

MALPIGHIACEAE, Juss., Gen. pl. 252 (1789), comme "Malphigia", nom. cons.; FWTa 1: 350; FT 329.

par L.J.G. van der Maesen, J.G. Schoonhoven et J.J. Wieringa

Clé des genres

- 1 Fils alternes **1. *Acridocarpus***
- Fils opposées **2**
- 2 Fils glabres ou glabrescents; fr. avec ailes latérales ou sans ailes **3**
- Fils pubescents dense, argenteuses; fr. avec ailes ± orbiculaires **4**
- 3 Fils 3-6 cm de long; frts sans ailes, espèce cultivée **4. *Thryallis***
- Fils 8-30 cm de long; frts à ailes latérales **3. *Heteropteris***
- 4 Fils à apex arrondi à aigue, nerve principale aux poils argenteux similaire aux autres poils dessous; pétales entiers **2. *Flabellaria***
- Fils à apex mucroné, coté inférieure à nerve principale aux poils bruns, en contraste avec les poils argenteux; pétales fimbriés **5. *Triaspis***

Relativement rare est la liane ornementale *Tristellateia australasiae* A.Rich. des jardins avec des fils jaune vif à filaments rouge brique.

1. *Acridocarpus* Guill. & Perr., Fl. Seneg. Tent. 1: 123 (1832), nom. cons.; FWTa 1: 352; FT 329; Schoonhoven & Wieringa, en prép.

- 1 Arbustes; fils pubescentes dessous, nervures en relief à la face inférieure **3. *A. spectabilis***
 - Arbres, arbustes ou lianes; fils glabres ou avec quelques poils dessous, si peu pubescentes, nervures non en relief **2**
 - 2 Anthères poilues, fils naviculaires, en forme de pirogue; calice à 2 glandes sur sépale adaxial **2. *A. smeathmanii***
 - Anthères glabres, fils plates; calice à 3 glandes sur 3 sépales **1. *A. alternifolius***
- Il est bien possible qu'on trouve *A. macrocalyx* Engl. au Bénin aussi.

1. *Acridocarpus alternifolius* (Schumach. & Thonn.) Nied., Arb. Bot. Inst. Braunsberg 6: 53 (1915); FWTa 1: 352.

Syn.: *Malpighia alternifolia* Schumach. & Thonn., Vid. Selsk. Afhandl. III. (1828) 242; *Acridocarpus corymbosus* Hook.f., Hook. Ic. pl. (1848) t. 774; *Acridocarpus guineensis* A.Juss., Ann. Sci. Nat. Sér. 2, 13: 271 (1840).

Herbier: Adjarala: Essou 905, Essou 1426, Adjakidjé 3797; Vidjinanvo-Dan: Adjakidjé 2126.

Distr.: 4.

Grande liane glabre, branche lenticellée; fls jaunes, calice poilu à 3 glandes; frts rose rouge. Fl. et fr. août.

Forêt dense ou savane humide.

Distribution côtière de Guinée au Nigeria.

2. *Acridocarpus smeathmanii* (DC.) Guill. & Perr., Tent. Fl. Seneg. 1: 124 (1831); FWTa 1: 352; FT 329.

Syn.: *Heteropteris smeathmanii* DC., Prodr. 1: 592 (1824); *Anomalopteris spicata* G.Don, Gen. Syst. 1: 647 (1831).

Illustr.: FIS 6: 118; FWTa 1: 351; FC 14: 11. [Fig.]

Herbier: Dévé: Essou 1470; Abpêchi: Zon 230; Ikpinlé: Maesen 6850; Dan: Adjakidjé 3797.

Distr.: 2, 3, 4.

Vernac.: Ogo igbo (y, n); gbagina (f).

Grand arbuste grim pant, branches avec peu de trichomes bifides; fls jaunes en grandes infls,

calice peu poilu à 2 glandes; frts rougeâtres.

Fl. et fr. toute l'année.

Forêt sèche, savane, et forêt dense humide sempervirente.

Ornementale.

Afrique de l'Ouest et Centrale. *A. smeathmanii* a la distribution la plus large de ce genre. L'orthographe *A. smeathmannii* (FWTA etc.) fut corrigée.



Acridocarpus smeathmanii

3. *Acridocarpus spectabilis* (Nied.) Doorn-Hoekm., Acta Bot. Neerl. 24: 74 (1975); FT 330.

Syn.: *Rhinopteryx spectabilis* Nied., in Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam. 3, 4: 352 (1896); FWTA 1: 353; *Rh. angustifolia* Sprague, Kew Bull. 1922: 194, FWTA 1: 353.

Illustr.: Doorn-Hoekm. 1975: 76.

Herbier: Pendjari: Houngnon 881a.

Distr.: 8, 9.

Petite arbre ou arbuste, érigée ou grimpant, branches lenticellées, aux crêtes entre les pétioles; fls en racèmes terminales, calice villeuse, parfois à 2 glandes, corolle jaune vif; frts crèmes.

Fl. et fr. mars.

Savane.

Sénégal, Gambie, Mali, Côte d'Ivoire, Togo, Bénin.

2. *Flabellaria* Cav., Diss. 436 t.264 (1790); FWTA 1: 353; FT 330.

Flabellaria paniculata Cav., Diss. 436 t.264 (1790); FWTA 1: 353; FT 330.

Illustr.: FIS 6: 126; FC 14: 21; FTEA 22. [Fig.]

Herbier: Oumako: Adjakidjè 3786; Bonou: Sokpon 1045; Lama: Akoègninou 1451; Setto: Sokpon 1890.

Distr.: 3, 4.

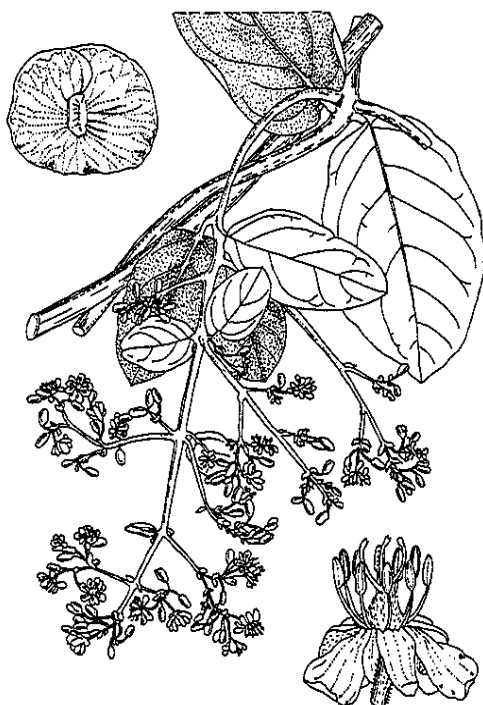
Arbuste grimpant, indument grise, soyeux; fls blanches ou rose pâle.

Fl. août, sep., fr. mai.

Dans les buissons, savane hydromorphe.

On traite les icères avec le thé des fls avec ceux d'*Anogeissus leiocarpus*.

Afrique tropicale.



Flabellaria paniculata

3. Heteropteris Kunth, Nov. Gen. & Sp. 5: 163 (1821); FWTa 1: 353. De la Sierra Léone au Bénin.

***Heteropteris leona* (Cav.) Exell**, Cat. S. Tome 123 (1944); FWTa 1: 353.

Syn.: *Banisteria leona* Cav., Diss. 9: 424 (1790).

Illustr.: FIS 6: 128; FC 14: 21

Herbier: Dangbo: de Souza & Paradis 880a; Tchakou, Adjara: Adjakidjè 3047; Avagbodji, Aguégué: Akoègninou 5433.

Distr.: 2, 3.

Grimpeur arbustif à fls coriaces et fls jaunes, fr. à ailes rouges.

Zones côtières.

De Guinée-Bissau au Congo et Angola.

4. Thryallis L., Sp. pl. ed. 2: 554 (1762).

***Thryallis glauca* (Cav.) Kuntze**, Rev. Gen. Pl. 1: 89 (1891).

Syn.: *Galphimia glauca* Cav., Anal. Hist. Nat. 1: 37 (1799).

Herbier: à récolter.

Distr.: 1-9, partout au Bénin.

Vernac.: Réséda, pluie d'or (fr).

Arbuste de 1,5 m maximum; fls ovale-elliptiques, 5 cm de long env.; fls jaune vif.

Fl. et fr. la plupart de l'année.

Dans les jardins, souvent employée comme haie basse ornementale.

Originaire de la Mexique.

5. Triaspis Burch., Trav. 2: 280 (1824); FWTa 1: 354; FT 330.

***Triaspis odorata* (Willd.) A.Juss.**, Ann. Sci. Nat. Sér. 2, 13: 268 (1840); FWTa 1: 354; FT 330.

Syn.: *Hiraea odorata* Willd., Sp. pl. 743 (1799).

Herbier: Oumako: Adjakidjè 3786; Aïdjèdjo, Kpomassè: Essou 1798; Niaouli: Akoègninou 2930; Sè, Toffo: Essou 1724; Lakpo, Bohicon: Akoègninou 3784; Dévé: Essou 1473.

Distr.: 1, 3, 4.

Liane; branches rouillé-tomenteuse; fls roses ou rouges.

Fl. août-nov., fév.; fr. oct., déc.

Fourrés, jachères.