMATACEAE

indet.

Ossaea micrantha

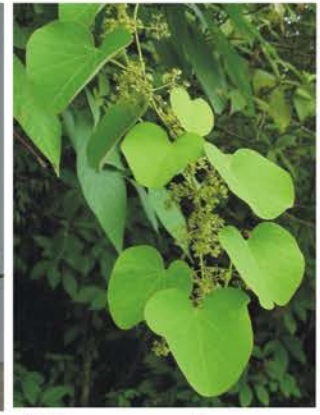
indet.



MELIACEAE

Guarea cf. guidonia

MENISPERMACEAE

Abuta panamensis*Cissampelos**pereira (m)*

MORACEAE

Sorocea affinis

PASSIFLORACEAE

Passiflora sp.

PIPERACEAE

Piper sp.

RUBIACEAE

Psychotria sp.

RUBIACEAE

Psychotria elata*Psychotria chagensis*

RUBIACEAE

Psychotria sp.*Psychotria sp.**Coccocypselum herbaceum*

con fotos e identificaciones de R. Mangelsdorff y M. Piepenbring



TILIACEAE

Luehea seemannii

URTICACEAE

cf. Pilea

ARACEAE

*Anthurium pentaphyllum**Dieffenbachia tonduzii*

ARECACEAE

Bactris gasipaes

ARECACEAE

Calyptrogyne ghiesbreghtiana

ARECACEAE

*Chamaedorea sp.**Chryosophila warscewiczii**Iriartea deltoidea*



ARECACEAE

Prestoea acuminata

Reinhardia gracilis



ARECACEAE

Welfia regia

BROMELIACEAE

Ronbergia hathawayi



BROMELIACEAE

Guzmania cf. scherzeriana

COMMELINACEAE

Dichorisandra sp.

CYCLANTHACEAE

Asplundia sp.



HELICONIACEAE: *Heliconia pogonantha* var. *holerythra*