

finie, généralement terminale; fleurs hermaphrodites. Calice pentafide, imbriqué, 4-5 des lobes avec 2 glandes extérieures, rarement absent; pétales 5, onguiculés, convolutés. Étamines 10, hypogynes ou presque périgynes; filets généralement plus ou moins unis à la base. Carpelles 3, plus ou moins unis en un ovaire trilobulaire, ou séparés, chacun avec un ovule; styles 3, séparés, mais unis en un style avec un stigmaté trilobé dans le genre *Bunchosia*; ovules ascendants, dressés ou courbés. Fruit parfois plus ou moins charnu (drupe), contenant un seul noyau trilobulaire, ou 2 ou 3 ou 1 noyau unilobulaire, chaque noyau avec une graine (pyrène); parfois plus ou moins sec ou une capsule s'ouvrant par chacun de ses 3 segments, ou chaque carpelle en maturité est sec et ailé, indéhiscé (samare).

x. Arbustes ou arbrisseaux dressés ou arbres.

Fruit drupacé ou capsulaire:

1x. Fruit capsulaire. Feuilles avec 2 glandes sur le bord près de la base *Galphimia*, p. 174

2x. Fruit drupacé:

3x. Filets barbus à la base; styles libres. Drupe avec un seul noyau trilobulaire *Byrsonima*, p. 176

3x. Filets glabres:

4x. Styles libres. Drupe avec 3, rarement 2 pyrènes huppés. *Malpighia*, p. 175

4x. Styles unis. Drupe avec 3 (rarement 1-2) pyrènes lisses *Bunchosia*, p. 175

x. Plantes grimpantes, ligneuses, se développant au-delà des rochers ou des arbres:

2x. Fruit avec une seule aile dorsale, ou huppé et non ailé:

3x. Aile épaissie sur le bord inférieur *Heteropteris*, p. 174

3x. Aile épaissie sur le bord supérieur ou huppée. *Stigmatophyllum*, p. 174

2x. Fruit ailé, latéralement et dorsalement:

3x. Ailes semi-circulaires ou obversement deltoïdes. *Mascagnia*, p. 173

3x. Ailes ni semi-circulaires, ni obversement deltoïdes:

4x. Ailes trilobées en forme d'Y *Triopteris*, p. 173

4x. Ailes 4, en forme d'X *Tetrapteris*, p. 174

Mascagnia Bertero.

Arbrisseaux trainants et grimpants (dans nos espèces). Stipules très petites, à la base du pétiole, décidues; glandes près du sommet du pétiole. Inflorescence en racemes axillaires et terminaux, souvent paniculée; pédicelles articulés vers le milieu. Calice: sépales 5, larges, persistants, glandes 10 ou 8; pétales 5, entiers ou frangés; étamines 10, toutes parfaites; ovaire trilobé, les lobes surmontés de 3 crêtes excessivement petites sur le dos; styles 3, distincts, inégaux, sommet en forme de pied. Samares 1-3, chacune avec une crête membraneuse sur le dos et ailée à chaque bord; ailes obversement deltoïdes ou semi-circulaires.

M. buchii Urb. et Ndz.

Triopteris L.

Arbrisseaux grimpants. Feuilles dénuées de stipules. Racemes ou panicules axillaires et terminaux. Glandes du calice 8; pétales roses ou pourpres; étamines toutes parfaites; ovaire trilobé, les lobes surmontés de 3 crêtes sur le

Famille 85. MALPIGHIACEÆ

Arbres, arbustes ou arbrisseaux. Feuilles opposées et entières, dans nos espèces (mais dentées et épineuses dans *Malpighia coccigera*). Inflorescence indé-

dos, et munies de 3 ailes, les ailes latérales dressées, unies avec la 3^{ème} inférieure en une aile profondément trilobée, en forme d'Y.

T. jacquemontii Urb. et Ndz.

T. ovata Car. Var. *domingensis* Ndz.

T. rigida Sw.

T. buchii Urb. et Ndz. Var. *mascagnioïdes* Urb. et Ndz.

T. aequalis Ch. Wr.

Tetrapteris Cav.

Plantes grimpantes, ligneuses, traînant par dessus les rochers et les arbres. Feuilles églanuleuses, stipules peu voyantes. Ombelles ou racemes généralement paniculés, terminaux. Calice généralement avec 8 glandes; pétales jaunes; filets unis en dessous; calice trilobé, lobes huppés sur le dos et avec 2 appendices sur chaque côté; le sommet des styles légèrement élargi. Samares 1-3, huppées sur le dos avec 4 ailes latérales, placées en forme d'X, 2 en dessus et 2 en dessous.

T. buxifolia Cav.

T. citrifolia (Sw.) Pers.

T. aequalis Ch. Wright.

T. haïtiensis Urb. et Ndz.

Heteropteris Juss.

Arbustes et arbrisseaux traînants et volubiles, grimpant sur les arbres (dans nos espèces). Feuilles avec ou sans glandes sur le pétiole, stipules peu voyantes. Fleurs petites, généralement en panicules. Calice généralement avec 8 glandes; pétales jaunes 3—5mm. de diamètre; étamines inégales, toutes parfaites; filets unis à la base; sommet des styles quelque peu comprimé et dilaté, avec un tranchant au dos. Samares 1-3, l'aile dorsale épaissie sur le bord inférieur.

H. purpurea (L.) H. B. K.

H. laurifolia (L.) A. Juss. «Liane jaune» ou «Liane taureau.»

Stigmatophyllum A. Juss.

Arbrisseaux volubiles, traînants, grimpant sur les arbustes et les arbres. Feuilles souvent soyeuses au-dessous, avec des poils attachés par leur milieu, avec 2 glandes au sommet du pétiole ou à la base de la nervure médiane; stipules très petites. Fleurs en corymbes ombelliformes pédonculés. Calice avec 8 glandes; pétales jaunes; étamines inégales, 6 parfaites, 4 imparfaitement développées; styles 3, tronqués au sommet ou plus, ou moins anguleux, ou développés au-delà du stigmate en un appendice en forme de pied ou déployé. Samares 1-3 avec l'aile épaissie sur le bord supérieur.

S. lingulatum (Poir.) Small. «Corne cabrite» d'après Urban.

S. lingulatum (Poir.) Small. Var. *sericans* Ndz.

S. haïtiense Urb. et Ndz. Var. *ovata* Urb. et Ndz. Var. *linearis* Urb. et Ndz.

S. diversifolium (H. B. K.) A. Juss.

S. angulosum (L.) A. Juss. f. *III laciniatum* Ekm. (forma nov.)

S. puberum (L. C. Rich.) A. Juss.

S. sagittatum (Cav.) A. Juss.

S. palmatum (Cav.) A. Juss.

S. ovatum (Cav.) Ndz.

S. periplocifolium (Desf.) Juss. f. *intermedium* Ndz.

Galphimia Cav.

Arbustes ou arbrisseaux. Feuilles glaucescentes, avec une glande sur chaque

bord près de la base; stipules libres dans nos espèces. Fleurs en racemes terminaux; pédicelles articulés au-dessous du milieu, avec une bractée à la base et 2 bractéoles au-dessous du nœud. Calice pentafide, églanulaire; pétales jaunes, sub-égaux; étamines 10, toutes parfaites; filets distincts ou soudés à la base; styles 3, distincts, subulés, aigus. Capsule de 3 carpelles, cocci déhiscents; épicarpe légèrement charnu, endocarpe dur et cassant.

G. gracilis Bartl. «*Consulita*» (St-Domingue), d'après Urban. Ornamental.

Malpighia L.

Arbustes ou arbrisseaux. Feuilles églanuleuses, parfois avec des poils qui piquent; stipules très petites, décidues. Fleurs en ombelles ou corymbes axillaires et terminaux, rarement solitaires. Calice avec 6-10 glandes; pétales rouges ou pourpres, ou blancs, limbe rondelet; filets glabres à la base; étamines 10, toutes parfaites; ovaire triloculaire, sessile; styles 3, distincts, sommet tronqué ou avec un appendice en forme de pied au-delà du stigmate. Fruit: une drupe dont la chair se dessèche à la longue pour mettre en liberté 3 pyrénes, chaque pyréne avec 3-5 crêtes dorsales.

M. glabra L.

M. puniceifolia L. «Cerisier.»

M. domingensis Small. «Capitaine.»

M. angustifolia L. Var. *oblongata* Ndz.

M. nummularifolia Ndz. Var. *pusillifolia* Ekm. et Ndz.

M. urens L. Var. *megacantha* Juss.

M. haïtiensis Urb. et Ndz. Ile de la Tortue.

M. ovatifolia Small.

M. martinicensis Jacq.

M. biflora Poir.

M. cnide Spreng. Var. *ovalis* Ekm. et Ndz.

M. aquifolia L.

M. setosa Spreng.

M. coccigera L.

M. velutina Ekm. et Ndz. Var. *typica* Ekm. et Ndz. f. *intermedia* Ekm. et Ndz.

M. galeottiana A. Juss.

M. macracantha Urb. et Ndz. Massif de la Selle.

M. ilicifolia (Wr.) Ndz.

Bunchosia L. C. Rich.

Arbustes ou arbres dressés. Feuilles généralement avec 2 glandes sur la surface intérieure, légèrement au-dessus de la base; stipules très petites, parfois unies en une seule. Inflorescence, un raceme axillaire. Calice persistant, avec 8-10 glandes, sessiles, environ 1/2 fois aussi longues que le calice; pétales jaunes; filets glabres, unis à la base; ovaire de 2-3 loges; styles unis avec un stigmate triangulaire. Drupe, la chair se dessèche et libère les pyrénes; pyrénes 2-3 (rarement 1) sans crêtes.

B. ekmanii Urb. et Ndz.

B. nitida (Jacq.) L. C. Rich. «Bois senti.»

B. media (Ait.) P. DC. «Bois senti.»

B. glandulosa (Cav.) L. C. Rich. Var. *typica*, f. P.

B. obovata Ndz. (forma nov.) Massif de la Hotte.

B. haïtiensis Urb. et Ndz.

B. puniceifolia Ekm. et Ndz.

- B. *hotteana* Ndz. et Ekm.
- B. *macrophylla* Ekm. et Ndz.

Byrsonima L. C. Rich.

Arbres ou arbustes dressés. Feuilles églanuleuses; stipules généralement unies dans l'axe, persistantes. Inflorescence, un raceme terminal dans lequel les fleurs sont souvent géminées, la paire sortant parfois d'un seul pédicelle. Calice persistant avec 10 grandes glandes sessiles; pétales jaunes, rouges ou pourpres, onguculés, limbe plus ou moins reniforme; filets poilus à la base, plus ou moins légèrement unis à la base; ovaire triloculaire; styles 3, distincts; stigmates aigus. Drupe avec un noyau triloculaire; endocarpe ossu ou ligneux.

- B. *spicata* (Cav.) L. C. Rich.
- B. *lucida* (Mill.) L. C. Rich.
- B. *crassifolia* (L.) H. B. K.
- B. *tenuifolia* Urb. et Ndz.
- B. *coriacea* (Sw.) Kunt. «Bois corne.»