Zeitschrift: Boissiera : mémoires de botanique systématique
Herausgeber: Conservatoire et Jardin Botaniques de la Ville de Genève
Band: 65 (2012)

Artikel: Catalogue des plantes vasculaires du Burkina Faso
Autor: Thiombiano, Adjima / Schmidt, Marco / Dressler, Stefan / Ouédraogo, Amadé / Hahn, Karen / Zizka, Georg
Kapitel: Spermatophyta. Angiospermae, Dicotyledoneae [partie 1]
DOI: https://doi.org/10.5169/seals-1036226

Nutzungsbedingungen
Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften auf E-Periodica. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Mehr erfahren

Conditions d'utilisation
L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. En savoir plus

Terms of use
The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. Find out more

Download PDF: 01.04.2026

ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, https://www.e-periodica.ch

Spermatophyta

Angiospermae

Dicotyledoneae

ACANTHACEAE (15/43)

***Asystasia gangetica* (L.) T.Anderson**

Réfs.: Akoègninou & al., 2006: 284(ico.); Berhaut 1: 18-19(ico.); FWTA 2: 413; Hawthorne & Jongkind, 2006: 448; Lebrun & al., 1991: 212.

Type biol.: Thérophyte.

Médecine: Plante entière: accouchements. Racines: contrepoison. Feuilles: courbatures fébriles, maux de ventre, blennorragie, hémorragie, torticolis et grosse rate des enfants, hémorroïdes, migraines. Tiges et feuilles (cendre): gale (Berhaut, 1971; Kerharo & Adam, 1974).

Alimentation: Plante entière: légumes (Berhaut, 1971).

Habitat: Sous ombrage, souvent dans les galeries forestières, près des ravines ou sous les baobabs (Berhaut, 1971).

Autres écol.: Plante cantonnée aux vallées dans la région soudanienne (Kerharo & Adam, 1974).

Distribution: Paléotropicale.

Spécimens: **Comoé**. Cascades de Banfora: *Thiombiano & al. 3170* (FR; OUA); Forêt Classée des Sources du Mouhoun: *Thiombiano & al. 2901* (OUA); **Kadiogo**. Forêt Classée du Barrage de Ouagadougou: *Guinko 82* (OUA); **Kénédougou**. Dieri: *Thiombiano & al. 3122* (OUA).

Barleria lupulina Lindl.

Réfs.: Akoègninou & al., 2006: 285; Lebrun & al., 1991: 214.
Type biol.: Phanérophyte.
Autres util.: Plante entière: ornementale.
Distribution: Originaire de l'île Maurice; introduite.

Barleria ruellioides T.Anderson

Réfs.: Akoègninou & al., 2006: 285; FWTA 2: 420; Lebrun & al., 1991: 214.
Type biol.: Chaméphyte.
Habitat: Sols gravillonnaires, en savane sous ombre, généralement sur ou à proximité des termitières (Lebrun & al., 1991).
Distribution: Du Mali à la Centrafrique.
Spécimens: **Comoé**. Cascades de Banfora: *Aké Assi 10742* (UCJ); Forêt Classée des Sources du Mouhoun: *Thiombiano & al. 2861* (OUA); *2894* (FR; OUA); **Houet**. Forêt Classée de Dindérésso: *Guinko 2406* (OUA); **Léraba**. Chutes de Tourni: *Aké Assi & al. 4140* (FR; OUA); Kawara: *Aké Assi & al. 3964* (FR; OUA).

Blepharis linariifolia Pers.

Réfs.: Akoègninou & al., 2006: 286; Berhaut 1: 26-27(ico.); FWTA 2: 410; Lebrun & al., 1991: 212; Toutain & De Wispelaere, 1977: 18.
Noms vernac.: Yiemb-sandé, Yiemb-yaoya (Mooré).
Type biol.: Thérophyte.
Médecine: Plante entière: démangeaison au poignet ou l'articulation du pied. Tiges feuillées: constipation, courbatures fébriles, accouchements difficiles, paludisme, panaris, abcès. Tiges fructifères: adénite cervicale, rougeole, syphilis (Nacoulma-Ouédraogo, 1996; Krohmer, 2004).
Alimentation: Graines: comestibles par les nomades du Sahara (Berhaut, 1971; Lebrun & al., 1991).
Autres util.: Graines: fourrage. Bractées épineuses: art (Berhaut, 1971; Lebrun & al., 1991).
Habitat: Sols sablonneux (Berhaut, 1971).
Autres écol.: Espèce fréquente localement sur sols compactés (Lebrun & al., 1991).
Distribution: Afrique du Sud et Asie occidentale (Akoègninou & al., 2006).
Spécimens: **Boulgou**. Tenkodogo: *Kéré 233* (FR); *Madsen 5589* (OUA); **Gourma**. Fada N'Gourma: *Ataholo 24* (FR); *Hahn 765* (FR); *831* (FR); *Neumann 531* (FR); Gagaré: *Krohmer 1215* (FR); **Kompienga**. Réserve partielle de Pama: *Mbayngone 161* (OUA); *Thiombiano & al. 432* (OUA); **Nahouri**. Parc National Kaboré Tambi: *Schmidt & al. 1241* (OUA); **Oudalan**. Férériwo: *Krohmer 426* (FR); *473* (FR); Forage Christine: *Krohmer 1649* (FR); **Sanmatenga**. Kaya: *Kahlheber 49* (FR); Tougri: *Guinko 1998* (OUA); Yalogo: *Schmidt 469* (FR); **Séno**. Karga: *Müller 420* (FR); **Tapoa**. Chaîne du Gobnangou: *Küppers 339* (FR); *722* (FR); *998* (FR); Kobidjongo: *Guinko 1852* (OUA); Parc National d'Arly: *Ouédraogo, O. 266* (OUA); **Tuy**. Bondokui: *Djimadoum 31* (OUA).

Blepharis maderaspatensis (L.) B.Heyne ex Roth

Réfs.: Akoègninou & al., 2006: 286; Berhaut 1: 26(ico.), 29; FWTA 2: 410; Lebrun & al., 1991: 212.
Type biol.: Thérophyte.
Habitat: Cuirasses, sous ombre (Lebrun & al., 1991).
Autres écol.: Plante commune en saison pluvieuse (Berhaut, 1971).
Distribution: Afrique tropicale et du Sud, Arabie, Indes.
Spécimens: **Boulgou**. Tenkodogo: *Kéré 749b* (FR); *882* (FR); *944* (FR); **Comoé**. Forêt Classée de Niangoloko: *Neumann 1134* (FR); *1311* (FR); *Ouoba 116* (OUA); *119* (OUA); *138* (OUA); Sidéradougou: *Neumann 791* (FR); **Gourma**. Diapangou: *Krohmer 1244* (FR); Fada N'Gourma: *Hahn 787* (FR); *Schmidt 353* (FR); *649* (FR); *816* (FR); Kikidéni: *Krohmer 1632a* (FR); **Houet**. Koundougou: *Schmidt & al. 972* (OUA); **Kadiogo**. Ouagadougou: *Aké Assi 13515* (UCJ); **Kénédougou**. Dieri: *Thiombiano & al. 3121* (FR; OUA); **Kompienga**. Réserve partielle de Pama: *Mbayngone 245* (OUA); *Thiombiano 780* (OUA); **Léraba**. Kawara: *Aké Assi & al. 3979* (FR; OUA); **Oubritenga**. Forêt Classée de Gonsé: *Thiombiano & al. 2250* (OUA); **Oudalan**. Béldiabé: *Müller 971b* (FR); Férériwo: *Krohmer 448* (FR); *1016* (FR); Zamarkoye: *Schmidt 261* (FR); **Sanmatenga**. Kaya: *Kahlheber 50* (FR); **Tapoa**. Diapaga: *Hahn 472* (FR); *973* (FR); Kantchari: *Guinko 1851* (OUA); *Neumann 653* (FR); Parc National d'Arly: *Ouédraogo, O. 198* (OUA); Parc National du W: *Zwarg 118* (FR).

Dicliptera paniculata (Forssk.) I.Darbysh.

Syn.: *Peristrophe bicalyculata* (Retz.) Nees; *Peristrophe paniculata* (Forssk.) Brummitt
Réfs.: Akoègninou & al., 2006: 295; Berhaut 1: 100-101(ico.); FWTA 2: 424; Le Bourgeois & Merlier, 1995: 244-247(ico.); Lebrun & al., 1991: 214.
Noms vernac.: Pug-saben-daaga (Mooré).
Type biol.: Thérophyte.
Médecine: Suc: ulcère phagédénique, paludisme, morsures de serpent, contusions, douleurs lombaires. Graines: retrait des corps étrangers de l'œil ou de l'oreille. Tiges feuillées: gastralgies, douleurs lombaires, toux, paludisme, morsures de serpent, tuberculose, crise des nerfs (Nacoulma-Ouédraogo, 1996).
Autres util.: Plante entière: fourrage (Berhaut, 1971).
Habitat: Milieux humides, bas-fonds, rocailles (Lebrun & al., 1991).
Autres écol.: Plante commune pendant la saison des pluies, dans les forêts claires et les lieux incultes (Berhaut, 1971).
Distribution: Iles du Cap-Vert; Afrique tropicale et du Sud; Egypte; Arabie, Indes et jusqu'à l'Indochine (Akoègninou & al., 2006).
Spécimens: **Comoé**. Kerféguéla: *Guinko 2142* (OUA); **Gourma**. Fada N'Gourma: *Ataholo 2026a* (FR); **Kadiogo**. Forêt Classée du Barrage de Ouagadougou: *Guinko 638* (OUA); *1279* (OUA); Ouagadougou: *Thiombiano & al. 2405* (OUA); **Mouhoun**. Souri: *Ataholo 1842* (FR); **Oudalan**. Férériwo: *Krohmer 432* (FR); *462* (FR); *1038* (FR); **Séno**. Dori: *Kahlheber 162* (FR); **Soum**. Djibo: *Guinko 2351* (OUA).

Dicliptera verticillata (Forssk.) C.Chr.

Réfs.: Berhaut 1: 30-31(ico.); FWTA 2: 425; Lebrun & al., 1991: 214.
Noms vernac.: Pug-sabelga (Mooré).
Type biol.: Phanérophyte.
Distribution: Afrique tropicale, Arabie, Indes.
Spécimens: **Balé**. Parc National des deux Balés: *Guinko 2378* (OUA); **Bam**. Kongoussi: *Guinko 2364* (OUA); **Bazéga**. Kombissiri: *Guinko 1265* (OUA); **Boulgou**. Tenkodogo: *Kéré 344b* (FR); *458* (FR); **Gourma**. Fada N'Gourma: *Ataholo 76c* (FR); *161* (FR); Gagaré: *Krohmer 1149* (FR); **Houet**. Mare aux Hippopotames de Bala: *Guinko & al. 3520* (OUA); **Kadiogo**. Forêt Classée du Barrage de Ouagadougou: *Guinko 53* (OUA); *1280* (OUA); Ouagadougou: *Aké Assi 10452* (UCJ); **Nahouri**. Kollo-Zéca: *Eichhorn 5* (FR); **Oudalan**. Férériwo: *Krohmer 479* (FR); Ménégou: *Kahlheber 323* (FR); **Sanmatenga**. Forêt Classée de Tougri: *Guinko 2256* (OUA); **Séno**. Yakouta: *Müller 768a* (FR); **Tapoa**. Diapaga: *Martin 473* (FR); *503* (FR).

Dyschoriste heudelotiana (Nees) Kuntze

Réfs.: Berhaut 1: 34-35(ico.); FWTA 2: 404.
Type biol.: Hémicryptophyte.
Habitat: Savanes boisées (Berhaut, 1971).
Distribution: Sénégal, Guinée, Nigéria, Cameroun, Tchad, République Centrafricaine (Berhaut, 1971).
Spécimens: **Gourma**. Fada N'Gourma: *Ataholo 187* (FR).

Dyschoriste nagchana (Nees) Bennet

Syn.: *Dyschoriste perrottetii* (Nees) Kuntze
Réfs.: Akoègninou & al., 2006: 287; Berhaut 1: 36-37(ico.); FWTA 2: 404; Lebrun & al., 1991: 212; Toutain & De Wispelaere, 1977: 36.
Noms vernac.: Parparé (Mooré).
Type biol.: Thérophyte.
Médecine: Graines: retrait des corps étrangers de l'œil (Berhaut, 1971).
Autres util.: Plante entière: fourrage.
Habitat: Forêts galeries, jachères, savanes humides et champs (Berhaut, 1971; Akoègninou & al., 2006).
Distribution: Afrique tropicale et du Sud, Egypte, Sri Lanka.
Spécimens: **Boulgou**. Lenga: *Guinko 453* (OUA); Tenkodogo: *Madsen 6180* (OUA); **Comoé**. Forêt Classée de Niangoloko: *Ouoba 59* (OUA); **Kadiogo**. Forêt Classée du Barrage de Ouagadougou: *Guinko 642* (OUA); *1582* (OUA); Nagbanbe: *Guinko 1041* (OUA); Ouagadougou: *Guinko 1282* (OUA); **Nahouri**. Parc National Kaboré Tambi: *Thiombiano & al. 2841* (OUA); *2843* (OUA); **Oubritenga**. Gampéla: *Guinko 1598* (OUA); **Tapoa**. Chaîne du Gobnangou: *Küppers 1145* (FR); Kondjo: *Schmidt & al. 6151* (OUA); Parc National d'Arly: *Ouédraogo, O. 87* (OUA).

Elytraria marginata Vahl

Réfs.: Akoègninou & al., 2006: 287-288(ico.); Hawthorne & Jongkind, 2006: 450.
Type biol.: Chaméphyte.
Habitat: Forêts denses humides et forêts galeries, carapaces ferrugineuses, rochers humides (Berhaut, 1974; Akoègninou & al., 2006).
Distribution: De la Guinée et du Libéria à la RD Congo et l'Ouganda.
Spécimens: **Comoé**. Forêt classée et réserve partielle de faune de la Comoé-Léraba: *Gnoumou 28* (OUA).

Hygrophila africana (T.Anderson) Heine

Réfs.: FWTA 2: 395.
Type biol.: Hélophyte.
Distribution: Mali, Nigéria, Cameroun (Berhaut, 1974).
Spécimens: **Kadiogo**. Forêt Classée du Barrage de Ouagadougou: *Guinko 1300bis* (OUA).

Hygrophila auriculata (Schumach.) Heine

Syn.: *Barleria longifolia* L.; *Hygrophila longifolia* (L.) Kurz; *Hygrophila spinosa* T.Anderson
Réfs.: Akoègninou & al., 2006: 289; Berhaut 1: 38-39(ico.); FWTA 2: 395; Lebrun & al., 1991: 210.
Noms vernac.: Kièga, Kwileg-ra-kièk-ma (Mooré).
Type biol.: Thérophyte.
Médecine: Rameaux feuillés: aménorrhée des jeunes mères après sevrage des bébés, morsures de serpent, piqûres de scorpion, fièvres, gastralgies, blennorragie, gale filarienne. Racines: rhumatismes, hydropisie, affections urinaires, blennorragie, anurie, maux de cœur, abcès. Graines: hernie, hernie ombilicale (Nacoulma-Ouédraogo, 1996).
Alimentation: Cendres: sel (Berhaut, 1971).
Habitat: Prairies humides, marigots, berges sableuses, mares ombragées en zone sahélienne (Lebrun & al., 1991; Akoègninou & al., 2006).
Autres écol.: Plante commune (Berhaut, 1971).
Distribution: Afrique tropicale et du Sud, Indes.
Spécimens: **Boulgou**. Tenkodogo: *Kéré 965* (FR); *Madsen 5483* (OUA); *5884* (OUA); **Gourma**. Fada N'Gourma: *Ataholo 190* (FR); Kikidéni: *Krohmer 612* (FR); *Langewiesche 251* (OUA); **Houet**. Mare aux Hippopotames de Bala: *Guinko & al. 3438* (OUA); **Kadiogo**. Forêt Classée du Barrage de Ouagadougou: *Guinko 133* (OUA); *2046* (OUA); Ouagadougou: *Aké Assi 13443* (UCJ); **Namentenga**. Taparko: *Schmidt 536* (FR); **Séno**. Dori: *Kahlheber 241* (FR); Yakouta: *Küppers 1316* (FR); **Sissili**. Bouassa: *Thiombiano & al. 62* (OUA); **Tapoa**. Bapienga: *Schmidt & al. 6078* (OUA); Chaîne du Gobnangou: *Küppers 564* (FR); Maadaga: *Martin 524* (FR).

Hygrophila niokoloensis Berhaut

Réfs.: Berhaut 1: 50-51(ico.); FWTA 2: 395.
Type biol.: Thérophyte.
Distribution: Sénégal, Mali, Nigéria (Berhaut, 1971).
Spécimens: **Balé**. Parc National des deux Balés: *Guinko 2377* (OUA); **Gourma**. Jabaate: *Krohmer 1270* (FR); Kikidéni: *Krohmer 1662* (FR).

Hygrophila odora (Nees) T.Anderson

Réfs.: Berhaut 1: 52-53(ico.); FWTA 2: 396.
Type biol.: Phanérophyte.
Distribution: Sénégal, Guinée, Mali, Sierra Leone, Libéria, Côte d'Ivoire (Berhaut, 1971).
Spécimens: **Poni**. Sangwara: *Ataholo 520* (FR).

Hygrophila pobeguinii Benoist

Réfs.: Akoègninou & al., 2006: 290; Berhaut 1: 54-55(ico.); FWTA 2: 396; Guinko, 1984: 364; Lebrun & al., 1991: 211.
Type biol.: Thérophyte.
Habitat: Savanes et jachères marécageuses; sols humifères engorgés (Lebrun & al., 1991; Akoègninou & al., 2006).
Distribution: Afrique tropicale.
Spécimens: **Houet**. Vallée du Kou: *Guinko 2081* (OUA); **Kénédougou**. Kédougou: *Ataholo 2694* (FR).

Hygrophila senegalensis (Nees) T.Anderson

Réfs.: Berhaut 1: 46(ico.), 57; FWTA 2: 396; Lebrun & al., 1991: 211.
Type biol.: Thérophyte.
Médecine: Graines (suc): maladies des yeux (Berhaut, 1971).
Habitat: Sols sableux, inondés en zone sahélienne, rizières en jachère et marécages temporaires des bowé (Berhaut, 1971; Lebrun & al., 1991).
Autres écol.: Espèce très commune, formant parfois des veritables prairies (Berhaut, 1971; Lebrun & al., 1991).
Distribution: Du Sénégal au Nigéria.
Spécimens: **Boulgou**. Tenkodogo: *Kéré 169* (FR); **Gourma**. Fada N'Gourma: *Ataholo 214c* (FR); *2024a* (FR); Gagaré: *Krohmer 1213* (FR); Natiaboani: *Schmidt 740* (FR); **Kadiogo**. Forêt Classée du Barrage de Ouagadougou: *Guinko 970* (OUA); **Kompienga**. Réserve partielle de Pama: *Thiombiano & al. 216* (OUA); **Kossi**. Nouna: *Guinko 2036* (OUA); **Nahouri**. Parc National Kaboré Tambi: *Guinko 2282* (OUA); *Thiombiano & al. 77* (OUA); **Oudalan**. Beiga Pétoy: *Müller 978a* (FR); Mare de Yomboli: *Küppers 1853* (FR); Tassamakat: *Müller 797* (FR); **Passoré**. Godin: *Ataholo 1902* (FR); **Poni**. Houlmana: *Schmidt & al. 1155* (OUA); **Séno**. Dori: *Müller 792* (FR); **Tapoa**. Chaîne du Gobnangou: *Küppers 259* (FR); *562* (FR); Parc National d'Arly: *Ouédraogo, O. 142* (OUA); *143* (OUA); *146* (OUA); *147* (OUA); *226* (OUA); *318* (OUA); *320* (OUA); **Tuy**. Bouahoun: *Djimadoum 207* (OUA).

Hypoestes aristata (Vahl) Sol. ex Roem. & Schult.

Syn.: *Hypoestes verticillaris* (L.f.) Sol. ex Roem. & Schult.
Réfs.: Akoègninou & al., 2006: 290; Berhaut 1: 60-61(ico.); FWTA 2: 431.
Type biol.: Phanérophyte.
Autres util.: Plante entière: polir les arcs ou pour frotter les parquets, chasse-mouches (Berhaut, 1971).
Habitat: Forêts denses sèches, forêts galeries, savanes et jachères, aux pieds des baobabs et aux bords des ravines (Berhaut, 1971; Akoègninou & al., 2006).
Distribution: Large distribution en Afrique et en Arabie (Akoègninou & al., 2006).
Spécimens: **Houet**. Mare aux Hippopotames de Bala: *Thiombiano & al. 2996* (FR; OUA); **Léraba**. Outourou: *Aké Assi & al. 3980* (FR; OUA).

Hypoestes cancellata Nees

Réfs.: Akoègninou & al., 2006: 290; Berhaut 1: 58-59(ico.); FWTA 2: 430.
Type biol.: Phanérophyte.
Habitat: Galeries forestières (Akoègninou & al., 2006).
Distribution: Du Sénégal au Cameroun (Akoègninou & al., 2006).
Spécimens: **Poni**. entre Gaoua et Sidéradougou: *Aké Assi 7576* (UCJ); **Tapoa**. Diapaga: *Martin 195* (FR).

Hypoestes forskaolii (Vahl) R.Br.

Réfs.: César & al., 2009: 44.
Type biol.: Chaméphyte.
Habitat: Galeries forestières, formations boisées (César & al., 2009).
Distribution: Afrique tropicale et du Sud, Yémen.

Hypoestes strobilifera S.Moore

Réfs.: Lebrun & al., 1991: 216.
Type biol.: Chaméphyte.
Distribution: *H. strobilifera* var. *tisserantii*: Mali, Togo, Nigéria, Cameroun, Tchad, Centrafrique, Zaïre; var. *strobilifera* en Afrique centrale et orientale (Lebrun & al., 1991).

Justicia flava (Vahl) Vahl

Réfs.: Akoègninou & al., 2006: 291-292(ico.); Berhaut 1: 64-65(ico.); FWTA 2: 427; Hawthorne & Jongkind, 2006: 439(ico.), 450-451(ico.).
Type biol.: Chaméphyte.
Habitat: Végétation des endroits hydromorphes (Akoègninou & al., 2006).
Distribution: Large distribution en Afrique tropicale.
Spécimens: **Kompienga**. Tambarga: *Ouédraogo, A. 303* (OUA); **Tapoa**. Parc National d'Arly: *Ouédraogo, O. 273* (OUA).

Justicia insularis T.Anderson

Réfs.: Akoègninou & al., 2006: 292; FWTA 2: 427.
Type biol.: Chaméphyte.
Habitat: Forêts galeries, savanes, forêts denses sèches, jachères et champs (Akoègninou & al., 2006).
Distribution: Large distribution en Afrique tropicale.
Spécimens: **Comoé**. Banfora: *Guinko & al. 3653* (OUA); Sidéradougou: *Neumann 622* (FR); **Gourma**. Diapangou: *Krohmer 1243* (FR); Fada N'Gourma: *Hahn 895* (FR); **Houet**. Koundougou: *Schmidt & al. 976* (OUA); **Oubritenga**. Forêt Classée de Bissiga: *Guinko 2199* (OUA); Loumbila: *Guinko 928* (OUA); **Sanguié**. Forêt Classée de Tiogo: *Guinko & al. 3763* (OUA); **Séno**. Mare de Djigo: *Küppers 1301* (FR); Yakouta: *Küppers 1323* (FR); **Tapoa**. Chaîne du Gobnangou: *Küppers 325* (FR); *1066* (FR); Diapaga: *Hahn 202* (FR); *Martin 133* (FR); *310* (FR); Namounou: *Hahn 91* (FR); Parc National du W: *Zwarg 102* (FR).

Justicia ladanoides Lam.

Syn.: *Justicia kotschyi* (Hochst.) Dandy
Réfs.: Berhaut 1: 66-67(ico.); Lebrun & al., 1991: 215.
Type biol.: Chaméphyte.
Alimentation: Feuilles: légumes (Berhaut, 1971).
Habitat: Savanes boisées et un peu partout (Berhaut, 1971).
Distribution: Du Sénégal à l'Ethiopie, et à la Somalie; RD Congo, Ouganda, Kenya.
Spécimens: **Boulgou**. Tenkodogo: *Madsen 5980* (OUA); **Comoé**. Sidéradougou: *Neumann 1341* (FR); **Gourma**. Fada N'Gourma: *Schmidt 615* (FR); **Kompienga**. Réserve partielle de Pama: *Thiombiano & al. 211* (OUA); *361* (OUA); **Tapoa**. Chaîne du Gobnangou: *Martin 85* (FR); Parc National d'Arly: *Ouédraogo, O. 334* (OUA).

Justicia striata (Klotzsch) Bullock

Réfs.: Lebrun & al., 1991: 215.
Type biol.: Chaméphyte.
Habitat: Brousse (Lebrun & al., 1991).
Distribution: Ghana, Nigéria, Centrafrique (Lebrun & al., 1991).

Justicia tenella (Nees) T.Anderson

Réfs.: Akoègninou & al., 2006: 292; Berhaut 1: 70-71(ico.); FWTA 2: 428; Lebrun & al., 1991: 215.
Type biol.: Chaméphyte.
Habitat: Forêts galeries et lits de rivières, bas-fonds marécageux (Lebrun & al., 1991; Akoègninou & al., 2006).
Distribution: Large distribution en Afrique tropicale.
Spécimens: **Boulgou**. Bagré: *Guinko 2490* (OUA); **Comoé**. Forêt Classée de Niangoloko: *Ouoba 55* (OUA); Forêt Classée de Toumousséni: *Guinko 2439* (OUA); **Houet**. Mare aux Hippopotames de Bala: *Guinko & al. 3443* (OUA); Réserve de Biosphère de Bala: *Guinko & al. 3380* (OUA); **Kadiogo**. Ouagadougou: *Thiombiano & al. 2380* (OUA).

Lepidagathis alopecuroides (Vahl) R.Br. ex Griseb.

Réfs.: Akoègninou & al., 2006: 293(ico.); Berhaut 1: 74-75(ico.); FWTA 2: 414-415(ico.); Lebrun & al., 1991: 213.
Type biol.: Chaméphyte.
Habitat: Forêts galeries (Akoègninou & al., 2006).
Distribution: Large distribution en Afrique tropicale.
Spécimens: **Comoé**. Ouangolodougou: *Aké Assi & al. 4063* (OUA).

Lepidagathis anobrya Nees

Réfs.: Akoègninou & al., 2006: 293; Berhaut 1: 74(ico.), 77; FWTA 2: 416; Lebrun & al., 1991: 213; Toutain & De Wispelaere, 1977: 52.
Noms vernac.: Gnug-nakida (Mooré).
Type biol.: Thérophyte.
Médecine: Inflorescences: céphalées, migraines, ombilic des bébés, alopécie, gale filarienne, teigne, poux, paludisme, morsures de serpent, retards locomoteurs des enfants, convulsions hyperpyrétiques, aménorrhées (Nacoulma-Ouédraogo, 1996).
Habitat: Savanes, sols limoneux squelettiques, gravillons en zones sahélienne et soudanienne (Lebrun & al., 1991; Akoègninou & al., 2006).
Autres écol.: Espèce assez commune (Lebrun & al., 1991).
Distribution: Du Mali au Cameroun.
Spécimens: **Balé**. Forêt Classée du Bounou: *Ouattara 21* (OUA); *26* (OUA); **Boulgou**. Tenkodogo: *Kéré 155* (FR); *380* (FR); *Madsen 5919* (OUA); **Comoé**. Banfora: *Küppers 217* (FR); Bounouna: *Thiombiano 677* (OUA); Forêt Classée de Niangoloko: *Ouoba 133* (OUA); *154* (OUA); Sidéradougou: *Neumann 1351* (FR); Takalédougou: *Aké Assi 6340* (UCJ); **Gnagna**. Bilanga: *Schmidt 677* (FR); **Gourma**. Fada N'Gourma: *Schmidt 818* (FR); Kouaré: *Krohmer 1158b* (FR); Natiaboani: *Schmidt 749* (FR); **Houet**. Bobo-Dioulasso: *Ataholo 750b* (FR); *Küppers 2321* (FR); *2322* (FR); Mare aux Hippopotames de Bala: *Guinko & al. 3436* (OUA); *3546* (OUA); Moami: *Porembski 3831* (FR); Sakébougou: *Schmidt & al. 985* (OUA); **Kadiogo**. Forêt Classée du Barrage de Ouagadougou: *Guinko 554* (OUA); Ouagadougou: *Guinko 72* (OUA); *555* (OUA); **Kénédougou**. Orodara: *Ataholo 2793* (FR); **Kompienga**. Pama: *Guinko 2327* (OUA); *Hahn 717* (FR); *734* (FR); Réserve partielle de Pama: *Mbayngone 117* (OUA); *137* (OUA); *273* (OUA); *Thiombiano 486* (OUA); *999* (OUA); **Nahouri**. Kampala-Dongo: *Eichhorn 284* (FR); Parc National Kaboré Tambi: *Guinko 2283* (OUA); **Oudalan**. Férériwo: *Krohmer 445* (FR); *1653* (FR); **Sissili**. Taré: *Thiombiano & al. 38* (OUA); **Tapoa**. Chaîne du Gobnangou: *Küppers 775* (FR); Diapaga: *Hahn 197* (FR); *523* (FR); *1012* (FR); Maadaga: *Martin 411* (FR); Parc National d'Arly: *Ouédraogo, O. 152* (OUA); *159* (OUA).

Lepidagathis capituliformis Benoist

Réfs.: Berhaut 1: 78-79(ico.); FWTA 2: 416.
Type biol.: Chaméphyte.
Distribution: Guinée, Burkina Faso.
Spécimens: **Houet**. Bobo-Dioulasso: *Aké Assi 13900* (UCJ); **Kénédougou**. Orodara: *Guinko 1608* (OUA).

Lepidagathis collina (Endl.) Milne-Redh.

Réfs.: Akoègninou & al., 2006: 293; Berhaut 1: 82-83(ico.); FWTA 2: 416; Guinko, 1984: 364.
Type biol.: Chaméphyte.
Habitat: Savanes (Akoègninou & al., 2006).
Distribution: Du Sénégal au Mali jusqu'au Cameroun (Akoègninou & al., 2006).
Spécimens: **Comoé**. Falaise de Banfora: *Thiombiano & al. 3236* (OUA); Forêt Classée de Niangoloko: *Thiombiano 692* (OUA); **Gourma**. Fada N'Gourma: *Schmidt 646* (FR); Ougarou: *Ouédraogo, A. 57* (OUA); **Oubritenga**. Loumbila: *Guinko 1317* (OUA); **Tapoa**. Diapaga: *Hahn 256a* (FR); *464* (FR); Parc National d'Arly: *Ouédraogo, O. 312* (OUA); **Tuy**. Forêt Classée de Bansié: *Thiombiano 641* (OUA).

Lepidagathis hamiltoniana Wall.

Syn.: *Lepidagathis chariensis* Benoist
Réfs.: Berhaut 1: 80(ico.), 81; FWTA 2: 416.
Type biol.: Chaméphyte.
Distribution: Sénégal, Nigéria, Centrafrique (Berhaut, 1971).
Spécimens: **Comoé**. Sidéradougou: *Neumann 1333* (FR); **Houet**. Forêt Classée de Dindérésso: *Guinko 1697* (OUA); **Sissili**. Léo: *Guinko 1546* (OUA); **Tapoa**. Maadaga: *Martin 95* (FR).

Lepidagathis heudelotiana Nees

Réfs.: Berhaut 1: 84-85(ico.); FWTA 2: 416; Guinko, 1984: 364; Lebrun & al., 1991: 213.
Type biol.: Chaméphyte.
Médecine: Graines: maladies oculaires. Tiges et racines: purgatives et dépuratives (Berhaut, 1971).
Habitat: Plateaux ferrugineux, sur bords de cours d'eau (Lebrun & al., 1991).
Distribution: Sénégal, Gambie, Guinée-Bissau, Guinée, Mali, Ghana.
Spécimens: **Nahouri**. Parc National Kaboré Tambi: *Aké Assi 14302* (UCJ); *Guinko 898* (OUA); *1032* (OUA); **Sissili**. Kayéro: *Guinko 1745* (OUA); Ranch de Nazinga: *Guinko 1556* (OUA).

Lepidagathis sericea Benoist

Réfs.: Berhaut 1: 84(ico.), 87; FWTA 2: 416.
Type biol.: Chaméphyte.
Habitat: Savanes.
Distribution: Sénégal, Guinée, Guinée-Bissau, Mali.
Spécimens: **Houet**. Moami: *Thiombiano & al. 3032* (OUA); **Nahouri**. Ranch de Nazinga: *Thiombiano & al. 2570* (OUA); *2571* (OUA); *2572* (OUA).

Monechma ciliatum (Jacq.) Milne-Redh.

Syn.: *Monechma hispidum* Hochst.
Réfs.: Akoègninou & al., 2006: 294; Berhaut 1: 88-89(ico.); FWTA 2: 429; Le Bourgeois & Merlier, 1995: 236-239(ico.); Lebrun & al., 1991: 215; Toutain & De Wispelaere, 1977: 57.
Type biol.: Thérophyte.
Médecine: Feuilles: rhume de cerveau (Berhaut, 1971).
Alimentation: Graines: oléagineuses (Berhaut, 1971).
Habitat: Savanes et jachères dérivées, zones sahélienne sur sols sableux humides et dans les rocailles (Lebrun & al., 1991; Akoègninou & al., 2006).
Autres écol.: Espèce rudérale très fréquente en bordure des chemins (Le Bourgeois & Merlier, 1995).
Distribution: Du Sénégal à l'Ethiopie.
Spécimens: **Boulgou**. Tenkodogo: *Kéré 727* (FR); *886* (FR); *Madsen 5533* (OUA); Zabré: *Aké Assi 20983* (UCJ); *20984* (UCJ); **Ganzourgou**. Kougri: *Guinko 1806bis* (OUA); **Gnagna**. Bogandé: *Schmidt 496* (FR); Manni: *Ataholo 1959* (FR); **Gourma**. Fada N'Gourma: *Hahn 840* (FR); *906* (FR); *928* (FR); *Küppers 196* (FR); *Schmidt 814* (FR); Gagaré: *Krohmer 1152* (FR); *1605* (FR); **Houet**. Koundougou: *Schmidt & al. 981* (OUA); Mare aux Hippopotames de Bala: *Guinko & al. 3547* (OUA); Moami: *Thiombiano & al. 3040* (OUA); **Kadiogo**. Ouagadougou: *Aké Assi 6435* (UCJ); *Ballouche 1* (FR); **Kompienga**. Pama: *Ataholo 310* (FR); *353* (FR); *Hahn 688* (FR); *722* (FR); Pognoa-Tikunti: *Schmidt 788* (FR); *790* (FR); Réserve partielle de Pama: *Mbayngone 127* (OUA); Tindangou: *Thiombiano 296* (OUA); **Nahouri**. Dapola: *Eichhorn 134* (FR); **Oubritenga**. Gampéla: *Guinko 1597* (OUA); **Oudalan**. Baliata: *Müller 369* (FR); Gorom-Gorom: *Kahlheber 286* (FR); Kolèl: *Müller 181* (FR); *629* (FR); *Schmidt 286* (FR); Markoy: *Müller 934* (FR); **Passoré**. Ronse: *Ataholo 1870* (FR); Yako: *Ataholo 1939* (FR); **Poni**. Bambassou: *Schmidt & al. 1140* (OUA); **Sanmatenga**. Kaya: *Guinko 1940* (OUA); **Séno**. Dori: *Kahlheber 165* (FR); *207* (FR); *Küppers 1193* (FR); **Sissili**. Tô: *Hahn-Hadjali 1289* (FR); **Tapoa**. Chaîne du Gobnangou: *Küppers 302* (FR); *336* (FR); *549* (FR); *712* (FR); *3022* (FR); Diapaga: *Hahn 470* (FR); *Martin 28* (FR); *207* (FR); Parc National du W: *Zwarg 47* (FR); *77* (FR).

Monechma depauperatum (T.Anderson) C.B.Clarke

Réfs.: Akoègninou & al., 2006: 294(ico.); Berhaut 1: 90-91(ico.); FWTA 2: 429; Lebrun & al., 1991: 215.
Type biol.: Chaméphyte.
Habitat: Savanes et jachères dérivées, galeries forestières (Lebrun & al., 1991; Akoègninou & al., 2006).
Distribution: Afrique tropicale.
Spécimens: **Comoé**. Mangodara: *Neumann 1378* (FR); Ouangolodougou: *Aké Assi & al. 4025* (FR; OUA); **Houet**. Forêt Classée de Maro: *Guinko 2419* (OUA); Forêt Classée de Péni: *Thiombiano & al. 3273* (FR; OUA); **Kompienga**. Réserve partielle de Pama: *Thiombiano 718* (OUA); **Poni**. Galgouli: *Thiombiano & al. 178* (OUA); Gbomblora: *Schmidt & al. 1126* (OUA).

Monechma ndellense (Lindau) J.Miège & Heine

Réfs.: Berhaut 1: 92-93(ico.); César & al., 2009: 43-44; FWTA 2: 429.
Type biol.: Chaméphyte.
Habitat: Affleurements gréseux (Berhaut, 1974).
Distribution: Sénégal, Guinée, Mali, Ghana, Tchad, République Centrafricaine (Berhaut, 1971).
Spécimens: **Kompienga**. Pama: *Küppers 890* (FR).

Nelsonia canescens (Lam.) Spreng.

Réfs.: Akoègninou & al., 2006: 294(ico.); Berhaut 1: 94-95(ico.); FWTA 2: 418; Le Bourgeois & Merlier, 1995: 240-243(ico.); Lebrun & al., 1991: 213; Toutain & De Wispelaere, 1977: 58.
Noms vernac.: Tinguin-pusga (Mooré).
Type biol.: Thérophyte.
Médecine: Tiges feuillées: vomissements, vomissements et nausées de grossesse, ménorragies, asialie, soins à l'accouchée, hypertension artérielle, hémiplégie, diarrhée, fièvre, variole, petite vérole. Racines: schistosomiase. Feuilles (suc): démangeaisons, dartres, ver de Guinée, plaies, aphtes, conjonctivites, blépharites, épistaxis, hémorragies, ulcère phagédénique, fièvre (Nacoulma-Ouédraogo, 1996).
Habitat: Forêts galeries, savanes et champs, bords et fonds argilo-sableux des mares et des lits de marigots (Lebrun & al., 1991; Akoègninou & al., 2006).
Autres écol.: Espèce poussant après le retrait des eaux (Lebrun & al., 1991).
Distribution: Pantropicale d'origine africaine.
Spécimens: **Bazéga**. Kombissiri: *Guinko 1615* (OUA); **Boulgou**. Tenkodogo: *Madsen 5154* (OUA); **Comoé**. Forêt Classée de Niangoloko: *Ouoba 101* (OUA); **Gourma**. Guimbétérou: *Thiombiano 1059* (OUA); Jabaate: *Krohmer 1287* (FR); Kikidéni: *Krohmer 1307* (FR); **Houet**. Réserve de Biosphère de Bala: *Guinko & al. 3413* (OUA); **Kadiogo**. Forêt Classée du Barrage de Ouagadougou: *Guinko 552* (OUA); *1281* (OUA); **Kompienga**. Pama: *Ataholo 303* (FR); *358* (FR); Réserve partielle de Pama: *Thiombiano & al. 209* (OUA); *226* (OUA); **Léraba**. Pics de Sindou: *Thiombiano & al. 426* (OUA); **Nahouri**. Kampala-Dongo: *Eichhorn 240a* (FR); Kollo-Zéca: *Eichhorn 362* (FR); **Oubritenga**. Gampéla: *Guinko 786* (OUA); **Poni**. Malba: *Aké Assi 7558* (UCJ); **Tapoa**. Parc National d'Arly: *Ouédraogo, O. 84* (OUA); *85* (OUA); *168* (OUA).

Nelsonia smithii Oerst.

Réfs.: César & al., 2009: 43.
Type biol.: Hémicryptophyte.
Habitat: Forêts denses, galeries forestières, bords des eaux (César & al., 2009).
Distribution: Afrique tropicale.

Phaulopsis barteri T.Anderson

Réfs.: Akoègninou & al., 2006: 295; Berhaut 1: 102-103(ico.); FWTA 2: 399; Hawthorne & Jongkind, 2006: 439(ico.), 450-451(ico.); Lebrun & al., 1991: 211.
Type biol.: Thérophyte.
Habitat: Forêts galeries, sols humides (Lebrun & al., 1991; Akoègninou & al., 2006).
Distribution: Afrique tropicale, dans les régions montagneuses en générale.
Spécimens: **Comoé**. Forêt Classée des Sources du Mouhoun: *Thiombiano & al. 3159* (FR; OUA); Sidéradougou: *Neumann 745* (FR); *796* (FR); **Houet**. Forêt Classée du Kou: *Thiombiano & al. 2808* (OUA); Mare aux Hippopotames de Bala: *Guinko & al. 3428* (OUA); **Tapoa**. Mamango: *Schmidt & al. 6116* (OUA).

Phaulopsis ciliata (Willd.) Hepper

Syn.: *Phaulopsis falcisepala* C.B.Clarke
Réfs.: Akoègninou & al., 2006: 295; Berhaut 1: 102(ico.), 105; FWTA 2: 399; Hawthorne & Jongkind, 2006: 439(ico.), 450; Lebrun & al., 1991: 211.
Type biol.: Thérophyte.
Médecine: Plante entière: blessures et plaies (Berhaut, 1971).
Habitat: Forêts denses et leurs formes de dégradation, bas-fonds (Lebrun & al., 1991; Akoègninou & al., 2006).
Distribution: Du Sénégal à la Centrafrique et au Gabon.
Spécimens: **Comoé**. Forêt Classée de Toumousséni: *Neumann 1161* (FR); Mangodara: *Neumann 945* (FR); Sidéradougou: *Neumann 624* (FR); **Houet**. Dindérésso: *Guinko 2091* (OUA); Forêt Classée du Kou: *Thiombiano & al. 2674* (OUA).

Phaulopsis imbricata (Forssk.) Sweet

Réfs.: Akoègninou & al., 2006: 296(ico.); Berhaut 1: 106-107(ico.); FWTA 2: 399.
Type biol.: Thérophyte.
Médecine: Plante entière: blessures et plaies, douleurs des mamelons (Berhaut, 1971; Krohmer, 2004).
Habitat: Milieux humides et ombragés, galeries forestières (Berhaut, 1971; Akoègninou & al., 2006).
Distribution: Du Sénégal au Nigéria; aussi en Ethiopie et l'Afrique du Sud (Akoègninou & al., 2006).
Spécimens: **Comoé**. Ouangolodougou: *Aké Assi & al. 4037* (FR; OUA); Sidéradougou: *Neumann 1335* (FR); **Houet**. Mare aux Hippopotames de Bala: *Guinko & al. 3548* (OUA); **Tapoa**. Chaîne du Gobnangou: *Küppers 966* (FR).

Ruellia patula Jacq.

Réfs.: Lebrun & al., 1991: 211; Toutain & De Wispelaere, 1977: 66.
Type biol.: Chaméphyte.
Habitat: Sols humides en zone sahélienne (Lebrun & al., 1991).
Distribution: Mauritanie, Mali, Niger, Egypte, Soudan, Ethiopie, Somalie et jusqu'au Botswana, la Namibie et l'Angola; Socotra, Arabie, Pakistan, Inde, Sri Lanka, Indonésie; Madagascar.
Autres écol.: Assez rare (Lebrun & al., 1991).

Ruellia praetermissa Schweinf. ex Lindau

Réfs.: Akoègninou & al., 2006: 297; Berhaut 1: 112-113(ico.); FWTA 2: 396.
Type biol.: Phanérophyte.
Habitat: Sous-bois humides des galeries forestières, jachères humides (Berhaut, 1971; Akoègninou & al., 2006).
Distribution: Du Sénégal au Bénin (Akoègninou & al., 2006).
Spécimens: **Comoé**. Forêt Classée de Toumousséni: *Neumann 1160* (FR); Mangodara: *Neumann 1001* (FR); *1368* (FR).

Thunbergia erecta (Benth.) T.Anderson [cult.]

Réfs.: César & al., 2009: 44.
Type biol.: Phanérophyte.
Habitat: Plante ornementale introduite dans les jardins (César & al., 2009).
Distribution: Afrique de l'Ouest.

AIZOACEAE (3/3)

Sesuvium hydaspicum (Edgew.) Gonç.

Syn.: *Trianthema hydaspica* Edgew.
Réfs.: Berhaut 4: 16-17(ico.).
Type biol.: Thérophyte.
Distribution: Du Cap-Vert à l'Erythrée.
Spécimens: **Oudalan**. Gorom-Gorom: *Madsen 5264* (OUA); Mare de Ménégou: *Madsen 5771* (OUA).

Trianthema portulacastrum L.

Réfs.: Akoègninou & al., 2006: 300(ico.); Berhaut 4: 26-27(ico.); FWTA 1: 136; Lebrun & al., 1991: 36.
Noms vernac.: Warpag-benda (Mooré); Trianthema pourprier (Français).
Type biol.: Thérophyte.
Médecine: Racines: cathartique, stomachique. Tiges feuillées: blessures, piqûres de poissons vénéneux, abcès, retards de fermeture de fontanelles, hémostatique, antidote de venins de poissons, antiphlogistique, cicatrisant, stimulant de la croissance. Feuilles: gonorrhée, diurétique, antibactérien, MST, aménorrhée, jaunisse, dyspnée, asthme, abortifs, emménagogue, cholagogue (Nacoulma-Ouédraogo, 1996).

Alimentation: Plante entière: comestible (Akoègninou & al., 2006).
Habitat: Brousses tigrées, adventice des cultures, notamment dans les jachères et sur les terrains vagues (Okezie Akobundu & Agyakwa, 1989; Lebrun & al., 1991).
Distribution: Pantropicale, très repandue en Afrique occidentale, Amérique.

Spécimens: **Gourma**. Fada N'Gourma: *Ataholo 108c* (FR); **Kadiogo**. Ouagadougou: *Thiombiano & al. 2363* (OUA); Parc botanique du CVRS: *Guinko 341* (OUA); **Oudalan**. Gorom-Gorom: *Madsen 5266* (OUA); Ménégou: *Madsen 5760* (OUA); **Poni**. Sangwara: *Ataholo 502* (FR); *514* (FR); **Séno**. Dori: *Küppers 1477* (FR); **Tapoa**. Diapaga: *Martin 280* (FR).

Zaleya pentandra (L.) C.Jeffrey

Syn.: *Trianthema pentandra* L.
Réfs.: Berhaut 4: 22-23(ico.); FWTA 1: 136; Lebrun & al., 1991: 36.
Type biol.: Thérophyte.
Habitat: Bas-fonds limoneux, humides du Sahel.
Distribution: Zones sèches de l'Afrique tropicale, Algérie méridionale, Arabie, Palestine, Madagascar.

Spécimens: **Kadiogo**. Ouagadougou: *Aké Assi 18878* (UCJ); **Oudalan**. Bidi: *Ataholo 1802b* (FR); Salmossi: *Böhm 433* (FR); Yomboli: *Thiombiano & al. 2218* (OUA).

AMARANTHACEAE (11/22)

Achyranthes aspera L.

Syn.: *Achyranthes argentea* Lam.
Réfs.: Akoègninou & al., 2006: 302; Berhaut 1: 124-125(ico.), 128-129(ico.); FWTA 1: 152(ico.); Guinko, 1984: 364; Le Bourgeois & Merlier, 1995: 252-255(ico.); Lebrun & al., 1991: 38.
Noms vernac.: Baag-yewi, Baag-yooré (Mooré).
Type biol.: Chaméphyte.
Médecine: Tiges feuillées, fleurs: piqûres de scorpion, morsures d'araignée, alexitère, dyspepsie, douleurs abdominales, dysenterie, rhumatisme, arthralgies, paludisme avec douleurs gastro-intestinales, cataracte, refroidissement. Racines: dysenterie, bronchite et affections rhinopharyngées, pneumonie et affections pulmonaires, dysménorrhée. Graines: antibactérien, vulnéraire, lèpre (Nacoulma-Ouédraogo, 1996).
Habitat: Ombrage, sur sols sableux sahéliens (Lebrun & al., 1991).
Autres écol.: Plante commune, caractéristique des cultures, notamment des cultures vivrières traditionnelles (Lebrun & al., 1991; Le Bourgeois & Merlier, 1995).
Distribution: Pantropicale et pansubtropicale.

Spécimens: **Boulgou**. Tenkodogo: *Kéré 434* (FR); *620* (FR); **Comoé**. Forêt Classée de Niangoloko: *Ouoba 12* (OUA); *42* (OUA); **Gourma**. Fada N'Gourma: *Küppers 194* (FR); **Houet**. Mare aux Hippopotames de Bala: *Guinko & al. 3715* (OUA); Matourkou: *Guinko 1988* (OUA); **Kadiogo**. Forêt Classée du Barrage de Ouagadougou: *Guinko 313* (OUA); Ouagadougou: *Aké Assi 13492* (UCJ); *Thiombiano & al. 2385* (OUA); Parc urbain Bangr-Weoogo: *Almoustapha 26* (OUA); **Kompienga**. Pama: *Ataholo 329* (FR); Réserve partielle de Pama: *Thiombiano & al. 227* (OUA); **Oudalan**. Férériwo: *Krohmer 466* (FR); *1015* (FR); *1045* (FR); Gorom-Gorom: *Madsen 5766* (OUA); Kissi: *Müller 339* (FR); *3375* (FR); Yomboli: *Müller 78* (FR); *Schmidt 183* (FR); **Sanmatenga**. Kaya: *Guinko 1945* (OUA); **Séno**. Mare de Djigo: *Küppers 1302* (FR); **Tapoa**. Chaîne du Gobnangou: *Küppers 500* (FR); *570* (FR); *Neumann 1301* (FR); Diapaga: *Hahn 214* (FR); *517* (FR); Maadaga: *Martin 241* (FR); Namounou: *Hahn 117* (FR); Parc National d'Arly: *Ouédraogo, O. 201* (OUA); Parc National du W: *Zwarg 45* (FR); **Tuy**. Bondokui: *Bilgo 1* (OUA); *Djimadoum 4* (OUA).

Aerva javanica (Burm.f.) Juss. ex Schult.

Réfs.: Berhaut 1: 132-133(ico.); FWTA 1: 149; Lebrun & al., 1991: 39.
Type biol.: Thérophyte.
Médecine: Plante entière: diarrhée, ver de Guinée, morsures de serpent (Berhaut, 1971).
Alimentation: Plante entière: comestible (Berhaut, 1971).
Autres util.: Plante entière: purgative et émétique pour les chevaux et les chameaux. Bourre: rembourrer les coussins (Berhaut, 1971).
Habitat: Sols sableux sahéliens (Lebrun & al., 1991).
Distribution: De la Mauritanie à l'Arabie et aux Indes.

Spécimens: **Kadiogo**. Ouagadougou: *Aké Assi 15055* (UCJ); **Oudalan**. Baliata: *Hassane s.n.* (FR); Darkoy: *Müller 652c* (FR); Fadar-Fadar: *Krohmer 411* (FR); Saouga: *Kahlheber 273* (FR); Tin-Akoff: *Küppers 1559* (FR).

Aerva lanata (L.) Juss. ex Schult.

Réfs.: Akoègninou & al., 2006: 302(ico.); FWTA 1: 149.
Type biol.: Chaméphyte.
Médecine: Feuilles: collyre.
Habitat: Zones forestières (Akoègninou & al., 2006).
Distribution: Afrique et Asie tropicales (Akoègninou & al., 2006).

Spécimens: **Kadiogo**. Forêt Classée du Barrage de Ouagadougou: *Guinko 1278* (OUA).

Alternanthera nodiflora R.Br.

Réfs.: Akoègninou & al., 2006: 303; Berhaut 1: 136(ico.), 138; FWTA 1: 154(ico.); Lebrun & al., 1991: 39.
Noms vernac.: Tebeg pôonré (Mooré).
Type biol.: Chaméphyte.
Médecine: Racines et feuilles: courbatures fébriles et dérangements intestinaux, furoncles (Berhaut, 1971).
Autres util.: Plante entière: fourrage (Berhaut, 1971).
Habitat: Zones humides (Lebrun & al., 1991).
Distribution: Afrique tropicale, Indes, Australie.

Spécimens: **Boulgou**. Tenkodogo: *Madsen 5123* (OUA); **Gourma**. Fada N'Gourma: *Schmidt 354* (FR); **Kadiogo**. Forêt Classée du Barrage de Ouagadougou: *Guinko 1577* (OUA); **Oubritenga**. Forêt Classée de Gonsé: *Taïta 1* (OUA); Forêt Classée de Linoghin: *Aké Assi 13470* (UCJ); Gampéla: *Guinko 969* (OUA); *Mbayngone 43* (OUA); **Oudalan**. Férériwo: *Krohmer 459* (FR); *475* (FR); Tin-Akoff: *Kahlheber 290* (FR); *Müller 741b* (FR); **Séno**. Dori: *Kahlheber 239* (FR); **Tapoa**. Parc National d'Arly: *Ouédraogo, O. 166* (OUA); **Tuy**. Bondokui: *Bilgo 2* (OUA); Bouahoun: *Djimadoum 68* (OUA).

Alternanthera pungens Kunth

Syn.: *Alternanthera repens* (L.) Link
Réfs.: Akoègninou & al., 2006: 303-304(ico.); Berhaut 1: 136 (ico.), 139; FWTA 1: 154; Lebrun & al., 1991: 39.
Noms vernac.: Rakonp-noedré (Mooré).
Type biol.: Chaméphyte.
Médecine: Tiges feuillées: diarrhée infantile, maux de ventre, constipation avec colique, maux de gorge, dentition des enfants, névralgie, inflammation des nerfs, lumbago, œdèmes, ténia, ver de Guinée, abcès, furoncles, paludisme, dysenterie, gastralgie, névralgie, vertige, hernie, fièvre, agalactie, urticaire, prurit, dystocies. Bourgeons: morsures de serpent, phlyctènes des nourrissons, spasmodique, prurit (Nacoulma-Ouédraogo, 1996).
Habitat: Adventice répandue sur terrains vagues, champs cultivés, pelouses, long des routes et sur terres non cultivées, sols sablo-argileux de bas-fonds (Okezie Akobundu & Agyakwa, 1989; Lebrun & al., 1991).
Autres écol.: Peut devenir une mauvaise herbe envahissante (Berhaut, 1971).
Distribution: Afrique tropicale jusqu'au Sud-ouest asiatique; Amérique centrale.

Spécimens: **Boulgou**. Zabré: *Guinko 483* (OUA); **Comoé**. Labola: *Ataholo 879* (FR); **Gourma**. Fada N'Gourma: *Küppers 185* (FR); **Kadiogo**. Ouagadougou: *Thiombiano & al. 2406* (OUA); Parc urbain Bangr-Weoogo: *Almoustapha 29* (OUA); *30* (OUA); **Nahouri**. Ranch de Nazinga: *Thiombiano & al. 3815* (OUA); **Poni**. Sangwara: *Ataholo 509* (FR); **Séno**. Dori: *Kahlheber 158* (FR); **Tapoa**. Parc National d'Arly: *Ouédraogo, O. 368* (OUA).

Alternanthera sessilis (L.) DC.

Réfs.: Akoègninou & al., 2006: 304; Berhaut 1: 136(ico.), 141; FWTA 1: 154; Lebrun & al., 1991: 40.
Type biol.: Thérophyte.
Médecine: Plante entière: colique, morsures de serpent, maux de ventre (Berhaut, 1971).
Alimentation: Plante entière: légumes (Berhaut, 1971).
Autres util.: Plante entière: fourrage (Berhaut, 1971).
Habitat: Milieux humides (Lebrun & al., 1991).
Distribution: Pantropicale et pansubtropicale.

Spécimens: **Gourma**. Fada N'Gourma: *Ataholo 148* (FR); *176* (FR); *195* (FR); *202* (FR); *Küppers 152* (FR); **Houet**. Bobo-Dioulasso: *Ataholo 707* (FR); *729* (FR); Mare aux Hippopotames de Bala: *Guinko & al. 3484* (OUA); **Kadiogo**. Forêt Classée du Barrage de Ouagadougou: *Guinko 2050* (OUA); Ouagadougou: *Aké Assi 17928* (UCJ); *Thiombiano & al. 3924* (OUA); **Kompienga**. Kompienbiga: *Schmidt 706* (FR); Pama: *Ataholo 319* (FR); **Nahouri**. Kampala-Dongo: *Eichhorn 242* (FR); Kassira: *Eichhorn 242a* (FR); **Oudalan**. Béldiabé: *Müller 271* (FR); Gorom-Gorom: *Schmidt 199* (FR); Ménégou: *Madsen 5612* (OUA); *Müller 569* (FR); Tin-Akoff: *Küppers 1537* (FR); **Séno**. Dori: *Küppers 1219* (FR); *1468* (FR); Yakouta: *Küppers 1325* (FR); **Tapoa**. Parc National d'Arly: *Ouédraogo, O. 98* (OUA); *99* (OUA); *100* (OUA); *172* (OUA).

Amaranthus dubius Mart. ex Thell.

Syn.: *Amaranthus hybridus* f. *acicularis* Suess.
Réfs.: Akoègninou & al., 2006: 306; Berhaut 1: 144-145(ico.); FWTA 1: 148; Lebrun & al., 1991: 40; Toutain & De Wispelaere, 1977: 13.
Noms vernac.: Amarante, Brède de Malabar (Français).
Type biol.: Thérophyte.
Médecine: Feuilles: anémie, athrepsie, marasme, kwashiorkor, insomnie (Nacoulma-Ouédraogo, 1996).
Alimentation: Feuilles: légumes (Akoègninou & al., 2006).
Habitat: Sols humides (Lebrun & al., 1991).
Autres écol.: Espèce nitrophile (Lebrun & al., 1991).
Distribution: Afrique tropicale, Amérique. Introduction du Surinam.

Spécimens: **Kadiogo**. Ouagadougou: *Aké Assi 14288* (UCJ).

Amaranthus graecizans L.

Réfs.: Akoègninou & al., 2006: 306; Berhaut 1: 142-143(ico.); FWTA 1: 148; Le Bourgeois & Merlier, 1995: 256-259(ico.); Lebrun & al., 1991: 40; Toutain & De Wispelaere, 1977: 13.
Noms vernac.: Zimin-daaga (Mooré).
Type biol.: Thérophyte.
Médecine: Tiges feuillées: convulsions infantiles, agitation, insomnie, épilepsie (Nacoulma-Ouédraogo, 1996).
Alimentation: Plante entière: légumes. Graines: comestibles (Berhaut, 1971).
Habitat: Près des lieux cultivés (Berhaut, 1971).
Autres écol.: Espèce nitrophile et rudérale (Lebrun & al., 1991).
Distribution: Afrique tropicale, Asie, Europe, Amérique.

Spécimens: **Bazéga**. Bazéga: *Aké Assi 13905* (UCJ); **Bougouriba**. Diébougou: *Ataholo 437* (FR); **Boulgou**. Tenkodogo: *Kéré 853* (FR); *926* (FR); *Madsen 5585* (OUA); **Gourma**. Fada N'Gourma: *Ataholo 7c* (FR); *19* (FR); *39* (FR); **Kadiogo**. Ouagadougou: *Aké Assi 14367* (UCJ); *Guinko 2176* (OUA); *Thiombiano & al. 2411* (OUA); **Oudalan**. Darkoy: *Müller 143* (FR); Gangani: *Müller 643a* (FR); Gorom-Gorom: *Madsen 5263* (OUA); *5278* (OUA); *Müller 322* (FR); *Schmidt 221* (FR); Sirkangou: *Müller 206* (FR); Yomboli: *Thiombiano & al. 2220* (OUA); **Séno**. Bani: *Schmidt 467* (FR); Mare de Dori: *Küppers 1521* (FR); **Sourou**. Tougan: *Aké Assi 6421* (UCJ); **Tapoa**. Diapaga: *Martin 2* (FR); *279* (FR); Maadaga: *Martin 544* (FR).

Amaranthus hybridus L.

Réfs.: Berhaut 1: 144-145(ico.); FWTA 1: 148.
Noms vernac.: Borom-borom, Zimini (Mooré).
Type biol.: Thérophyte.
Médecine: Plante entière: diurétique, crises d'épilepsie, convulsions infantiles, anurie. Feuilles et racines: ver de Guinée, nematicide, cicatrisant, laxatif pour les enfants. Feuilles: maux de genoux, affections du foie (Nacoulma-Ouédraogo, 1996).
Alimentation: Plante entière: légumes. Graines: comestibles comme boissons alcoolisées et céréales (Berhaut, 1971).
Habitat: A proximité des habitations (Berhaut, 1971).
Distribution: Cosmopolite.

Spécimens: **Boulgou**. Tenkodogo: *Kéré 437* (FR); *534* (FR); *602* (FR); *735* (FR); **Houet**. Dindérésso: *Guinko 1977* (OUA); **Kadiogo**. Ouagadougou: *Thiombiano & al. 2402* (OUA); Parc urbain Bangr-Weoogo: *Almoustapha 31* (OUA); *32* (OUA); **Mouhoun**. Souri: *Ataholo 1838b* (FR); *1839* (FR); **Oudalan**. Bidi: *Madsen 5726* (OUA); Darkoy: *Müller 661* (FR); *1622* (FR); Gorom-Gorom: *Madsen 5737* (OUA); **Poni**. Kampti: *Thiombiano & al. 459* (OUA); **Séno**. Dori: *Kahlheber 215* (FR); **Tapoa**. Diapaga: *Martin 278* (FR); **Tuy**. Bouahoun: *Djimadoum 51* (OUA).

Amaranthus spinosus L.

Réfs.: Akoègninou & al., 2006: 306(ico.); Berhaut 1: 148-149(ico.); FWTA 1: 148; Guinko, 1984: 364; Le Bourgeois & Merlier, 1995: 260-263(ico.); Lebrun & al., 1991: 40.
Noms vernac.: Kurkur goâga (Mooré).
Type biol.: Thérophyte.
Médecine: Tiges feuillées: soins aux nouvelles accouchées, troubles gastriques (bébé). Feuilles: anurie, fièvre, anémie, constipation, maigreur des enfants, scorbut, athrepsie, insuffisance de sperme, convulsions infantiles, crises d'épilepsie, menaces d'avortement, hypogalactie, cirrhose. Racines: aménorrhée, gonorrhée, coliques (Nacoulma-Ouédraogo, 1996).
Alimentation: Jeunes feuilles et rameaux: légumes (Berhaut, 1971).
Autres util.: Feuilles et rameaux: fourrage (Berhaut, 1971).
Habitat: Bords de chemins, proximité des villages, bordures des zones de parcage du bétail et zones de rejet des déchets ménagers (Le Bourgeois & Merlier, 1995).
Phytosociologie: En association généralement avec *Datura innoxia*.
Autres écol.: Espèce rudérale des zones chaudes (Lebrun & al., 1991).
Distribution: Cosmopolite originaire d'Amérique tropicale.
Spécimens: **Boulgou**. Pousouaka: *Kéré 147* (FR); **Gourma**. Jabaate: *Krohmer 1624* (FR); **Houet**. Bobo-Dioulasso: *Ataholo 836* (FR); **Kadiogo**. Forêt Classée du Barrage de Ouagadougou: *Guinko 1576* (OUA); **Nahouri**. Dakola: *Thiombiano & al. 479* (OUA); Vallées des Voltas: *Eichhorn 191* (FR); **Poni**. Sangwara: *Ataholo 501* (FR); *512* (FR); **Tapoa**. Chaîne du Gobnangou: *Küppers 883* (FR); Diapaga: *Martin 137* (FR); *254* (FR).

Amaranthus viridis L.

Réfs.: Akoègninou & al., 2006: 307; Berhaut 1: 152-153(ico.); FWTA 1: 148; Le Bourgeois & Merlier, 1995: 264-267(ico.); Lebrun & al., 1991: 40.
Noms vernac.: Zimin-gnâaga, Zimini (Mooré).
Type biol.: Thérophyte.
Médecine: Plante entière: agalactie, affections du foie, hydropisie, catarrhe de la vessie, fièvres. Feuilles: inflammations, furoncles, abcès. Racines: laxatifs pour les petits enfants (Nacoulma-Ouédraogo, 1996; Berhaut, 1971).
Alimentation: Feuilles et jeunes rameaux: légumes (Berhaut, 1971).
Autres util.: Plante entière: fourrage (Berhaut, 1971).
Habitat: A proximité des habitations, bords de chemins, bordures de zones de parcage du bétail ou sur les zones de rejet des déchets ménagers, cultivée dans les jardins (Berhaut, 1971; Le Bourgeois & Merlier, 1995; Akoègninou & al., 2006).
Autres écol.: Espèce nitrophile, se développant optimalement sur les sols riches en matière organique et en azote (Le Bourgeois & Merlier, 1995).
Distribution: Cosmopolite.
Spécimens: **Boulgou**. Tenkodogo: *Kéré 512* (FR); *535* (FR); **Comoé**. Banfora: *Ataholo 900* (FR); **Gourma**. Fada N'Gourma: *Ataholo 4* (FR); **Kadiogo**. Ouagadougou: *Aké Assi 18889* (UCJ); *Guinko 2175* (OUA); *Kahlheber 4* (FR); **Kénédougou**. Orodara: *Ataholo 2767* (FR); **Nahouri**. Kollo-Zéca: *Eichhorn 12* (FR); **Oudalan**. Gorom-Gorom: *Kahlheber 313* (FR); **Tapoa**. Diapaga: *Martin 559* (FR); **Tuy**. Bondokui: *Bilgo 3* (OUA); Bouahoun: *Djimadoum 125* (OUA).

Celosia argentea L.

Réfs.: Akoègninou & al., 2006: 308(ico.); Berhaut 1: 156-157(ico.); FWTA 1: 146-147 (ico.); Le Bourgeois & Merlier, 1995: 268-271(ico.); Lebrun & al., 1991: 41; Toutain & De Wispelaere, 1977: 24.
Noms vernac.: Célosie, Célosie, Crête de coq (Français).
Type biol.: Thérophyte.
Médecine: Graines: scorbut, anthelmiase, diarrhée (Berhaut, 1971).
Alimentation: Jeunes feuilles et rameaux: comestibles (Berhaut, 1971).
Autres util.: Plante entière: fourrage, ornementale. Ecorces: cordages (Berhaut, 1971).
Habitat: Sols très humides, dans les zones de ruissellement, dans les bas-fonds à nappe phréatique sous-jacente, dans les alluvions en bordure de cours d'eau (Le Bourgeois & Merlier, 1995).
Autres écol.: Localement très abondante (Le Bourgeois & Merlier, 1995).
Distribution: Afrique tropicale (probablement introduite et naturalisée; souvent cultivée); Asie.
Spécimens: **Boulgou**. Tenkodogo: *Kéré 604* (FR); **Gourma**. Fada N'Gourma: *Neumann 580* (FR); **Kadiogo**. Forêt Classée du Barrage de Ouagadougou: *Guinko 79* (OUA); **Poni**. Bambassou: *Schmidt & al. 1144* (OUA).

Celosia trigyna L.

Syn.: *Celosia laxa* Schumach. & Thonn.
Réfs.: Akoègninou & al., 2006: 309; Berhaut 1: 160-163(ico.); FWTA 1: 146; Guinko, 1984: 365; Le Bourgeois & Merlier, 1995: 272-275(ico.); Lebrun & al., 1991: 41.
Noms vernac.: Zug-bé-ligdi (Mooré).
Type biol.: Thérophyte.
Médecine: Tiges feuillées: piqûres de scorpion, fièvres, hémorroïdes, fatigue, congestion, parasites intestinaux, gastrite, anorexie, accouchement dystocique, maux de cœur, hémorragie du postpartum, urétrite, ménorragie, gastralgies, troubles ovariens. Feuilles (suc): conjonctivite, ophtalmie, furoncle, parasitoses cutanées, pustules (Nacoulma-Ouédraogo, 1996).

Alimentation : Jeunes feuilles et rameaux : comestibles (Berhaut, 1971).
Habitat : Jachères et champs (Lebrun & al., 1991 ; Le Bourgeois & Merlier, 1995).
Distribution : Afrique, Madagascar, Arabie (Akoègninou & al., 2006).

Spécimens : **Boulgou**. Tenkodogo : *Kéré 224* (FR) ; *347b* (FR) ; *353* (FR) ; *445* (FR) ; *475* (FR) ; *Madsen 5380* (OUA) ; *5924* (OUA) ; **Gourma**. Fada N'Gourma : *Ataholo 90* (FR) ; Jabaate : *Krohmer 1261* (FR) ; Kikidéni : *Krohmer 1194* (FR) ; Natiaboani : *Schmidt 381* (FR) ; **Houet**. Dar Salami : *Ataholo 652* (FR) ; Forêt Classée de Maro : *Taïta 11* (OUA) ; Mare aux Hippopotames de Bala : *Guinko & al. 3483* (OUA) ; Réserve de Biosphère de Bala : *Guinko & al. 3374* (OUA) ; *3414* (OUA) ; **Kadiogo**. Forêt Classée du Barrage de Ouagadougou : *Guinko 87* (OUA) ; *550* (OUA) ; Ouagadougou : *Thiombiano & al. 2383* (OUA) ; *2393* (OUA) ; **Nahouri**. Kollo-Zéca : *Eichhorn 338* (FR) ; Tiébélé : *Eichhorn 79* (FR) ; **Oudalan**. Mare de Ménégou : *Madsen 5776* (OUA) ; Ménégou : *Küppers 1430* (FR) ; **Sanmatenga**. Kaya : *Guinko 1944* (OUA) ; **Séno**. Dori : *Kahlheber 161* (FR) ; **Tapoa**. Chaîne du Gobnangou : *Küppers 413* (FR) ; *942* (FR) ; Diapaga : *Martin 89* (FR) ; *224* (FR) ; *307* (FR) ; *565* (FR) ; Parc National d'Arly : *Ouédraogo, O. 289* (OUA) ; Tambaaga : *Schmidt & al. 6210* (OUA) ; **Tuy**. Bondokui : *Bilgo 4* (OUA) ; Bouahoun : *Djimadoum 140* (OUA).

Centrostachys aquatica (R.Br.) Wall.

Réfs. : Akoègninou & al., 2006 : 309 ; Berhaut 1 : 166-167(ico.) ; FWTA 1 : 153 ; Lebrun & al., 1991 : 41.
Type biol. : Hélophyte.
Alimentation : Plante entière : comestible (Akoègninou & al., 2006).
Habitat : Mares sableuses sahéliennes (Lebrun & al., 1991).
Distribution : Afrique tropicale ; Asie.

Spécimens : **Comoé**. Forêt Classée de Niangoloko : *Schmidt & al. 1060* (OUA) ; **Kadiogo**. Ouagadougou : *Aké Assi 13453* (UCJ).

Cyathula achyranthoides (Kunth) Moq.

Réfs. : Akoègninou & al., 2006 : 310 ; Berhaut 1 : 168-169(ico.) ; FWTA 1 : 151 ; Lebrun & al., 1991 : 41.
Type biol. : Thérophyte.
Médecine : Plante entière (charbon) : bronchites, diarrhées, lèpre, gale, plaie. Plante entière (jus) : douleurs lombaires et céphalgies. Plante entière (cendres) : blennorragie (Berhaut, 1971).
Habitat : Galeries forestières, terres en friche, marécages (Lebrun & al., 1991, Akoègninou & al., 2006).
Distribution : Du Sénégal en RD Congo ; Ouganda, Amérique centrale et du Sud.

Spécimens : **Boulgou**. Bagré : *Guinko 2488* (OUA) ; **Comoé**. Forêt Classée de Niangoloko : *Schmidt & al. 1050* (OUA) ; Réserve partielle Comoé-Léraba : *Aké Assi & al. 4073* (FR ; OUA) ; **Houet**. Forêt Classée du Kou : *Thiombiano & al. 2961* (FR ; OUA) ; Mare aux Hippopotames de Bala : *Guinko & al. 3429* (OUA) ; **Tuy**. Forêt Classée de Bansié : *Ouédraogo, O. 428* (OUA).

Cyathula prostrata (L.) Blume

Réfs. : Akoègninou & al., 2006 : 310 ; Berhaut 1 : 172-173(ico.) ; FWTA 1 : 149 ; Guinko, 1984 : 365.
Noms vernac. : Yongr-zuuré (Mooré).
Type biol. : Thérophyte.
Médecine : Plante entière : analgésique et antiseptique, lavement antidysentérique, fièvres, céphalées, rhumatismes articulaires, maladies des yeux, blennorragie, plaies, gale. Feuilles : céphalées, croscros. Fleurs : dysenterie (Berhaut, 1971).
Habitat : Galeries forestières et sous-bois (Berhaut, 1971).
Distribution : Afrique tropicale, Asie, Australie, Amérique centrale (Akoègninou & al., 2006).

Spécimens : **Boulgou**. Bagré : *Guinko 2092* (OUA) ; **Comoé**. Forêt Classée des Sources du Mouhoun : *Thiombiano & al. 3157* (FR ; OUA).

Gomphrena celosioides Mart.

Réfs. : Akoègninou & al., 2006 : 310-311(ico.) ; César & al., 2009 : 15 ; Guinko, 1984 : 365.
Noms vernac. : Kâon-bîn-peendo (Mooré).
Type biol. : Thérophyte.
Médecine : Tiges feuillées : hypertension artérielle, asthme, ictère, paludisme, dysménorrhée, dystocie, lavement de bébé (parasite) (Nacoulma-Ouédraogo, 1996).
Autres écol. : Espèce rudérale (Akoègninou & al., 2006).
Distribution : Afrique de l'Ouest et du Centre, Amérique du Sud, Asie tropicale et Océanie (Akoègninou & al., 2006).

Spécimens : **Comoé**. Kossara : *Ataholo 961b* (FR) ; **Kadiogo**. Ouagadougou : *Aké Assi 18893* (UCJ) ; *Guinko 2357* (OUA).

Gomphrena globosa L.

Réfs. : Akoègninou & al., 2006 : 311 ; Berhaut 1 : 174-175(ico.) ; FWTA 1 : 153.
Noms vernac. : Gomphrena à tête ronde (Français).
Type biol. : Thérophyte.
Médecine : Tiges feuillées et fleurs : asthme, hernie, crampes, épilepsie, empoisonnement, paludisme, plaies gangréneuses (Nacoulma-Ouédraogo, 1996).
Alimentation : Plante entière : boisson rafraîchissante (Berhaut, 1971).
Autres util. : Plante entière : ornementale (Berhaut, 1971).
Habitat : Jardins et à proximité des habitations (Berhaut, 1971).
Distribution : Pantropicale et pansubtropicale, originaire d'Amérique centrale.

Spécimens : **Kadiogo**. Ouagadougou : *Thiombiano & al. 2378* (OUA) ; Parc botanique du CVRS : *Guinko 521* (OUA) ; **Nahouri**. Tiébélé : *Eichhorn 140* (FR).

Nothosaerva brachiata (L.) Wight

Réfs.: Akoègninou & al., 2006: 311; Berhaut 1: 176-177(ico.); FWTA 1: 149; Lebrun & al., 1991: 41; Toutain & De Wispelaere, 1977: 58.
Type biol.: Thérophyte.
Habitat: Terres argileuses, bords des ravines, bords des mares et marigots momentanément inondés au Sahel (Berhaut, 1971; Lebrun & al., 1991).
Distribution: Du Sénégal à l'Angola, Tchad, Soudan, Mascareignes et Inde.
Spécimens: **Kadiogo**. Ouagadougou: *Aké Assi 14260* (UCJ); **Oudalan**. Débérélink: *Madsen 6014* (OUA); Fadar-Fadar: *Ouédraogo, A. 238* (OUA); Férériwo: *Krohmer 1110* (FR); Tassamakat: *Müller 796* (FR); **Séno**. Dori: *Küppers 1368* (FR); *1471* (FR); *14102* (FR); Yakouta: *Müller 770* (FR).

Pandiaka angustifolia (Vahl) Hepper

Syn.: *Pandiaka heudelotii* (Moq.) Hiern
Réfs.: Akoègninou & al., 2006: 311-312(ico.); Berhaut 1: 181; FWTA 1: 151; Lebrun & al., 1991: 42; Toutain & De Wispelaere, 1977: 60.
Noms vernac.: Yod-sabelé (Mooré).
Type biol.: Thérophyte.
Médecine: Plante entière: soins aux nouvelles accouchées, blennorragie, paludisme, salpingite, inflammations (Berhaut, 1971; Nacoulma-Ouédraogo, 1996).
Habitat: Sols humides, sableux (Lebrun & al., 1991; Akoègninou & al., 2006).
Autres écol.: Plante assez commune en saison des pluies, généralement à l'ombre des arbres (Berhaut, 1971).
Distribution: Du Sénégal à l'Ethiopie et au bassin du Congo.
Spécimens: **Balé**. Baporo: *Thiombiano & al. 2180* (OUA); **Boulgou**. Tenkodogo: *Kéré 49* (FR); *633* (FR); *Madsen 5345* (OUA); *5951* (OUA); **Comoé**. Banfora: *Ataholo 917* (FR); *Neumann 1325* (FR); Niangoloko: *Thiombiano 696* (OUA); **Gourma**. Gagaré: *Krohmer 1143* (FR); Komin-Yanga: *Thiombiano 341* (OUA); **Houet**. Dindérésso: *Guinko 1782* (OUA); **Kénédougou**. Orodara: *Ataholo 2737* (FR); **Kompienga**. Pama: *Hahn 1073* (FR); Pendjari: *Thiombiano 303* (OUA); Réserve partielle de Pama: *Thiombiano 997* (OUA); *998* (OUA); **Nahouri**. Kampala-Dongo: *Eichhorn 62* (FR); *325* (FR); **Oudalan**. Baliata: *Müller 544* (FR); Férériwo: *Krohmer 1122* (FR); Gorom-Gorom: *Küppers 1796* (FR); *Schmidt 276* (FR); Goutoure Iribidi: *Müller 324* (FR); Kolèl: *Müller 175* (FR); Mare de Tassamakat: *Küppers 1832* (FR); Tin Ediar: *Müller 262* (FR); **Passoré**. Siginwuse: *Ataholo 1924* (FR); **Sissili**. Kayéro: *Guinko 1743* (OUA); Tô: *Kahlheber 40* (FR); **Tapoa**. Chaîne du Gobnangou: *Küppers 391* (FR); *719* (FR); *Martin 23* (FR); Diapaga: *Hahn 6* (FR); *428* (FR); Namounou: *Hahn 137* (FR); Parc National du W: *Zwarg 12* (FR); **Tuy**. Bondokui: *Bilgo 5* (OUA); Bouahoun: *Djimadoum 48* (OUA); **Ziro**. Sapouy: *Thiombiano & al. 25* (OUA).

Pandiaka involucrata (Moq.) B.D.Jacks.

Réfs.: Akoègninou & al., 2006: 312; Berhaut 1: 182-183(ico.); FWTA 1: 151(ico.); Lebrun & al., 1991: 42.
Type biol.: Thérophyte.
Médecine: Plante entière: soins aux nouvelles accouchées, tonique utérin, spasmolytique, antibactérien, antibiotique (Nacoulma-Ouédraogo, 1996).
Habitat: Lisières forestières, savanes en stations rocheuses particulièrement, sols sableux humides (Lebrun & al., 1991; Akoègninou & al., 2006).
Autres écol.: Espèce assez fréquente (Lebrun & al., 1991).
Distribution: Afrique de l'Ouest.
Spécimens: **Balé**. Forêt Classée du Bounou: *Ouattara 4* (OUA); **Comoé**. Banfora: *Aké Assi 6324* (UCJ); Falaises de Takalédougou: *Aké Assi 6409* (UCJ); **Gourma**. Fada N'Gourma: *Küppers 181* (FR); **Kénédougou**. Mahon: *Porembski 3819* (FR); Orodara: *Ataholo 2747* (FR); *Thiombiano & al. 3073* (FR; OUA); **Kompienga**. Réserve partielle de Pama: *Mbayngone 238* (OUA); **Nahouri**. Parc National Kaboré Tambi: *Guinko 1495* (OUA); **Oudalan**. Férériwo: *Krohmer 421* (FR); Zamarkoye: *Schmidt 259* (FR); **Séno**. Dori: *Kahlheber 156* (FR); *Küppers 1209* (FR); *Schmidt 434* (FR); **Tapoa**. Diapaga: *Martin 297* (FR); *522* (FR); **Tuy**. Bouahoun: *Taïta 6* (OUA).

Pupalia lappacea (L.) A.Juss.

Réfs.: Akoègninou & al., 2006: 313(ico.); Berhaut 1: 184-185(ico.); FWTA 1: 150-151(ico.); Lebrun & al., 1991: 42.
Noms vernac.: Yoens-tabendo (Mooré); Pupalia teigneuse (Français).
Type biol.: Thérophyte.
Médecine: Feuilles: hernie ombilicale des nourrissons, impuissance, dysenterie, énurésie, œdèmes des jambes, urétrites purulentes, douleurs dans les reins, diarrhées dysentériformes, furoncle, toux, métrorragie de la femme enceinte, ictère, colique, paralysie. Racines: angine, syphilis, morsures de serpent. Graines: ulcères phagédéniques, plaies (Nacoulma-Ouédraogo, 1996).
Autres util.: Fleurs: poison contre les rats (Berhaut, 1971).
Habitat: Jachères, lisières forestières, vieilles termitières, terres grasses et calcaires (Berhaut, 1971; Akoègninou & al., 2006).
Autres écol.: Espèce commune au Sahel dans les bas-fonds et sur les sols humides (Lebrun & al., 1991).
Distribution: Paléotropicale.
Spécimens: **Boulgou**. Tenkodogo: *Kéré 190* (FR); *732* (FR); *883* (FR); *Madsen 5576* (OUA); *5599* (OUA); **Gourma**. Diapangou: *Krohmer 628* (FR); **Kadiogo**. Ouagadougou: *Thiombiano & al. 3905* (OUA); **Nahouri**. Pigahiri: *Thiombiano & al. 75* (OUA); **Oudalan**. Baliata: *Müller 546* (FR); *Schmidt 309* (FR); Béldiabé: *Müller 269* (FR); Férériwo: *Krohmer 444* (FR); *457* (FR); *1017* (FR); Salmossi: *Müller 124* (FR); Zamarkoye: *Schmidt 258* (FR); **Sanmatenga**. Kaya: *Guinko 911* (OUA); **Séno**. Dori: *Küppers 1375* (FR); **Tapoa**. Diapaga: *Martin 290* (FR); Parc National d'Arly: *Ouédraogo, O. 54* (OUA); *55* (OUA); *247* (OUA).

ANACARDIACEAE (10/17)

Anacardium occidentale L. [cult.]

Réfs.: Akoègninou & al., 2006: 314; Arbonnier, 2002: 136(ico.); Berhaut 1: 236-237(ico.); César & al., 2009: 33; FWTA 1: 727; von Maydell, 1983: 146(ico.).
Noms vernac.: Acajou, Anacardier, Cajou, Noix de cajou, Pomme cajou (Français).
Type biol.: Phanérophyte.
Médecine: Feuilles: diarrhée, dysenterie, entéralgie, hypertension artérielle, diabète, jaunisse, ictère. Bourgeons: coliques intestinales. Ecorces: infections uro-génitales, gastralgies, haleine fétide. Pédoncule du fruit: vomissement, anémie, parasites intestinaux. Noix: affaiblissement sexuel, baisse de la mémoire. Baume cajou et suc du péricarpe: vermifuge, ankylostome, verrues, dermatoses (Arbonnier, 2002).
Alimentation: Fruits (pédoncule et amande): comestible (Arbonnier, 2002).
Autres util.: Rameaux et feuilles: fourrage. Amande: commercialisée. Bois: menuiserie, combustible, mortiers. Fruits (huile): baume de cajou, vernis, encre indélébile, insecticides. Ecorces: tanin, teinture (Arbonnier, 2002).
Habitat: Cultivée en savanes soudaniennes à guinéennes sur sols profonds et légers, sur éboulis ou graviers (Arbonnier, 2002).
Distribution: Originaire du nord-est du Brésil, aujourd'hui largement cultivée sous les tropiques.
Spécimens: **Comoé**. Banfora: *Aké Assi 7587* (UCJ); Falaise de Banfora: *Thiombiano & al. 3249* (FR; OUA); **Kadiogo**. Ouagadougou: *Aké Assi 15066* (UCJ).

Haematostaphis barteri Hook.f.

Réfs.: Akoègninou & al., 2006: 315; Arbonnier, 2002: 137(ico.); FWTA 1: 733.
Type biol.: Phanérophyte.
Médecine: Ecorces: trypanosomiase, hépatite (Arbonnier, 2002).
Alimentation: Fruit (pulpe, huile): comestibles (Arbonnier, 2002).
Habitat: Savanes soudaniennes et guinéennes sur sols collines rocheuses (Arbonnier, 2002; Akoègninou & al., 2006).
Autres écol.: Espèce peu commune et disséminée (Arbonnier, 2002).
Distribution: Du Ghana au Cameroun et Soudan (Akoègninou & al., 2006).
Spécimens: **Kompienga**. Pama: *Küppers 891* (FR); Pognoa-Tikunti: *Ouédraogo, A. 102* (OUA); **Nahouri**. Pô: *Thiombiano & al. 2096* (OUA); **Tapoa**. Bourmi: *Schmidt & al. 6182* (OUA).

Lannea acida A.Rich.

Réfs.: Akoègninou & al., 2006: 315(ico.); Arbonnier, 2002: 141(ico.); Berhaut 1: 246-247(ico.); FWTA 1: 732; Lebrun & al., 1991: 149; von Maydell, 1983: 286(ico.).
Noms vernac.: Sabtulga (Mooré).
Type biol.: Phanérophyte.
Médecine: Feuilles: dysenterie, dartre, scorbut, courbatures fébriles, paralysie, myalgie, asthénie, accouchement dystocique, paludisme, dysménorrhées, vertige, évanouissement. Ecorces: ballonnements, gastralgie, dyspepsie, shigellose, gastrite, dermatoses, herpès, blennorragie, diarrhée. Racines (écorces): stérilité féminine, béribéri, bilharziose, hémorroïde, orchite, plaies des bourses, infections cutanées, gonorrhée, hernies, diarrhée, vomissement. Huile: constipation (Nacoulma-Ouédraogo, 1996).
Alimentation: Fruits (pulpe): comestibles. Gomme: boissons. Rameaux et feuilles: fourrage (Arbonnier, 2002).
Autres util.: Bois: construction, sièges, ustensiles de cuisine, arcs, combustible. Ecorces: cordages, teinture (Arbonnier, 2002).
Habitat: Savanes, profondeur des brousses, en zone soudanienne, sur sols gravillonnaires (Lebrun & al., 1991; Akoègninou & al., 2006).
Autres écol.: Espèce très commune (Lebrun & al., 1991).
Distribution: Du Sénégal au Nigéria.
Spécimens: **Bougouriba**. Dankoblé: *Behlke 86* (FR); **Boulgou**. Bittou: *Guinko 415* (OUA); Niaogho: *Ouédraogo, J. 87* (OUA); Tenkodogo: *Kéré 165* (FR); **Comoé**. Sidéradougou: *Neumann 726* (FR); **Gnagna**. Nagaré: *Tiné & Bambara 7* (OUA); **Gourma**. Fada N'Gourma: *Neumann 475* (FR); *539* (FR); **Houet**. Bobo-Dioulasso: *Neumann 632* (FR); **Kadiogo**. Parc botanique du CVRS: *Guinko 720* (OUA); **Oubritenga**. Forêt Classée de Gonsé: *Thiombiano & al. 2035* (OUA); **Tapoa**. Chaîne du Gobnangou: *Küppers 411* (FR); *606* (FR); *772* (FR); Diapaga: *Hahn 51* (FR); *176* (FR); *227* (FR); *275* (FR); *Martin 328* (FR); *332a* (FR); Namounou: *Hahn 27* (FR); Parc National du W: *Zwarg 107* (FR).

Lannea barteri (Oliv.) Engl.

Syn.: *Lannea kerstingii* Engl. & K.Krause
Réfs.: Akoègninou & al., 2006: 316; Arbonnier, 2002: 142(ico.); FWTA 1: 732; Lebrun & al., 1991: 149.
Type biol.: Phanérophyte.
Médecine: Fruits: rachitisme, scorbut. Racines: plaies. Ecorces: douleur, gastrite, diarrhée, œdèmes, convulsions infantiles, épilepsie (Arbonnier, 2002).
Alimentation: Fruits (pulpe): comestibles (Arbonnier, 2002).
Autres util.: Bois: combustible, construction. Ecorces: teinture. Rameaux et feuilles: fourrage (Arbonnier, 2002).
Habitat: Savanes arborées, galeries forestières, champs, sur tout type de sol (Lebrun & al., 1991; Arbonnier, 2002).
Autres écol.: Espèce peu commune et en général très dispersée (Arbonnier, 2002).
Distribution: Du Mali au Soudan; Ethiopie, Ouganda.
Spécimens: **Comoé**. Forêt Classée de Niangoloko: *Ouoba 47* (OUA); **Houet**. Bobo-Dioulasso: *Guinko 2103* (OUA); **Koulpélogo**. Lalgaye: *Thiombiano & al. 2506* (OUA); **Nahouri**. Parc National Kaboré Tambi: *Thiombiano & al. 2062* (OUA); **Tapoa**. Chaîne du Gobnangou: *Küppers 699* (FR); *1135* (FR).

Lannea egregia Engl. & K.Krause

Réfs.: Arbonnier, 2002: 143(ico.); FWTA 1: 733.
Type biol.: Phanérophyte.
Médecine: Fruits: rachitisme, scorbut. Racines: plaies. Ecorces: douleurs, gastrites, diarrhée, œdèmes, convulsions infantiles, épilepsie (Arbonnier, 2002).
Alimentation: Fruits (pulpe): comestibles (Arbonnier, 2002).
Autres util.: Bois: construction, combustible. Rameaux et feuilles: fourrage (Arbonnier, 2002).
Habitat: Savanes guinéennes, sur sol de qualité moyenne (Arbonnier, 2002).
Autres écol.: Espèce assez rare (Arbonnier, 2002).
Distribution: De la Guinée au Nigéria.
Spécimens: **Comoé**. Mangodara: *Neumann 880* (FR).

Lannea fruticosa (Hochst. ex A.Rich.) Engl.

Réfs.: Arbonnier, 2002: 144(ico.); FWTA 1: 732.
Type biol.: Phanérophyte.
Médecine: Fruits: rachitisme, scorbut. Ecorces et fleurs: flatulences.
Alimentation: Fruits (pulpe), racines: comestibles (Arbonnier, 2002).
Autres util.: Bois: construction, bois de feu et charbon.
Habitat: Savanes sahélo-soudaniennes, sur sols secs, dans les éboulis de rochers et les montagnes arides (Arbonnier, 2002).
Autres écol.: Espèce souvent grégaire.
Distribution: Du Niger et du nord Nigéria à l'Ethiopie, Yémen.
Spécimens: **Gourma**. Namoungou: *Ouédraogo, A. 276* (OUA); **Tapoa**. Namounou: *Ouédraogo, A. 190* (OUA).

Lannea microcarpa Engl. & K.Krause

Réfs.: Arbonnier, 2002: 147(ico.); Berhaut 1: 252-253(ico.); FWTA 1: 733; Lebrun & al., 1991: 149; von Maydell, 1983: 288-289 (ico.).
Noms vernac.: Sabga (Mooré).
Type biol.: Phanérophyte.
Médecine: Feuilles: diarrhée, selles sanguinolentes, courbatures fébriles, gastro-entérites, paludisme, coliques néphrétiques, œdèmes généralisés. Ecorces: diarrhées dysentériformes, stérilité féminine, dysménorrhée, hémorroïdes, blennorragie, troubles ovariens, épilepsie. Racines: toux, ballonnements abdominaux, empoisonnement, gingivite, conjonctivite, cataracte, otite (Arbonnier, 2002).
Alimentation: Fruits: comestibles.
Autres util.: Rameaux et feuilles: fourrages. Bois: construction, menuiserie, combustible. Ecorces: cordages, teinture (Arbonnier, 2002).
Habitat: Savanes sahélo-soudaniennes et soudaniennes, sur sols rocheux et sols compacts frais et profonds (Arbonnier, 2002).
Autres écol.: Espèce peu commune, localement abondante, généralement conservée dans les champs et jachères (Arbonnier, 2002).
Distribution: Du Sénégal au Nigéria.
Spécimens: **Bazéga**. Saponé: *Guinko 1383* (OUA); **Bougouriba**. Dankoblé: *Behlke 79* (FR); Diébougou: *Behlke 5* (FR); Navielgan: *Behlke 33* (FR); **Boulgou**. Tenkodogo: *Kéré 39* (FR); *193* (FR); *396* (FR); *740* (FR); *865* (FR); *Madsen 5145* (OUA); **Comoé**. Cascades de Banfora: *Aké Assi 10745* (UCJ); entre Banfora et Tiefora: *Aké Assi 8623* (UCJ); Sidéradougou: *Neumann 783* (FR); **Gnagna**. Nagaré: *Tiné & Bambara 22* (OUA); **Gourma**. Diapangou: *Krohmer 622* (FR); Fada N'Gourma: *Neumann 545* (FR); Gagaré: *Krohmer 1223* (FR); Kikidéni: *Thiombiano 1067* (OUA); **Houet**. Bobo-Dioulasso: *Neumann 628* (FR); **Nahouri**. Tiébélé: *Küppers 1171* (FR); **Poni**. entre Kampti et Tékini: *Aké Assi 8629* (UCJ); **Sanguié**. Forêt Classée de Tiogo: *Guinko & al. 3734* (OUA); **Tapoa**. Chaîne du Gobnangou: *Küppers 487* (FR); *537* (FR); *658* (FR); *686* (FR); *777* (FR); *861* (FR); *943* (FR); Diapaga: *Hahn 41* (FR); *242* (FR); *302* (FR); *309* (FR); *Martin 332b* (FR); *365* (FR); Namounou: *Hahn 97* (FR); *175* (FR); Parc National du W: *Zwarg 60* (FR).

Lannea velutina A.Rich.

Réfs.: Arbonnier, 2002: 148(ico.); Berhaut 1: 256-257(ico.); FWTA 1: 732; Lebrun & al., 1991: 150.
Noms vernac.: Waam-sabga (Mooré).
Type biol.: Phanérophyte.
Médecine: Feuilles: épilepsie, folie, gastralgie, hypertension artérielle. Ecorces, racines: diarrhée, rachitisme, hydrocèle, phimosis sans plaie, névralgie, épilepsie, vertiges, paralysie, œdèmes. Tiges feuillées: démangeaisons, dermatoses, plaies, brûlures. Ecorces, racines: accouchements (Arbonnier, 2002; Krohmer, 2004).
Alimentation: Fruits (pulpe): comestibles (Arbonnier, 2002).
Autres util.: Bois: menuiserie, tabourets, arcs, combustible. Ecorces: cordages et teinture. Rameaux et feuilles: fourrage (Arbonnier, 2002).
Habitat: Savanes soudaniennes sur tout type de sol et en bordure de cuirasse latéritique, gravillons (Lebrun & al., 1991; Arbonnier, 2002).
Phytosociologie: Généralement associée à *Acacia macrostachya*, Combretum nigricans et Combretum glutinosum.
Autres écol.: Espèce assez commune et disséminée (Arbonnier, 2002).
Distribution: Du Sénégal au Tchad.
Spécimens: **Bazéga**. Saponé: *Guinko 1384* (OUA); **Bougouriba**. Dankoblé: *Behlke 70* (FR); Lokpodia: *Behlke 143* (FR); Navielgan: *Behlke 34* (FR); *101* (FR); **Boulgou**. Tenkodogo: *Kéré 202* (FR); **Comoé**. Forêt Classée de Niangoloko: *Rohde 19* (FR); Sidéradougou: *Neumann 721* (FR); **Gourma**. Fada N'Gourma: *Hahn 636* (FR); *828* (FR); *917b* (FR); *Müller 804* (FR); **Kompienga**. Pognoa-Tikunti: *Ouédraogo, A. 105* (OUA); Tambarga: *Ouédraogo, A. 305* (OUA); **Nahouri**. Tiébélé: *Guinko 649* (OUA); **Sanguié**. Forêt Classée de Tiogo: *Guinko & al. 3781* (OUA); **Sissili**. Léo: *Guinko 1351* (OUA); **Tapoa**. Diapaga: *Thiombiano 232* (OUA).

Mangifera indica L. [cult.]

Réfs.: Akoègninou & al., 2006: 316; Arbonnier, 2002: 149-150(ico.); Berhaut 1: 260-261 (ico.); FWTA 1: 727; Hawthorne & Jongkind, 2006: 718; Lebrun & al., 1991: 148; Toutain & De Wispelaere, 1977: 55; von Maydell, 1983: 298-299(ico.).

Noms vernac.: Mango-tiiga (Mooré); Mango, Mangue, Manguier (Français).
Type biol.: Phanérophyte.
Médecine: Feuilles: diarrhée, dysenterie, goutte, apathie, asthénie, inflammation de la vessie, ictère, rhumatisme, asthme, blennorragie, bronchite, angines, rétinopathie de l'hypertension artérielle, diabète, troubles mentaux, lambliase, sinusite. Ecorces: dysenterie, blennorragie, rhumatisme, hémorroïdes, constipation, manque d'appétit, gastro-entérites, diarrhées profuses, toux. Fleurs: maux de cœur, parasites intestinaux, dysenterie, goutte, asthme, bronchite, trachéite chronique, sinusite. Racines: diarrhée, dysenterie, gastro-entérite, agalactie, allergies. Fruits (jus): scorbut, avitaminoses. Sève: syphilis, spasmes intestinaux, gale (Nacoulma-Ouédraogo, 1996).
Alimentation: Fruits: comestibles (Arbonnier, 2002).
Autres util.: Plante entière: ombrage. Bois: combustible, construction. Feuilles: teinture, fourrage (Arbonnier, 2002).
Habitat: Cultivée sur sols profonds, limono-sableux, bien drainés; vergers et jardins (Akoègninou & al., 2006).
Distribution: Originaire d'Inde et distribuée sous les tropiques (Akoègninou & al., 2006).
Spécimens: **Bougouriba**. Lokpodia: *Behlke 147* (FR); **Kadiogo**. Ouagadougou: *Ouédraogo, H. 35* (OUA); **Séno**. Mare de Djigo: *Küppers 1284* (FR).

Ozoroa obovata (Oliv.) R.Fern. & A.Fern.

Syn.: *Heeria insignis* (Delile) Kuntze; *Ozoroa insignis* Delile
Réfs.: Akoègninou & al., 2006: 317; Arbonnier, 2002: 151(ico.); Berhaut 1: 240-241(ico.); FWTA 1: 739; Lebrun & al., 1991: 150.
Noms vernac.: Nin-nooré (Mooré).
Type biol.: Phanérophyte.
Médecine: Racines: maux de ventre, urétrites purulentes, syphilis, asthénie. Rameaux feuillés: diarrhée. Feuilles: hypertension artérielle, diarrhée, maux de ventre, helminthiases, gastro-entéralgies, ictère, paludisme, agalactie, toux, ver solitaire, soins aux accouchées, enflure du pied, œdèmes, démangeaison. Ecorces: entéralgie, maladies du foie. Fleurs: otite, dysenterie, colique, courbatures, fièvres (Nacoulma-Ouédraogo, 1996; Arbonnier, 2002).
Alimentation: Racines et écorces: succédanés du thé (Arbonnier, 2002).
Autres util.: Plante entière: médico-magiques. Bois: petite menuiserie, cure-dents, combustible, poudre à fusil. Racines et feuilles: fourrage (Arbonnier, 2002).
Habitat: Savanes soudano-guinéennes, sur gravillons latéritiques (Lebrun & al., 1991; Arbonnier, 2002).
Autres écol.: Espèce à distribution irrégulière, localement commune (Arbonnier, 2002).
Distribution: Afrique soudano-zambézienne.
Spécimens: **Balé**. Parc National des deux Balés: *Guinko 2373* (OUA); **Comoé**. Falaise de Banfora: *Thiombiano & al. 943* (OUA); Taga: *Thiombiano & al. 2449* (OUA); **Houet**. Bobo-Dioulasso: *Thiombiano 968* (OUA); *969* (OUA); *970* (OUA); Forêt Classée de Dindérésso: *Guinko 2102* (OUA); **Kompienga**. Pama: *Hahn 402* (FR); *Ouédraogo, A. 112* (OUA); *Schmidt 777* (FR); Réserve partielle de Pama: *Mbayngone 91* (OUA); *Thiombiano 403* (OUA); *Thiombiano & al. 2526* (OUA); Tagou: *Schmidt 793* (FR); **Mouhoun**. Dédougou: *Thiombiano & al. 2013* (OUA); **Nahouri**. Ziou: *Thiombiano 31* (OUA); **Poni**. Bousséra: *Aké Assi 7551* (UCJ); Ruines de Loropéni: *Guinko & al. 5084* (OUA); **Sissili**. Parc National de Léo: *Guinko 1051* (OUA); Taré: *Thiombiano & al. 48* (OUA); **Tapoa**. Bourmi: *Schmidt & al. 6173* (OUA); Chaîne du Gobnangou: *Küppers 874* (FR); *1055* (FR); Diapaga: *Martin 388* (FR); Namounou: *Hahn 28* (FR); **Ziro**. Sapouy: *Thiombiano & al. 2439* (OUA).

Ozoroa pulcherrima (Schweinf.) R.Fern. & A.Fern.

Syn.: *Heeria pulcherrima* (Schweinf.) Kuntze
Réfs.: Akoègninou & al., 2006: 317; FWTA 1: 739; Lebrun & al., 1991: 150.
Type biol.: Phanérophyte.
Habitat: Savanes arborées, sur gravillons latéritiques (Lebrun & al., 1991; Akoègninou & al., 2006).
Distribution: Mali au Nord Nigéria, Tchad, Soudan et Ethiopie (Akoègninou & al., 2006).
Spécimens: **Comoé**. Banfora: *Neumann 705* (FR); **Houet**. Bobo-Dioulasso: *Aké Assi 6395* (UCJ); Forêt Classée de Dindérésso: *Guinko 1661* (OUA); Forêt Classée de Péni: *Taïta 32* (OUA); **Poni**. Lokosso: *Thiombiano & al. 2155* (OUA).

Pseudospondias microcarpa (A.Rich.) Engl.

Réfs.: César & al., 2009: 33.
Type biol.: Phanérophyte.
Habitat: Galerie forestière (César & al., 2009).
Distribution: Du Sénégal à l'Angola, Congo, Kenya.

Rhus crenulata A.Rich.

Syn.: *Rhus incana* var. *dahomensis* Hutch. & Dalziel; *Rhus natalensis* var. *macrocarpa* (Schweinf.) Cufod.; *Searsia crenulata* (A.Rich.) Moffett
Réfs.: Akoègninou & al., 2006: 317(ico.); Arbonnier, 2002: 152(ico.); FWTA 1: 739; Guinko, 1984: 365; Lebrun & al., 1991: 150.
Type biol.: Phanérophyte.
Médecine: Racines: troubles digestifs, grippe, blessures, gonorrhée, soins après avortement ou après accouchement répétés de mort-nés. Rameaux et feuilles: convulsions infantiles. Feuilles: dermatose humide, furoncle, gonorrhée (Arbonnier, 2002).
Alimentation: Ecorces: succédané du thé. Fruits: comestibles par les enfants (Arbonnier, 2002).
Autres util.: Bois: perche de construction, combustible, tabourets, cure-dents. Ecorces: tanin. Rameaux et feuilles: fourrage (Arbonnier, 2002).
Habitat: Savanes soudaniennes et guinéennes, généralement sur collines rocheuses et termitières (Arbonnier, 2002).
Autres écol.: Espèce rare (Lebrun & al., 1991).
Distribution: Bien répandue en Afrique tropicale.
Spécimens: **Comoé**. Forêt Classée de Toumousséni: *Guinko 2422* (OUA); **Noumbiel**. Batié: *Aké Assi 6487* (UCJ); **Tapoa**. Diapaga: *Hahn 261* (FR); *Ouédraogo, A. 208* (OUA); Parc National du W: *Thiombiano & al. 3308* (OUA); *3309* (OUA); *3310* (OUA).

Rhus longipes Engl.

Réfs.: Berhaut 1: 268-269(ico.); FWTA 1: 739.
Type biol.: Phanérophyte.
Alimentation: Fruits: boissons rafraîchissantes (Berhaut, 1971).
Autres util.: Ecorces: tannage. Bois: menuiserie.
Habitat: Galeries forestières (Berhaut, 1971).
Distribution: De la Guinée au Mozambique.
Spécimens: **Tapoa**. Diapaga: *Hahn 247* (FR).

Sclerocarya birrea (A.Rich.) Hochst.

Réfs.: Akoègninou & al., 2006: 318(ico.); Arbonnier, 2002: 153(ico.); Berhaut 1: 276-277(ico.); FWTA 1: 729-730(ico.); Lebrun & al., 1991: 149; von Maydell, 1983: 344 (ico.).
Noms vernac.: Noabga (Mooré); Sclérocarya à bière (Français).
Type biol.: Phanérophyte.
Médecine: Feuilles: alcoolisme, diabète, hémorroïdes, dysenterie bacillaire, gastro-entérites, hypertension artérielle, paludisme, goitre, syphilis, morsures de serpent, rétention placentaire. Ecorces: dysenterie, hypertension artérielle, hydropisie, ascite, syphilis, névralgies, vomissements, hémorroïdes, prolapsus du rectum, coqueluche, anorexie, inflammation du tube digestif, scorbut, empoisonnement, coliques, angines, urticaire. Fruits (pulpe): scorbut, constipation, nausée, anorexie, hypertension artérielle. Amandes: asthénie physique et sexuelle, kwashiorkor. Racines: schistosomiase, morsures de serpent, diarrhée-vomissement. Gomme: carie-dentaire (Arbonnier, 2002).
Alimentation: Fruits (pulpe et amandes): comestibles. Pulpe: bière locale. Amandes: huile (Arbonnier, 2002).
Autres util.: Bois: menuiserie, ustensiles de cuisine, combustible. Rameaux et feuilles: fourrage. Ecorces: appéritif pour bétail (Arbonnier, 2002).
Habitat: Savanes sahélo-sahariennes, zones sahélo-soudaniennes et soudaniennes, sur sols à textures sableuses (Lebrun & al., 1991; Akoègninou & al., 2006).
Autres écol.: Espèce commune et assez grégaire (Arbonnier, 2002).
Distribution: Du Sénégal à l'Ethiopie, Ouganda, RD Congo (dans les régions sèches de savanes).
Spécimens: **Bougouriba**. Lokpodia: *Behlke 152* (FR); **Boulgou**. Niaogho: *Ouédraogo, J. 15* (OUA); Tenkodogo: *Kéré 383* (FR); **Comoé**. Forêt Classée de Niangoloko: *Rohde 15* (FR); **Gnagna**. Nagaré: *Tiné & Bambara 20* (OUA); **Gourma**. Fada N'Gourma: *Neumann 551* (FR); **Houet**. Bobo-Dioulasso: *Aké Assi 6391* (UCJ); **Séno**. Dori: *Müller 1095* (FR); Mare de Djigo: *Küppers 1292* (FR); **Tapoa**. Chaîne du Gobnangou: *Küppers 558* (FR); *639* (FR); *695* (FR); Diapaga: *Hahn 2* (FR); *159* (FR); *296* (FR); *Kéré 35* (FR); *Martin 341* (FR); Namounou: *Hahn 19* (FR); *55* (FR); *87* (FR).

Sorindeia juglandifolia (A.Rich.) Planch. ex Oliv.

Réfs.: Akoègninou & al., 2006: 319(ico.); Berhaut 1: 280-281(ico.); César & al., 2009: 33; FWTA 1: 737-738(ico.); Hawthorne & Jongkind, 2006: 728-729(ico.); Guinko, 1984: 365.
Type biol.: Phanérophyte.
Médecine: Feuilles: maladies du foie, plaies buccales chez les enfants (Berhaut, 1971).
Habitat: Forêts denses humides, galeries forestières (Akoègninou & al., 2006).
Distribution: Du Sénégal vers le bassin du Congo jusqu'en Zambie.
Spécimens: **Comoé**. Banfora: *Thiombiano 346* (OUA); *610* (OUA); *612* (OUA); Forêt Classée de Niangoloko: *Ouoba 107* (OUA); Forêt Classée de Toumousséni: *Guinko 2440* (OUA); Mitiédougou: *Thiombiano & al. 3323* (OUA); Mont Karou: *Aké Assi & al. 3995* (FR; OUA); **Houet**. Forêt Classée du Kou: *Thiombiano & al. 2667* (OUA); **Léraba**. Kawara: *Aké Assi & al. 3955* (FR; OUA); Sindou: *Thiombiano & al. 2484* (OUA).

Spondias mombin L.

Réfs.: Akoègninou & al., 2006: 319-320(ico.); Arbonnier, 2002: 154(ico.); Berhaut 1: 284-285(ico.); FWTA 1: 728; Hawthorne & Jongkind, 2006: 728; Lebrun & al., 1991: 148.
Noms vernac.: Prune d'or, Prune myrobalan, Prunier mombin (Français).
Type biol.: Phanérophyte.
Médecine: Racines: conjonctivite. Ecorces: carie dentaire, abcès. Feuilles: dysenterie, troubles digestifs, toux, ophtalmie, carie dentaire, ictère, anurie, blennorragie, gonorrhée, douleurs à l'accouchement, hypertension. Fruits: diarrhée, goutte (Arbonnier, 2002).
Alimentation: Fruits (pulpe): alcools, confiture (Arbonnier, 2002).
Autres util.: Plante entière: magico-religieuses. Bois: construction, manches d'outils, ustensiles de cuisine.
Habitat: Savanes soudaniennes et préforestières guinéennes, jardins et marécages (Arbonnier, 2002; Akoègninou & al., 2006).
Autres écol.: Vit généralement isolément et sporadiquement dans les vallées fraîches (Kerharo & Adam, 1974).
Distribution: Afrique et Amérique tropicales (Peut être anciennement introduite d'Amérique), Caraïbes.
Spécimens: **Houet**. Koundougou: *Schmidt & al. 970* (OUA); **Kénédougou**. Orodara: *Thiombiano & al. 2645* (OUA); **Kompienga**. Bonou-Diabiga: *Schmidt & al. 6357* (OUA).

ANNONACEAE (6/11)

Annona glauca Schumach. & Thonn.

Réfs.: Berhaut 1: 296-297(ico.).
Type biol.: Phanérophyte.
Médecine: Racines: blennorragie, médico-magique.
Autres util.: Retenir le sable dans les vastes étendues découvertes, au moins dans le cordon littoral (Berhaut, 1971).
Habitat: Sols sablonneux (Berhaut, 1971).
Distribution: Du Sénégal au Bénin.
Spécimens: **Bougouriba**. Diébougou: *Thiombiano & al. 2521* (OUA); Djikologo: *Schmidt & al. 1192* (FR; OUA); Réserve partielle de Bontioli: *Thiombiano & al. 2207* (OUA); **Poni**. entre Gaoua et Diébou: *Aké Assi 20970* (UCJ).

Annona muricata L. [cult.]

Réfs.: Akoègninou & al., 2006: 322; Berhaut 1: 298-299(ico.).
Noms vernac.: Cachemantier, Chap-chap, Corossolier (Français).
Type biol.: Phanérophyte.
Médecine: Feuilles: insomnie, nervosité, agitation, diarrhée, aérocolie, toux, fièvre, bronchites, dermatose sèche prurigineuse, plaies vives. Ecorces: coliques néphrétiques. Graines: calculs urinaires (Nacoulma-Ouédraogo, 1996).
Alimentation: Fruits: comestibles.
Autres util.: Ecorces: cordes (Berhaut, 1971).
Habitat: Plantée dans les concessions et les jardins pour ses fruits.
Distribution: Espèce introduite, originaire de l'Amérique tropicale et des Antilles (Akoègninou & al., 2006).
Spécimens: **Houet**. Mare aux Hippopotames de Bala: *Thiombiano & al. 3023* (FR; OUA).

Annona senegalensis Pers.

Syn.: *Annona arenaria* Thonn.
Réfs.: Akoègninou & al., 2006: 322(ico.); Arbonnier, 2002: 155(ico.); Berhaut 1: 306-307(ico.); FWTA 1: 52; Lebrun & al., 1991: 20; Toutain & De Wispelaere, 1977: 15; von Maydell, 1983: 150.
Noms vernac.: Barkudga (Mooré); Corossolier sauvage, Pomme cannelle du Sénégal (Français).
Type biol.: Phanérophyte.
Médecine: Feuilles: coryza, pneumonie, bronchite, pleurésie, ulcères, rhumatisme, blennorragie, syphilis, douleurs articulaires, hémorroïdes, varices, inflammations intestinales, courbatures fébriles, dermatose, douleurs cardiaques, asthénie, convulsions, piqûres de guêpe ou abeille. Ecorces: empoisonnement, diarrhée, dysenterie, agalactie, métrorragie, stérilité féminine, épilepsie. Racines: rhumatisme, ictère, tabagisme, hystérie, insomnie, névralgie, tachycardie, morsures de serpent. Graines: parasites, poux, puces (Nacoulma-Ouédraogo, 1996).
Alimentation: Feuilles et fleurs: légumes. Fruits (pulpe): comestibles (Arbonnier, 2002).
Autres util.: Rameaux et feuilles: fourrage. Racines et écorces: lymphangite épizootique et piroplasmose des chevaux. Bois: manches d'outils, huttes, combustible. Ecorces: cordage, insecticide. Feuilles: rembourrage de coussins et matelas, parfum. Cendre: savon (Arbonnier, 2002).
Habitat: Savanes soudaniennes, sur sols pierreux, sur bancs de graviers des rives et sur friches et jachères (Lebrun & al., 1991; Arbonnier, 2002).
Autres écol.: Espèce commune, localement abondante, mais disséminée (Arbonnier, 2002).
Distribution: Afrique tropicale et du Sud, Madagascar.
Spécimens: **Bougouriba**. Dankoblé: *Behlke 57* (FR); *76* (FR); Navielgan: *Behlke 31* (FR); **Boulgou**. Niaogho: *Ouédraogo, J. 9* (OUA); Tenkodogo: *Kéré 364* (FR); *463* (FR); *654* (FR); *741* (FR); *Madsen 5112* (OUA); **Comoé**. Banfora: *Neumann 868* (FR); **Gourma**. Fada N'Gourma: *Neumann 474* (FR); *552* (FR); *592* (FR); *599* (FR); **Kompienga**. Pama: *Hahn 395* (FR); **Koulpélogo**. Lalgaye: *Thiombiano & al. 2502* (OUA); **Nahouri**. Parc National Kaboré Tambi: *Thiombiano & al. 2093* (OUA); **Poni**. Ruines de Loropéni: *Guinko & al. 5099* (OUA); **Séno**. Dori: *Kahlheber 236* (FR); **Tapoa**. Chaîne du Gobnangou: *Küppers 400* (FR); *426* (FR); *505* (FR); *546* (FR); *575* (FR); *1147* (FR); *1155* (FR); Diapaga: *Hahn 229* (FR); *299* (FR); *Martin 336* (FR); Kabougou: *Küppers 469* (FR); Parc National du W: *Zwarg 73* (FR).

Annona squamosa L. [cult.]

Réfs.: Akoègninou & al., 2006: 323; Arbonnier, 2002: 156(ico.); Berhaut 1: 310-311(ico.); FWTA 1: 52.
Noms vernac.: Pomme cannelle (Français).
Type biol.: Phanérophyte.
Médecine: Feuilles: douleurs intestinales, dyspepsie, parasites intestinaux, diabète, insomnie, dermatose, fièvre, poux, abcès. Fruits (immatures): astringent, vermicide. Pulpe: dysenterie, diarrhée, dyspepsie atonique. Graines: parasites, vers, poux (Nacoulma-Ouédraogo, 1996).
Alimentation: Fruits (pulpe): comestible, boissons (Arbonnier, 2002).
Autres util.: Racines, feuilles: insecticides contre les punaises. Graines: insecticide (Arbonnier, 2002).
Habitat: Sols humifères frais (Arbonnier, 2002).
Distribution: Introduite du Brésil, actuellement répandue sous les tropiques.
Spécimens: **Kadiogo**. Ouagadougou: *Ouédraogo, H. 8* (OUA); **Séno**. Mare de Djigo: *Küppers 1286* (FR).

Cleistopholis patens (Benth.) Engl. & Diels

Réfs.: Akoègninou & al., 2006: 323-324(ico.); Berhaut 1: 320-321(ico.); César & al., 2009: 12; FWTA 1: 37-38(ico.); Hawthorne & Jongkind, 2006: 43(ico.), 49(ico.), 64-65 (ico.).
Type biol.: Phanérophyte.
Médecine: Feuilles: fièvre. Feuilles et racines: vermifuge. Ecorces: tuberculose et bronchites (Berhaut, 1971).
Autres util.: Ecorces: cordes, sandales. Bois: flotteur, radeaux, tam-tams. Graines: colliers (Berhaut, 1971).
Habitat: Forêts marécageuses et secondaires (Hawthorne & Jongkind, 2006).
Distribution: Sierra Leone au Gabon (Hawthorne & Jongkind, 2006).
Spécimens: **Comoé**. Forêt Classée de Niangoloko: *Ouoba 3501* (OUA).

Hexalobus monopetalus (A.Rich.) Engl. & Diels

Réfs.: Akoègninou & al., 2006: 324-325(ico.); Arbonnier, 2002: 157(ico.); Berhaut 1: 326-327(ico.); Hawthorne & Jongkind, 2006: 78; Lebrun & al., 1991: 21.
Type biol.: Phanérophyte.
Médecine: Racines: constipation, céphalées, diabète. Ecorces: toux, insomnie, colique et constipation, maladies vénériennes. Rameaux: rhume, cataracte, affection puerpérale, carie dentaire. Feuilles: vomissement sanguin, démangeaison et urticaire, bronchite (Arbonnier, 2002; Krohmer, 2004).
Alimentation: Fruits (pulpe): comestibles (Arbonnier, 2002).
Autres util.: Bois: clôtures, manches d'outils, pieds de chaise, cure-dents, combustible. Feuilles: fourrage. Ecorces: cordages, fils de pêche (Arbonnier, 2002).
Habitat: Savanes guinéennes et soudaniennes, galeries forestières, sur éboulis et rochers (Lebrun & al., 1991; Arbonnier, 2002).
Autres écol.: Stations à affleurements rocheux ou cuirasses peu profondes; se retrouve facilement en colonie.
Distribution: Afrique tropicale et du Sud.
Spécimens: **Bougouriba**. Dankoblé: *Behlke 71* (FR); Diébougou: *Thiombiano 14* (OUA); Navielgan: *Behlke 41* (FR); **Boulgou**. Bittou: *Aké Assi 13545* (UCJ); *Guinko 419* (OUA); **Comoé**. Banfora: *Neumann 894* (FR); Forêt Classée de Niangoloko: *Ouoba 56* (OUA); **Houet**. Fô: *Thiombiano & al. 2470* (OUA); Mare aux Hippopotames de Bala: *Taïta 2* (OUA); **Kompienga**. Pama: *Hahn 392* (FR); *699* (FR); *1063* (FR); *Küppers 892* (FR); Pognoa-Tikunti: *Ouédraogo, A. 94* (OUA); Réserve partielle de Pama: *Mbayngone 95* (OUA); **Tuy**. Bouahoun: *Thiombiano 655* (OUA); Forêt Classée de Bouahoun: *Ouattara 42* (OUA).

Monanthotaxis parvifolia (Oliv.) Verdc.

Réfs.: Akoègninou & al., 2006: 325; Hawthorne & Jongkind, 2006: 72-73(ico.).
Type biol.: Phanérophyte.
Habitat: Galeries forestières (Hawthorne & Jongkind, 2006).
Distribution: Afrique tropicale.
Spécimens: **Comoé**. Ouangolodougou: *Aké Assi & al. 4049* (FR; OUA); **Tapoa**. Parc National d'Arly: *Ouédraogo, A. 67* (OUA).

Uvaria chamae P.Beauv.

Réfs.: Akoègninou & al., 2006: 327-328(ico.); Arbonnier, 2002: 158(ico.); Berhaut 1: 334-335(ico.); César & al., 2009: 12; Hawthorne & Jongkind, 2006: 46(ico.), 56-57 (ico.).
Type biol.: Phanérophyte.
Médecine: Racines: céphalées, bronchites, gonorrhée, dysenterie, hémorroïdes, douleurs intercostales, rénales et abdominales, asthénie et sénescence, stérilité féminine. Ecorces: dysenterie, hémorroïdes, ménorragie, saignements du nez, crachats et vomissements de sang. Feuilles: plaies, lésions, ophtalmie, fièvre jaune et ictère (Arbonnier, 2002).
Alimentation: Fruits (pulpe): comestible (Arbonnier, 2002).
Autres util.: Bois: piquets et poteaux de construction, balafons, combustible (Arbonnier, 2002).
Habitat: Galeries forestières des savanes guinéennes et soudaniennes, plutôt sur sols plus ou moins rocheux, mais aussi sur sols un peu frais, fourrés, jachères (Arbonnier, 2002; Akoègninou & al., 2006).
Autres écol.: Rare dans les savanes boisées sèches, mais existe encore dans les vallées et dépressions soudano-sahéliennes (Kerharo & Adam, 1974).
Distribution: Du Sénégal en RD Congo (Akoègninou & al., 2006).
Spécimens: **Bougouriba**. Tiankoura: *Schmidt & al. 1185* (FR; OUA); **Comoé**. Forêt Classée de Toumousséni: *Guinko 2448* (OUA); Sidéradougou: *Neumann 807* (FR); **Houet**. Forêt Classée du Kou: *Thiombiano & al. 2704* (OUA); **Kénédougou**. Diolé: *Schmidt & al. 915* (OUA); Toussiamandourou: *Thiombiano & al. 2857* (OUA); **Poni**. Ruines de Loropéni: *Guinko & al. 5094* (OUA); **Tapoa**. Parc National d'Arly: *Ouédraogo, O. 110* (OUA); *111* (OUA).

Xylopia acutiflora (Dunal) A.Rich.

Syn.: *Xylopia parviflora* (A.Rich.) Benth.
Réfs.: Akoègninou & al., 2006: 329; Arbonnier, 2002: 159(ico.); Berhaut 1: 344-345(ico.); César & al., 2009: 12; FWTA 1: 37(ico.), 42; Hawthorne & Jongkind, 2006: 47(ico.), 80-81(ico.).
Noms vernac.: Poivre de Sedhiou (Français).
Type biol.: Phanérophyte.
Médecine: Racines et feuilles: rhume et toux (Arbonnier, 2002).
Alimentation: Fruits: légumes (Arbonnier, 2002).

Autres util.: Bois: pagaies, mâts d'embarcation, petite charpenterie. Ecorces: claies (Berhaut, 1971; Arbonnier, 2002).
Habitat: Galeries forestières dans les zones soudaniennes et guinéennes, en bordure des cours d'eau et lieux humides (Arbonnier, 2002; Akoègninou & al., 2006).
Autres écol.: Peu commune mais disséminée (Arbonnier, 2002).
Distribution: Très largement répandue en Afrique (Akoègninou & al., 2006).
Spécimens: **Comoé**. Ouangolodougou: *Aké Assi & al. 4048* (FR; OUA); **Kénédougou**. Diolé: *Thiombiano & al. 295* (OUA); Mina: *Aké Assi & al. 4177* (FR; OUA); **Kompienga**. Réserve partielle de Pama: *Schmidt 800* (FR); **Tapoa**. Chaîne du Gobnangou: *Küppers 682* (FR); Parc National d'Arly: *Schmidt & al. 6244* (OUA).

Xylopia aethiopica (Dunal) A.Rich.

Réfs.: Akoègninou & al., 2006: 329(ico.); Berhaut 1: 340-341(ico.); César & al., 2009: 12; Hawthorne & Jongkind, 2006: 47(ico.), 49(ico.), 78-79(ico.).
Noms vernac.: Kiparin sabelga (Mooré); Arbre à épice, Piment noir de Guinée, Poivrier de Guinée (Français).
Type biol.: Phanérophyte.
Alimentation: Fruits: épices. Jeunes pousses: légumes. Ecorces: arôme (Berhaut, 1971).
Autres util.: Fruits: parfum. Ecorces: portes, cloisons de cases, cordes (Berhaut, 1971).
Habitat: Sols humides, forêts marécageuses et bordures de forêts en savane, spécialement près des ruisseaux, dans les galeries forestières (Kerharo & Adam, 1974; Akoègninou & al., 2006).
Autres écol.: Espèce héliophile guinéenne (Kerharo & Adam, 1974).
Distribution: Très répandue en Afrique intertropicale (Akoègninou & al., 2006).
Spécimens: **Tapoa**. Chaîne du Gobnangou: *Thiombiano 291* (OUA).

Xylopia elliotii Engl. & Diels

Réfs.: Hawthorne & Jongkind, 2006: 80-81(ico.).
Type biol.: Phanérophyte.
Habitat: Forêts denses.
Distribution: De la Guinée au Cameroun.
Spécimens: **Houet**. Forêt Classée du Kou: *Thiombiano 2951* (FR); **Kénédougou**. Dieri: *Thiombiano & al. 3119* (FR; OUA); **Oudalan**. Hondo Tchiri: *Schmidt 2951* (FR).

APIACEAE (3/3)

Centella asiatica (L.) Urb.

Réfs.: Akoègninou & al., 2006: 331(ico.); César & al., 2009: 34; FWTA 1: 753.
Noms vernac.: Ecuelle d'eau (Français).
Type biol.: Chaméphyte.
Médecine: Tiges feuillées: hypoglycémiante, lèpre (Akoègninou & al., 2006).
Alimentation: Fleurs: légumes (Akoègninou & al., 2006).
Habitat: Endroits herbeux humides (Akoègninou & al., 2006).
Distribution: Sous tous les (sub)tropiques (Akoègninou & al., 2006).
Spécimens: **Houet**. Bama: *Thiombiano & al. 2902* (FR; OUA).

Pycnocycla ledermannii H.Wolff

Réfs.: Akoègninou & al., 2006: 333.
Type biol.: Hémicryptophyte.
Distribution: De la Guinée au Nigéria (Akoègninou & al., 2006).
Spécimens: **Comoé**. Réserve partielle Comoé-Léraba: *Gnoumou 6688* (OUA).

Steganotaenia araliacea Hochst.

Réfs.: Akoègninou & al., 2006: 333(ico.); FWTA 1: 755.
Type biol.: Phanérophyte.
Médecine: Feuilles et racines: adénopathies. Feuilles: blennorragie, œdèmes. Racines: morsures de serpent (Akoègninou & al., 2006).
Habitat: Savanes, collines (Akoègninou & al., 2006).
Distribution: Commune en Afrique tropicale.
Spécimens: **Nahouri**. entre Nébou et Pô: *Aké Assi 14354* (UCJ).

APOCYNACEAE (46/70)

Alafia scandens (Thonn.) De Wild.

Syn.: *Nerium scandens* Thonn.
Réfs.: Hawthorne & Jongkind, 2006: 518-519 (ico.).
Type biol.: Phanérophyte: grimpant.
Habitat: Ordinairement dans les fourrés, broussailles, savanes et dans les forêts sèches (Hawthorne & Jongkind, 2006).
Distribution: Du Sénégal au Congo (Hawthorne & Jongkind, 2006).
Spécimens: **Comoé**. Forêt classée et réserve partielle de faune de la Comoé-Léraba: *Gnoumou 14* (OUA).

Allamanda cathartica L.

Réfs.: Akoègninou & al., 2006: 338; Berhaut 1: 356-357(ico.).
Type biol.: Phanérophyte.
Autres util.: Plante entière: ornementale (Akoègninou & al., 2006).
Habitat: Jardins (Akoègninou & al., 2006).
Distribution: Introduite de l'Amérique du Sud (Guyanes, Brésil) (Akoègninou & al., 2006).
Spécimens: **Kadiogo**. Ouagadougou: *Ouédraogo, H. 3* (OUA); *51* (OUA).

Alstonia congensis Engl.

Syn.: *Alstonia boonei* De Wild.
Réfs.: Akoègninou & al., 2006: 339; Berhaut 1: 360-361(ico.); FWTA 2: 68; Hawthorne & Jongkind, 2006: 499(ico.), 510-511(ico.).
Noms vernac.: Bois de tabouret, Emien (Français).
Type biol.: Phanérophyte.
Médecine: Feuilles, racines et écorces: rhumatismes. Feuilles: œdèmes, contrepoison de *Strophanthus hispidus*. Sève: morsures de serpents, dermatoses des enfants (Berhaut, 1971).
Autres util.: Plante entière: toxique (Berhaut, 1971).
Habitat: Marécages et sur sols secs peu profonds sur rochers (Akoègninou & al., 2006).
Distribution: Du Nigéria en RD Congo (Akoègninou & al., 2006).

Ancylobotrys amoena Hua

Réfs.: Akoègninou & al., 2006: 339(ico.); Arbonnier, 2002: 162(ico.); FWTA 2: 60; Hawthorne & Jongkind, 2006: 524-525(ico.).
Type biol.: Phanérophyte: grimpant.
Médecine: Feuilles: magico-religieuses. Fruits: plaies. Latex: conjonctivite (Arbonnier, 2002).
Alimentation: Fruits (pulpe) et graines: comestibles au Soudan (Arbonnier, 2002).
Autres util.: Latex: caoutchouc, vulcanisation des chambres à air de vélo. Racines: paniers et nasses (Arbonnier, 2002).
Habitat: Savanes guinéennes et soudaniennes, galeries forestières, près de l'eau ou sur sols rocheux (Arbonnier, 2002).
Distribution: Afrique tropicale.
Spécimens: **Houet**. Forêt Classée du Kou: *Thiombiano & al. 2670* (OUA); *2734* (OUA); **Kénédougou**. Dieri: *Thiombiano & al. 3125* (FR; OUA); Diolé: *Thiombiano & al. 293* (OUA); *296* (OUA); **Poni**. Ruines de Loropéni: *Guinko & al. 6018* (OUA).

Asclepias curassavica L.

Réfs.: Berhaut 1: 480-481(ico.); FWTA 2: 92.
Type biol.: Chaméphyte.
Distribution: Espèce introduite et naturalisée en Afrique tropicale. Origine néotropicale.
Spécimens: **Kompienga**. Réserve partielle de Pama: *Mbayngone 329* (OUA).

Aspidoglossum interruptum (E.Mey.) Bullock

Réfs.: Lebrun & al., 1991: 160.
Type biol.: Hémicryptophyte.
Habitat: Savanes (FWTA).
Distribution: Afrique tropicale.

Baissea multiflora A.DC.

Réfs.: Arbonnier, 2002: 163(ico.); FWTA 2: 79(ico.); Hawthorne & Jongkind, 2006: 499(ico.), 505(ico.), 514-515(ico.); Lebrun & al., 1991: 157.
Noms vernac.: Nongsego, Nonguem taaba (Mooré).
Type biol.: Phanérophyte.
Médecine: Tiges feuillées: œdèmes, rhumatismes, douleurs articulaires, fatigue générale, diarrhée infantile, varice, hémorroïdes, paludisme. Ecorces, racines: coliques, appendicite. Racines, feuilles: conjonctivite, cataracte, morsures de crocodile (Nacoulma-Ouédraogo, 1996).
Alimentation: Fruits (pulpe): comestibles. Feuilles: fourrage (Arbonnier, 2002).
Autres util.: Plante entière: ornementale. Racines: cordages. Ecorces: cordages. Latex: succédané du caoutchouc (Arbonnier, 2002).
Habitat: Sols gravillonnaires en zone soudanienne (Lebrun & al., 1991).
Autres écol.: Espèce particulièrement disséminée dans le secteur sud-soudanien du Burkina Faso.
Distribution: Du Sénégal au Cabinda.
Spécimens: **Balé**. Forêt Classée du Bounou: *Thiombiano 631* (OUA); **Comoé**. Bounouna: *Thiombiano 653* (OUA); Forêt Classée de Niangoloko: *Rohde 23* (FR); Sidéradougou: *Neumann 716* (FR); *779* (FR); *1330* (FR); **Gnagna**. Bilanga: *Ouédraogo, A. 19* (OUA); *Schmidt 812* (FR); **Gourma**. Potyamanga: *Ouédraogo, A. 77* (OUA); **Houet**. Bobo-Dioulasso: *Thiombiano & al. 2883* (FR; OUA); Dindérésso: *Guinko 2389* (OUA); Mare aux Hippopotames de Bala: *Guinko & al. 3529* (OUA); *3571* (OUA); *3612* (OUA); *3699* (OUA); *3700* (OUA); Réserve de Biosphère de Bala: *Guinko & al. 3370* (OUA); **Nahouri**. Parc National Kaboré Tambi: *Thiombiano 186* (OUA); **Nayala**. Siéna: *Thiombiano & al. 3857* (OUA); **Poni**. Ruines de Loropéni: *Guinko & al. 5096* (OUA); **Sissili**. Tô: *Neumann 1473* (FR); **Soum**. Aribinda: *Thiombiano & al. 2420* (OUA); **Tapoa**. Chaîne du Gobnangou: *Küppers 628* (FR); *948* (FR); *1152* (FR); *9501* (FR); *9502* (FR); Diapaga: *Ballouche 28* (FR); *Hahn 217* (FR); *360* (FR); *Ouédraogo, A. 186* (OUA); Kantchari: *Neumann 648* (FR); *659* (FR); Parc National d'Arly: *Schmidt & al. 6250* (OUA).

Brachystelma medusanthemum J.-P.Lebrun & Stork

Réfs.: Lebrun & al., 1991: 162.
Type biol.: Géophyte.
Distribution: Sénégal, Mali, Burkina Faso.
Autres écol.: Très rare (Lebrun & al., 1991).

Brachystelma simplex Schltr.

Réfs.: Akoègninou & al., 2006: 362; Lebrun & al., 1991: 162.
Type biol.: Géophyte.
Habitat: Probablement sol superficiel sur affleurement rocheux (Lebrun & al., 1991).
Distribution: La sous-espèce *banforae* est une endémique ouest-africaine. Côte d'Ivoire, Nigéria.

Calotropis procera (Aiton) R.Br.

Réfs.: Akoègninou & al., 2006: 362(ico.); Arbonnier, 2002: 180(ico.); Berhaut 1: 486-487(ico.); FWTA 2: 91; Lebrun & al., 1991: 160; von Maydell, 1983: 191(ico.).
Noms vernac.: Putrepuuga (Mooré).
Type biol.: Phanérophyte.
Médecine: Rameaux: diarrhée, asthme, lèpre. Feuilles: vermifuge, expulsion du placenta, coqueluche tuberculose, métrorragie. Racines: purgatives, diurétiques, contrepoison, blennorragie, lèpre, carie dentaire, asthme. Ecorces: tonique, diaphorétique, aphrodisiaque, syphilis. Latex: teigne, saignement de nez, maladies de la peau, eczémas, plaies des chameaux, insecticides contre les tiques du bétail et les poux des volailles (Arbonnier, 2002; Krohmer, 2004).
Alimentation: Plante entière: préparation du fromage.
Autres util.: Bois: charbon, flotteurs pour la pêche ou le filage, cordages (Arbonnier, 2002).
Habitat: Espèce sahélienne qui préfère les sols sableux, colonise des zones plus humides sur des sols dégradés (Arbonnier, 2002).
Distribution: Aires sèches d'Afrique tropicale, Arabie, Asie du Sud, et naturalisé ailleurs sous les tropiques (Akoègninou & al., 2006).

Spécimens: **Bougouriba**. Navielgan: *Behlke 92* (FR); **Boulgou**. Tenkodogo: *Kéré 120* (FR); *404* (FR); **Houet**. Réserve de Biosphère de Bala: *Guinko & al. 3423* (OUA); **Kompienga**. Réserve partielle de Pama: *Thiombiano 1066* (OUA); **Poni**. Gaoua: *Aké Assi 7571* (UCJ).

Caralluma adscendens (Roxb.) Haw.

Syn.: *Caralluma dalzielii* N.E.Br.
Réfs.: Akoègninou & al., 2006: 363; Berhaut 1: 492-493(ico.); FWTA 2: 103; Lebrun & al., 1991: 163; Toutain & De Wispelaere, 1977: 22.
Noms vernac.: Tub-taga (Mooré).
Type biol.: Chaméphyte.
Médecine: Tiges et latex: toux, vomissements, douleurs épigastriques, hernie inguinale, pectoral, tonique, spasmolytique, otites (Nacoulma-Ouédraogo, 1996).
Habitat: Falaises gréseuses, sols pauvres, rocailles en zone sahélienne (Lebrun & al., 1991).
Distribution: Aires sèches d'Afrique tropicale, Arabie du Sud, et naturalisée ailleurs sous les tropiques (Akoègninou & al., 2006).

Spécimens: **Gnagna**. Bogandé: *Thiombiano 236* (OUA); Liptougou: *Ouédraogo, A. 11* (OUA); **Oubritenga**. Forêt Classée de Gonsé: *Thiombiano 7* (OUA); *Thiombiano & al. 2235* (OUA); **Oudalan**. Baliata: *Müller 43* (FR); Férériwo: *Krohmer 1029* (FR); Gorom-Gorom: *Madsen 5236* (OUA); Kolèl: *Schmidt 214* (FR); Ménégou: *Madsen 5234* (OUA); **Sanmatenga**. Kaya: *Guinko 1960* (OUA); **Tapoa**. Chaîne du Gobnangou: *Martin 325* (FR); Diapaga: *Martin 82* (FR).

Carissa edulis (Forssk.) Vahl

Réfs.: Arbonnier, 2002: 164(ico.); Berhaut 1: 372-373(ico.); FWTA 2: 54; Lebrun & al., 1991: 155.
Type biol.: Phanérophyte.
Médecine: Racines: lumbago, adénite, gastrite, maladies vénériennes, impuissance sexuelle, asthme. Rameaux et feuilles: impuissance sexuelle. Feuilles: carie dentaire (Arbonnier, 2002).
Alimentation: Fruits: comestibles (Arbonnier, 2002).
Autres util.: Plante entière: haie vive. Fruits: vermifuges pour les bovins. Feuilles: fourrage (Arbonnier, 2002).
Habitat: Savanes soudaniennes et guinéennes, dans les fourrés, sur stations sèches, collines rocheuses et termitières (Arbonnier, 2002).
Distribution: Zones sèches d'Afrique tropicale; Madagascar; Arabie; Indes et Indochine.

Spécimens: **Comoé**. entre Banfora et Tiefora: *Aké Assi 8624* (UCJ); Forêt Classée de Niangoloko: *Neumann 939* (FR); *Rohde 2* (FR); *Thiombiano 693* (OUA); Kassandé: *Neumann 709* (FR); Réserve partielle Comoé-Léraba: *Thiombiano & al. 3347* (OUA); **Houet**. Forêt Classée de Péni: *Thiombiano 942* (OUA); **Kénédougou**. Kolokolo: *Thiombiano & al. 2870* (OUA); Soukouraba: *Thiombiano & al. 3081* (FR; OUA); **Sissili**. Longa: *Guinko 1182* (OUA).

Cascabela thevetia (L.) Lippold [cult.]

Syn.: *Thevetia neriifolia* Juss. ex Steud.; *Thevetia peruviana* (Pers.) K.Schum.
Réfs.: Arbonnier, 2002: 170(ico.); Berhaut 1: 446-447(ico.).
Type biol.: Phanérophyte.
Médecine: Ecorces, feuilles: fièvres, aménorrhée, insuffisance cardiaque, dyspnéisante, insuffisance cardiaque des hypertendus et des artérioscléreux. Graines: rhumatismes. Latex: durillons, gale, psoriasis, lèpre (Nacoulma-Ouédraogo, 1996).
Autres util.: Plante entière: ornementale, haie vive. Bois: manches d'outils. Latex: pêche. Racines (écorce). Graines: poison (Arbonnier, 2002).
Habitat: Villages et agglomérations (Arbonnier, 2002).
Distribution: Espèce introduite, originaire de l'Amérique tropicale et de la Guyane (Berhaut, 1971).

Spécimens: **Kadiogo**. Ouagadougou: *Aké Assi 18881* (UCJ); *Ouédraogo, H. 31* (OUA); *32* (OUA); **Séno**. Dori: *Küppers 1280* (FR).

Catharanthus roseus (L.) G.Don [cult.]

Réfs.: Akoègninou & al., 2006: 342; Lebrun & al., 1991: 156.
Type biol.: Chaméphyte.
Distribution: Originaire d'Amérique tropicale.

Ceropegia campanulata G.Don

Réfs.: Akoègninou & al., 2006: 363; FWTA 2: 100-101(ico.).
Type biol.: Géophyte: grimpant.
Habitat: Lisières de galeries forestières (Akoègninou & al., 2006).
Distribution: Mali au sud Nigéria (Akoègninou & al., 2006).

Spécimens: **Boulgou**. Garango: *Guinko 843* (OUA).

Ceropegia deightonii Hutch. & Dalziel

Réfs.: Berhaut 1: 500-501(ico.); FWTA 2: 100.
Type biol.: Géophyte: grimpant.
Distribution: Ghana, Burkina Faso.
Spécimens: **Kompienga**. Réserve partielle de Pama: *Mbayngone 177* (OUA).

Ceropegia fusiformis N.E.Br.

Réfs.: Akoègninou & al., 2006: 363; FWTA 2: 101-102(ico.).
Type biol.: Phanérophyte.
Habitat: Forêts (Akoègninou & al., 2006).
Distribution: Côte d'Ivoire, Ghana et sud Nigéria (Akoègninou & al., 2006).
Spécimens: **Comoé**. Forêt Classée de Niangoloko: *Ouoba 61* (OUA); **Kadiogo**. Parc urbain Bangr-Weoogo: *Almoustapha 39* (OUA); *40* (OUA).

Ceropegia nilotica Kotschy

Syn.: *Ceropegia gemmifera* K.Schum.
Réfs.: FWTA 2: 102.
Type biol.: Géophyte: grimpant.
Distribution: Afrique tropicale et du Sud.
Spécimens: **Kadiogo**. Parc botanique du CVRS: *Guinko 719* (OUA).

Ceropegia racemosa N.E.Br.

Syn.: *Ceropegia gourmaca* A.Chev.
Réfs.: Akoègninou & al., 2006: 365; Berhaut 1: 508-509(ico.); FWTA 2: 102; Lebrun & al., 1991: 163.
Type biol.: Géophyte: grimpant.
Habitat: Savanes arborées sèche (Lebrun & al., 1991; Akoègninou & al., 2006).
Distribution: Afrique tropicale et du Sud; Madagascar.
Spécimens: **Comoé**. Forêt Classée des Sources du Mouhoun: *Thiombiano & al. 2895* (FR; OUA); **Houet**. Forêt Classée du Kou: *Thiombiano & al. 2977* (FR; OUA); **Léraba**. Pics de Sindou: *Aké Assi 20940* (UCJ); *Schmidt & al. 1101* (OUA); **Mouhoun**. Route Bobo-Ouaga: *Thiombiano & al. 3279* (FR; OUA).

Ceropegia rhynchantha Schltr.

Réfs.: Akoègninou & al., 2006: 365; Berhaut 1: 510-511(ico.); César & al., 2009: 37; FWTA 2: 100.
Type biol.: Géophyte: grimpant.
Habitat: Savanes (Akoègninou & al., 2006).
Distribution: Sénégal, Guinée, Mali, Nigéria, Cameroun, Tchad (Berhaut, 1971).
Spécimens: **Gourma**. Fada N'Gourma: *Schmidt 385* (FR); **Houet**. Moami: *Schmidt & al. 873* (OUA).

Ceropegia sankuruensis Schltr.

Syn.: *Ceropegia aristolochioides* Hutch. & Dalziel
Réfs.: Berhaut 1: 498-499(ico.); Berhaut 1: 512-513(ico.); FWTA 2: 102; Lebrun & al., 1991: 162.
Type biol.: Phanérophyte: grimpant.
Médecine: Latex: antiseptique. Racines: rhumatisme, anti-inflammatoire, blennorragie (Akoègninou & al., 2006).
Autres util.: Plante entière: galactogène (Berhaut, 1971).
Distribution: Du Sénégal à l'Ethiopie; Congo, Somalie, Afrique orientale (Berhaut, 1971).

Cryptolepis oblongifolia (Meisn.) Schltr.

Syn.: *Ectadiopsis oblongifolia* (Meisn.) Schltr.
Réfs.: Berhaut 1: 530 -531(ico.); FWTA 2: 84; Lebrun & al., 1991: 158.
Type biol.: Phanérophyte.
Médecine: Racines: coliques (Berhaut, 1971).
Autres util.: Ecorces: filets de pêche (Berhaut, 1971).
Habitat: Savanes boisées (Berhaut, 1971).
Distribution: Afrique tropicale et du Sud.
Spécimens: **Boulgou**. Garango: *Thiombiano & al. 2501* (OUA); **Gourma**. Fada N'Gourma: *Thiombiano & al. 2477* (OUA); **Houet**. Forêt Classée de Péni: *Thiombiano & al. 3275* (FR; OUA); **Kompienga**. Pama: *Hahn 1050* (FR); **Mouhoun**. Dédougou: *Guinko 1477bis* (OUA); **Nahouri**. Kampala: *Ouédraogo, A. 153* (OUA); **Poni**. Bonko: *Thiombiano & al. 298* (OUA); **Tapoa**. Diapaga: *Hahn 992* (FR); *Thiombiano 195* (OUA); **Tuy**. Bondokui: *Bilgo 6* (OUA); Bouahoun: *Djimadoum 103* (OUA); Forêt Classée de Bansié: *Ouédraogo, O. 391* (OUA).

Cryptolepis sanguinolenta (Lindl.) Schltr.

Réfs.: Berhaut 1: 516-517(ico.); FWTA 2: 83 (ico.); Hawthorne & Jongkind, 2006: 494-495(ico.).
Type biol.: Phanérophyte.
Médecine: Latex: antiseptique. Racines: rhumatismes, anti-inflammatoire, blennorragie (Akoègninou & al., 2006).
Autres util.: Racines: drogue, teinture (Berhaut, 1971).
Habitat: A proximité des galeries forestières (Berhaut, 1971).
Distribution: Du Sénégal à la Tanzanie.
Spécimens: **Oudalan**. Férériwo: *Krohmer 392* (FR).

Cryptostegia grandiflora R.Br. ex Lindl.

Réfs.: Berhaut 1: 520-521(ico.).
Type biol.: Phanérophyte.
Autres util.: Plante entière: ornementale. Latex: caoutchouc (Berhaut, 1971).
Distribution: Sénégal, Guinée, originaire de Madagascar (Berhaut, 1971; Burkill, 1985).
Spécimens: **Bam**. Kongoussi: *Guinko 2361* (OUA); **Houet**. Mare aux Hippopotames de Bala: *Guinko & al. 3558* (OUA).

Cynanchum hastifolium K.Schum.

Réfs.: Lebrun & al., 1991: 159.
Type biol.: Phanérophyte: grimpant.
Habitat: Rochers en zone sahélienne (Lebrun & al., 1991).
Distribution: Mauritanie, Sénégal, Mali, Niger, Ethiopie.
Autres écol.: Peu fréquente (Lebrun & al., 1991).

Desmidorchis acutangula Decne.

Syn.: *Caralluma retrospiciens* (Ehrenb.) N.E.Br.; *Desmidorchis retrospiciens* Ehrenb.
Réfs.: Berhaut 1: 496-497(ico.); FWTA 2: 103; Toutain & De Wispelaere, 1977: 22.
Type biol.: Chaméphyte.
Autres util.: Fleurs: appât des mouches (Berhaut, 1971).
Habitat: Très répandue dans les savanes sèches particulièrement sur les glacis sahéliens (Ghazanfar, 1989).
Distribution: Sénégal, Mauritanie, Sahara, Mali, Niger, Afrique occidentale (Berhaut, 1971).
Spécimens: **Oudalan**. Déou: *Ouédraogo, A. 248* (OUA); Férériwo: *Krohmer 2002* (FR); Gorom-Gorom: *Küppers 1869* (FR); Yomboli: *Schmidt 188* (FR).

Dregea abyssinica (Hochst.) K.Schum.

Réfs.: Berhaut 1: 526-527(ico.); FWTA 2: 97; Hawthorne & Jongkind, 2006: 494-495 (ico.).
Type biol.: Phanérophyte: grimpant.
Distribution: Répandue en Afrique tropicale (Hawthorne & Jongkind, 2006).
Spécimens: **Nahouri**. Parc National Kaboré Tambi: *Thiombiano & al. 2852* (OUA).

Glossonema boveanum (Decne.) Decne.

Syn.: *Glossonema nubicum* Decne.
Réfs.: Akoègninou & al., 2006: 366; Berhaut 1: 532-533(ico.); FWTA 2: 89; Lebrun & al., 1991: 158.
Noms vernac.: Kutin-lèenga (Mooré).
Type biol.: Chaméphyte.
Alimentation: Plante entière: galactogène (Berhaut, 1971).
Habitat: Mauvaise herbe de culture des régions sèches (Akoègninou & al., 2006).
Distribution: Régions péri-sahariennes et Moyen-Orient.
Spécimens: **Oudalan**. Gorom-Gorom: *Madsen 6062* (OUA); **Tuy**. Bondokui: *Djimadoum 177* (OUA).

Gongronema latifolium Benth.

Réfs.: Berhaut 1: 538-539(ico.); Hawthorne & Jongkind, 2006: 496-497(ico.).
Type biol.: Phanérophyte.
Médecine: Feuilles: active à marcher. Fruits: comestible en soupe. Tiges feuillées: coliques, maladies intestinales (Berhaut, 1971).
Habitat: Au bord des forêts (Berhaut, 1971).
Distribution: Sénégal, Guinée, Sierra Leone, Côte d'Ivoire, Ghana, Togo, Nigéria, Cameroun, Gabon, Centrafrique (Berhaut, 1971).
Spécimens: **Houet**. Forêt Classée du Kou: *Aké Assi & al. 2962* (FR); *Thiombiano & al. 2962* (OUA).

Gongronema obscurum Bullock

Réfs.: Lebrun & al., 1991: 161.
Type biol.: Chaméphyte.
Habitat: Savanes arbustives denses et forêts claires (Lebrun & al., 1991).
Distribution: Ghana, Mali, Burkina Faso.
Notes: Pas assez connue, pourrait être une forme écologique de *G. angolense* (Lebrun & al., 1991).

Gymnema sylvestre (Retz.) Schult.

Réfs.: Arbonnier, 2002: 181(ico.); Berhaut 1: 540-541(ico.); FWTA 2: 95; Lebrun & al., 1991: 161.
Type biol.: Phanérophyte.
Médecine: Racines: vomitives, épilepsie, morsures de serpent. Fruits ou feuilles: stimulants pour la circulation sanguine (Arbonnier, 2002).
Alimentation: Feuilles: comestibles en soupe (Arbonnier, 2002).
Habitat: Berges et bas-fonds en zone sahélienne (Lebrun & al., 1991).
Distribution: Paléotropicale.
Spécimens: **Comoé**. Ouangolodougou: *Aké Assi & al. 4051* (FR; OUA); **Nahouri**. Parc National Kaboré Tambi: *Schmidt & al. 1243* (OUA); **Oubritenga**. Gampéla: *Aké Assi 14278* (UCJ); Gonsé: *Schmidt & al. 6407* (OUA); **Oudalan**. Férériwo: *Krohmer 1114* (FR); **Sissili**. Parc National de Léo: *Guinko 1048* (OUA).

Holarrhena floribunda (G.Don) T.Durand & Schinz

Réfs.: Akoègninou & al., 2006: 343(ico.); Arbonnier, 2002: 165(ico.); Berhaut 1: 384-385 (ico.); FWTA 2: 68; Hawthorne & Jongkind, 2006: 501(ico.), 510-511(ico.); Lebrun & al., 1991: 156.
Noms vernac.: Kinkiris-yoabga (Mooré); Faux caoutchouc (Français).
Type biol.: Phanérophyte.
Médecine: Feuilles: hypertension artérielle, entéralgies, spasmes utérins, asthme, diabète, urétrites à trichomonas, vaginite, annexite, stérilité féminine, helminthiases, diarrhée, gonorrhée, coliques, vomissements, insomnie. Ecorces: amibiase, dysenterie, coliques, vomissements, insomnie. Fruits: goutte, hydropisie (Nacoulma-Ouédraogo, 1996; Arbonnier, 2002).
Autres util.: Plante entière: médico-religieux, ornementale. Bois: ustensiles ménagers, sièges, sculpture, canne. Latex: poison de pêche. Graines: coussins. Feuilles: galactagogues pour les bovins (Arbonnier, 2002).
Habitat: Savanes arborées et forêts claires, zones soudaniennes à guinéennes, galeries forestières et bords de cours d'eau (nord), collines rocheuses (sud), friches et jachères (Arbonnier, 2002; Akoègninou & al., 2006).
Autres écol.: Espèce peu commune, très répandue mais disséminée (Arbonnier, 2002).
Distribution: Du Sénégal à la RD Congo.
Spécimens: **Comoé**. Banfora: *Thiombiano 331* (OUA); Forêt Classée de Niangoloko: *Neumann 921* (FR); *Rohde 7* (FR); Mangodara: *Neumann 869* (FR); Sidéradougou: *Neumann 763* (FR); *801* (FR); **Houet**. Mare aux Hippopotames de Bala: *Guinko & al. 3487* (OUA); *3630* (OUA); Moami: *Schmidt & al. 848* (OUA); **Kadiogo**. Forêt Classée du Barrage de Ouagadougou: *Guinko 781* (OUA); **Kompienga**. Réserve partielle de Pama: *Thiombiano 800* (OUA); **Nayala**. Siéna: *Thiombiano & al. 3853* (OUA); **Oubritenga**. Forêt Classée de Gonsé: *Thiombiano & al. 2033* (OUA); Gampéla: *Aké Assi 14270* (UCJ); **Sissili**. Djalo: *Thiombiano & al. 52* (OUA).

Landolphia dulcis (Sabine) Pichon

Réfs.: Akoègninou & al., 2006: 345; Berhaut 1: 392-393(ico.); FWTA 2: 56; Hawthorne & Jongkind, 2006: 501(ico.), 526-527(ico.).
Type biol.: Phanérophyte.
Médecine: Racines et rameaux: arthrite, rhumatismes, anorexie. Tiges feuillées et écorces: blessures graves. Racines: galactagogues (Kerharo & Adam, 1974).
Alimentation: Fruits: comestibles.
Habitat: Forêts et savanes arborées, zones guinéennes et régions soudaniennes le long des galeries forestières et dans les vallées humides (Kerharo & Adam, 1974; Akoègninou & al., 2006).
Distribution: Afrique de l'Ouest et centrale jusqu'à l'Angola (Akoègninou & al., 2006).
Spécimens: **Kénédougou**. Orodara: *Thiombiano & al. 3062* (FR; OUA); Samogohiri: *Aké Assi & al. 4151* (FR; OUA); **Poni**. Ruines de Loropéni: *Guinko & al. 6017* (OUA).

Landolphia heudelotii A.DC.

Réfs.: Arbonnier, 2002: 166(ico.); Berhaut 1: 396-397(ico.); FWTA 2: 56; Hawthorne & Jongkind, 2006: 524; Lebrun & al., 1991: 155.
Type biol.: Phanérophyte: grimpant.
Médecine: Racines ou feuilles: coliques. Racines et fruits (pulpe): fatigue. Rameaux et feuilles: carie dentaire (Arbonnier, 2002).
Alimentation: Fruits: comestibles.
Autres util.: Latex: succédané du caoutchouc, vulcanisation des chambres à air de vélo, fixation des pointes de flèche. Fruits: teinture (Arbonnier, 2002).
Habitat: Bosquets et savanes boisées des zones soudaniennes et soudano-guinéennes, sur sols drainés, sableux, sur cuirasses fissurées, ravins (Lebrun & al., 1991; Arbonnier, 2002).
Autres écol.: Espèce assez commune et disséminée (Arbonnier, 2002).
Distribution: Des îles du Cap-Vert au Ghana.
Spécimens: **Comoé**. Banfora: *Guinko 2124* (OUA); *Neumann 706* (FR); *706a* (FR); Forêt Classée de Niangoloko: *Ouoba 24* (OUA); *Rohde 10* (FR); Sidéradougou: *Neumann 725* (FR); *738* (FR); **Kénédougou**. Diolé: *Schmidt & al. 918* (OUA); **Léraba**. Sindou: *Aké Assi 10734* (UCJ); *Thiombiano & al. 2486* (OUA); **Nahouri**. Parc National Kaboré Tambi: *Ouédraogo, A. 330* (OUA); **Poni**. Banogo: *Thiombiano & al. 307* (OUA); Ruines de Loropéni: *Guinko & al. 5085* (OUA).

Landolphia hirsuta (Hua) Pichon

Réfs.: Akoègninou & al., 2006: 345; Berhaut 1: 400-401(ico.); Hawthorne & Jongkind, 2006: 501(ico.), 526-527(ico.).
Type biol.: Phanérophyte.
Alimentation: Fruits: comestibles (Akoègninou & al., 2006).
Autres util.: Latex: glu (Berhaut, 1971).
Habitat: Forêts galeries et savanes arborées (Akoègninou & al., 2006).
Distribution: Du Sénégal au Cameroun (Akoègninou & al., 2006).
Spécimens: **Comoé**. Forêt classée et réserve partielle de faune de la Comoé-Léraba: *Gnoumou 17* (OUA).

Landolphia owariensis P.Beauv.

Réfs.: César & al., 2009: 35.
Type biol.: Phanérophyte: grimpant.
Habitat: Forêts, forêts galeries, bosquets en savane (César & al., 2009).
Distribution: Afrique tropicale.

Leptadenia arborea (Forssk.) Schweinf.

Réfs.: César & al., 2009: 36.
Type biol.: Phanérophyte: grimpant.
Habitat: Bosquets, fourrés, haies (César & al., 2009).
Distribution: Régions péri-sahariennes, Arabie du Sud.

Leptadenia hastata (Pers.) Decne.

Réfs.: Arbonnier, 2002: 182(ico.); Berhaut 1: 544-545(ico.); FWTA 2: 98; Hawthorne & Jongkind, 2006: 494; Lebrun & al., 1991: 161; Toutain & De Wispelaere, 1977: 52.
Noms vernac.: Lolongo (Mooré).
Type biol.: Phanérophyte: grimpant.
Médecine: Plante entière: diarrhée verte des nourrissons, varices et hémorroïdes, lèpre. Racines: anurie, constipation, ophtalmie. Feuilles: galactagogues, impuissance sexuelle, fièvre, toux, coliques, gonorrhée, morsures de serpent. Latex: plaies, rhume, céphalées, gonorrhée. Tiges: maux de gorge (Arbonnier, 2002; Krohmer, 2004).
Alimentation: Fleurs: légumes (Arbonnier, 2002).
Autres util.: Plante entière: fourrage (Arbonnier, 2002).
Habitat: Savanes sahéliennes à soudaniennes, sur tous les types de sols plutôt sableux ou gravillonnaires (Lebrun & al., 1991; Arbonnier, 2002; Akoègninou & al., 2006).
Autres écol.: Généralement sur les sols secs, pionnière dans la reconstitution de la végétation.
Distribution: Du Sénégal au Kenya.
Spécimens: **Boulgou**. Garango: *Guinko 846* (OUA); **Comoé**. Logoniégué: *Neumann 958* (FR); Mangodara: *Neumann 1372* (FR); *1372a* (FR); Sidéradougou: *Neumann 762* (FR); *797* (FR); **Gnagna**. Manni: *Thiombiano 254* (OUA); Nagaré: *Tiné & Bambara 24* (OUA); **Gourma**. Fada N'Gourma: *Hahn 631a* (FR); *794* (FR); *Hahn-Hadjali 1062* (OUA); **Houet**. Mare aux Hippopotames de Bala: *Guinko & al. 3629* (OUA); *3717* (OUA); **Kénédougou**. Diolé: *Schmidt & al. 922* (OUA); **Kompienga**. Réserve partielle de Pama: *Thiombiano 1062* (OUA); **Nahouri**. Parc National Kaboré Tambi: *Aké Assi 15109* (UCJ); Ranch de Nazinga: *Thiombiano & al. 2028* (OUA); **Oubritenga**. Gampéla: *Guinko 1599* (OUA); Loumbila: *Aké Assi 15096* (UCJ); **Oudalan**. Fadar-Fadar: *Ouédraogo, A. 236* (OUA); Férériwo: *Krohmer 423* (FR); *481* (FR); *1984* (FR); Kissi: *Müller 41* (FR); Oursi: *Müller 1* (FR); *5* (FR); *Neumann 1394* (FR); **Séno**. Dori: *Kahlheber 211* (FR); *Küppers 1371* (FR); **Tapoa**. Parc National d'Arly: *Ouédraogo, O. 31* (OUA); *32* (OUA); *33* (OUA); **Yagha**. Gountouré: *Tiné & Bambara 48* (OUA).

Leptadenia pyrotechnica (Forssk.) Decne.

Réfs.: Arbonnier, 2002: 183(ico.); Berhaut 1: 544(ico.), 548; FWTA 2: 98; Lebrun & al., 1991: 162; von Maydell, 1983: 290(ico.).
Type biol.: Phanérophyte.
Médecine: Latex: variole. Graines: ophtalmie. Racines: flatulences (ânes, chevaux, chameaux) (Arbonnier, 2002).
Alimentation: Jeunes feuilles: légumes. Fleurs: comestibles (Arbonnier, 2002).
Autres util.: Plante entière: fixation des dunes. Rameaux: fourrage. Bois: cravache, bois de feu. Ecorces: cordes, filets de pêche, pièges. Rameaux: vannerie, cure-dents. Moelle: amadou pour allumer les feux par frottement (Arbonnier, 2002).
Habitat: Espèce des zones sahariennes et sahéliennes, sur sols sableux (Lebrun & al., 1991; Arbonnier, 2002).
Distribution: De la Mauritanie au Sind; Palestine; Maroc méridional, Algérie méridionale.
Spécimens: **Gourma**. Diapangou: *Krohmer 629* (FR); **Oudalan**. Férériwo: *Krohmer 431* (FR); Gorom-Gorom: *Madsen 5221* (OUA); Mare d' Oursi: *Ouédraogo, A. & al. 3943* (OUA); Mare d'Oursi: *Thiombiano & al. 2751* (OUA); Ménégou: *Höhn 26* (FR); *Küppers 1427* (FR); Oursi: *Guinko 2015* (OUA); Saouga: *Neumann 1386* (FR); *Ouédraogo, A. 227* (OUA); **Séno**. Dori: *Kahlheber 194* (FR); *Küppers 1210* (FR); *Neumann 1431* (FR); *Thiombiano & al. 2212* (OUA).

Nerium oleander L. [cult.]

Réfs.: Akoègninou & al., 2006: 347; Berhaut 1: 406-407(ico.).
Noms vernac.: Laurier-rose, Oléandre (Français).
Type biol.: Phanérophyte.
Autres util.: Plante ornementale.
Distribution: D'origine des pays de la méditerranée, du Moyen-Orient et jusqu'à la Chine.
Spécimens: **Kadiogo**. Ouagadougou: *Ouédraogo, H. 36* (OUA).

Omphalogonus calophyllus Baill.

Syn.: *Parquetina nigrescens* (Afzel.) Bullock p.p.
Réfs.: César & al., 2009: 35-36.
Type biol.: Phanérophyte: grimpant.
Habitat: Fourrés forestiers, forêts galeries (César & al., 2009).
Distribution: Afrique de l'Ouest.
Notes: Habituellement confondu avec *Periploca nigrescens* (César & al., 2009).

Orbea decaisneana (Lehm.) Bruyns

Syn.: *Caralluma decaisneana* (Lem.) N.E.Br.; *Pachycymbium decaisneanum* (Lem.) M.G.Gilbert
Réfs.: Berhaut 1: 492(ico.), 494.
Type biol.: Phanérophyte.
Médecine: Plante sans doute vénéneuse (Berhaut, 1971).
Habitat: Sols calcaires (Berhaut, 1971).
Distribution: De la Mauritanie à l'Ethiopie, Arabie du Sud.
Spécimens: **Boulgou**. Tenkodogo: *Madsen 6608* (OUA); **Gnagna**. Bilanga: *Schmidt 654* (FR); **Oubritenga**. Forêt Classée de Bissiga: *Guinko 2200* (OUA); Loumbila: *Guinko 1327* (OUA); **Oudalan**. Gorom-Gorom: *Madsen 5238* (OUA).

Oxystelma bornouense R.Br.

Réfs.: Akoègninou & al., 2006: 369; Berhaut 1: 556-557(ico.); FWTA 2: 90; Hawthorne & Jongkind, 2006: 496; Lebrun & al., 1991: 159.
Type biol.: Chaméphyte: grimpant.
Habitat: Berges des fleuves et des rivières (Berhaut, 1971; Akoègninou & al., 2006).
Distribution: Du Sénégal à la Somalie.
Spécimens: **Boulgou**. Yakala: *Guinko 2483* (OUA); **Comoé**. Banfora: *Guinko & al. 3638* (OUA); **Kadiogo**. Forêt Classée du Barrage de Ouagadougou: *Thiombiano 191* (OUA); Ouagadougou: *Aké Assi 18874* (UCJ); **Nahouri**. Parc National Kaboré Tambi: *Schmidt & al. 1247* (OUA); **Oubritenga**. Linoghin: *Thiombiano & al. 2478* (OUA); **Tapoa**. Parc National d'Arly: *Ouédraogo, O. 300* (OUA); **Tuy**. Bondokui: *Djimadoum 192* (OUA); Forêt Classée de Bansié: *Ouédraogo, O. 423* (OUA).

Pachycarpus lineolatus (Decne.) Bullock

Réfs.: Akoègninou & al., 2006: 370(ico.); Berhaut 1: 558-559(ico.); César & al., 2009: 36; FWTA 2: 93-94(ico.).
Type biol.: Hémicryptophyte.
Médecine: Racine: spermicide (Akoègninou & al., 2006).
Habitat: Savanes arborées.
Autres écol.: Individus généralement isolés.
Distribution: Afrique tropicale.
Spécimens: **Comoé**. Fabédougou: *Aké Assi & al. 3992* (FR; OUA); Forêt Classée de Niangoloko: *Ouoba 103* (OUA); Ouangolodougou: *Aké Assi & al. 4034* (OUA).

Pentatropis nivalis (J.F.Gmel.) D.V.Field & J.R.I.Wood

Syn.: *Pentatropis spiralis* auct.
Réfs.: Berhaut 1: 566 -567(ico.); FWTA 2: 91; Lebrun & al., 1991: 160.
Type biol.: Phanérophyte: grimpant.
Habitat: Bas-fonds sableux en zone sahélienne (Lebrun & al., 1991).
Distribution: Du Sénégal aux Indes; Comores, Madagascar; Iran.

Pergularia daemia (Forssk.) Chiov.

Réfs.: Akoègninou & al., 2006: 370(ico.); Berhaut 1: 568-569(ico.); FWTA 2: 90; Hawthorne & Jongkind, 2006: 493(ico.), 496; Lebrun & al., 1991: 159.
Type biol.: Chaméphyte: grimpant.
Médecine: Feuilles: tétanos des enfants, diarrhée des enfants. Tiges (jus): contre la toux. Tiges feuillées: abortives, régulateur du flux menstruel hypertensive (Berhaut, 1971; Akoègninou & al., 2006).
Alimentation: Feuilles: légume (Berhaut, 1971).
Habitat: Savanes ou lisières de forêts (Akoègninou & al., 2006).
Distribution: Afrique tropicale et du Sud, Arabie, Indes.
Spécimens: **Boulgou**. Tenkodogo: *Kéré 356* (FR); **Gourma**. Kikidéni: *Thiombiano 848* (OUA); Namoungou: *Thiombiano 791* (OUA); *823* (OUA); **Kadiogo**. Ouagadougou: *Thiombiano & al. 2414* (OUA); **Tapoa**. Arly: *Schmidt 842* (FR); Diapaga: *Schmidt 826* (FR); Partiaga: *Ouédraogo, A. 265* (OUA); **Yagha**. Sebba: *Ouédraogo, A. 264* (OUA).

Pergularia tomentosa L.

Réfs.: FWTA 2: 90; Lebrun & al., 1991: 159; Toutain & De Wispelaere, 1977: 62.
Type biol.: Chaméphyte: grimpant.
Habitat: Sols sableux humides en zone sahélienne (Lebrun & al., 1991).
Distribution: Régions péri-sahariennes, Arabie, Palestine, Inde.
Spécimens: **Gnagna**. Manni: *Ataholo 1954* (FR); **Oudalan**. Baliata: *Ouédraogo, A. 225* (OUA); Gorom-Gorom: *Schmidt 272* (FR); Saouga: *Kahlheber 267* (FR); Yomboli: *Thiombiano & al. 2213* (OUA); **Sanmatenga**. Kaya: *Guinko 905* (OUA); **Séno**. Dori: *Küppers 1448* (FR); *Neumann 1435* (FR); Karga: *Müller 104* (FR).

Periploca nigrescens Afzel.

Syn.: *Parquetina nigrescens* (Afzel.) Bullock p.p.
Réfs.: Berhaut 1: 562-563(ico.); FWTA 2: 82; Hawthorne & Jongkind, 2006: 478(ico.), 494-495(ico.); Lebrun & al., 1991: 157.
Type biol.: Phanérophyte.
Médecine: Plante entière: maux de reins, maux de ventre graves, constipations rebelles. Feuilles: blennorragie. Racines et fruits: affections du foie et des voies urinaires. Ecorce: rhumatismes (Berhaut, 1971).
Autres util.: Plante entière: cordes, filets de pêche (Berhaut, 1971).
Habitat: Régions humides, formations ripicoles (Berhaut, 1971; Lebrun & al., 1991).
Distribution: Afrique de l'Ouest et centrale, Angola.
Spécimens: **Comoé**. Forêt Classée de Niangoloko: *Schmidt & al. 1070* (OUA); **Houet**. Mare aux Hippopotames de Bala: *Thiombiano & al. 2993* (FR; OUA); **Nahouri**. Parc National Kaboré Tambi: *Thiombiano & al. 2837* (OUA).

Plumeria alba L. [cult.]

Type biol.: Phanérophyte.
Distribution: Originaire des Antilles, bien répandue autour des tropiques.
Spécimens: **Kadiogo**. Ouagadougou: *Ouédraogo, H. 27* (OUA).

Plumeria rubra L. [cult.]

Réfs.: Akoègninou & al., 2006: 349; Berhaut 1: 414-415(ico.).
Noms vernac.: Frangipane, Frangipanier (Français).
Type biol.: Phanérophyte.
Autres util.: Plante entière: ornementale. Fleurs: odorantes (Akoègninou & al., 2006).
Habitat: Jardins et parcs, cimetières, stations ouvertes (Akoègninou & al., 2006).
Distribution: Origine des Antilles occidentales, bien répandue autour des tropiques (Akoègninou & al., 2006).

Raphionacme brownii Scott-Elliot

Réfs.: Akoègninou & al., 2006: 371; Berhaut 1: 572-573(ico.); César & al., 2009: 36; FWTA 2: 85; Venter, 2009: 301-302(ico.).
Type biol.: Géophyte.
Habitat: Collines basses en savanes (Akoègninou & al., 2006).
Distribution: Du Sénégal au Cameroun.
Spécimens: **Bazéga**. Saponé: *Aké Assi 10448* (UCJ); **Kompienga**. Réserve partielle de Pama: *Mbayngone 236* (OUA).

Raphionacme splendens Schltr

Syn.: *Brachystelma bingeri* A.Chev.; *Raphionacme bingeri* (A.Chev.) Lebrun & Stork; *Raphionacme daronii* Berhaut; *Raphionacme excisa* Schltr.
Réfs.: César & al., 2009: 36; Venter, 2009: 337.
Type biol.: Géophyte.
Alimentation: Tubercule: lutte contre la soif.
Habitat: Savanes ouvertes sur sols moyennement profonds.
Distribution: Afrique tropicale.
Spécimens: **Gourma**. Fada N'Gourma: *Schmidt 813* (FR); **Gourma / Tapoa**. Diapaga à Fada: *Chevalier 24420* (P); **Nahouri**. Parc National Kaboré Tambi: *Guinko 2294* (OUA); *Thiombiano & al. 2833* (OUA).

Raphionacme vignei Bruce

Réfs.: Lebrun & al., 1991: 158; Venter, 2009: 341.
Type biol.: Géophyte.
Distribution: Mali, Burkina Faso, Côte d'Ivoire, Ghana, Togo.
Spécimens: **Houet**. Forêt Classée de Maro: *Schmidt & al. 947* (OUA); **Tapoa**. Diapaga: *Chevalier 24420* (P).

Rauvolfia vomitoria Afzel.

Réfs.: Akoègninou & al., 2006: 350; Berhaut 1: 418-419(ico.); FWTA 2: 69; Hawthorne & Jongkind, 2006: 502(ico.), 505(ico.), 510-511(ico.); Guinko, 1984: 366; Lebrun & al., 1991: 156.
Type biol.: Phanérophyte.
Médecine: Feuilles ou latex: parasitoses de la peau. Racines: blennorragie, jaunisses, affections gastro-intestinales, convulsions infantiles, plaie, teigne, gale, fatigue généralisée, rachitisme. Ecorces: œdèmes généralisés, maux de ventre, stérilité féminine, blennorragie, ascaris, coliques (Berhaut, 1971).
Autres util.: Racines (écorces): insecticide.
Habitat: Galeries forestières en zone soudanienne, brousses et forêts secondaires (Akoègninou & al., 2006).
Distribution: Afrique occidentale et centrale jusqu'aux grands lacs.
Spécimens: **Comoé**. Forêt Classée de Niangoloko: *Ouoba 2601* (OUA); **Houet**. Dindérésso: *Guinko 2098* (OUA); Forêt Classée du Kou: *Schmidt & al. 994* (OUA); *Thiombiano & al. 2669* (OUA); *2695* (OUA); *2979* (FR; OUA); **Léraba**. Sindou: *Aké Assi 10733* (UCJ); Tourni: *Schmidt & al. 1105* (OUA).

Saba comorensis (Bojer ex A.DC.) Pichon

Syn.: *Saba florida* (Benth.) Bullock
Réfs.: Akoègninou & al., 2006: 350-351(ico.); Berhaut 1: 422-423(ico.); FWTA 2: 61; Hawthorne & Jongkind, 2006: 522-523 (ico.); Lebrun & al., 1991: 155.
Type biol.: Phanérophyte: grimpant.
Médecine: Latex: amélioration de la vision, soin des abcès. Racines: maux de ventre, coliques et affections du foie, vermifuge, gonorrhée. Rameaux et feuilles: splénomegalie (Berhaut, 1971).
Alimentation: Fruit (pulpe): comestible.
Autres util.: Latex: colle. Feuilles, rameaux et fleurs: teinture bleue (Arbonnier, 2002).
Habitat: Forêts en bordure de rivières et des fourrés, savanes, zones boisées à travers l'Afrique (Hawthorne & Jongkind, 2006).
Distribution: De la Côte d'Ivoire à l'Ethiopie et au Mozambique; Comores, Madagascar.
Spécimens: **Houet**. Forêt Classée du Kou: *Thiombiano & al. 2713* (OUA); Mare aux Hippopotames de Bala: *Guinko & al. 3681* (OUA); *3685* (OUA); **Poni**. entre Gaoua et Sidéradougou: *Aké Assi 7584* (UCJ); **Tapoa**. Yobri: *Ouédraogo, A. 288* (OUA).

Saba senegalensis (A.DC.) Pichon

Réfs.: Arbonnier, 2002: 168(ico.); Berhaut 1: 426-427(ico.); FWTA 2: 61; Hawthorne & Jongkind, 2006: 522; Lebrun & al., 1991: 155.
Noms vernac.: Wedga (Mooré).
Type biol.: Phanérophyte: grimpant.
Médecine: Feuilles: anorexie, inappétence, athrepsie, fièvre bilieuse, crise de foie, intoxication alimentaire, tuberculose, vomissement, œdèmes généralisés, adénites suppurantes, soins aux accouchées, agalactie. Fruits (verts): agalactie; (mûrs): anorexie, convalescence, scorbut. Vrilles: diarrhée dysentériforme, coliques, ombilic, athrepsie. Latex: affections pulmonaires, tuberculose, intoxication alimentaire. Racines: stérilité féminine (Nacoulma-Ouédraogo, 1996).
Alimentation: Fruits (pulpe): condiment ou rafraîchissant (Arbonnier, 2002).
Autres util.: Latex: colle et glu, poison pour flèche. Rameaux, feuilles et fleurs: teinture bleue (Arbonnier, 2002).
Habitat: Sols gravillonnaires et cuirasses en zone soudanienne, termitières (Lebrun & al., 1991).
Autres écol.: Espèce assez commune et disséminée (Arbonnier, 2002).
Distribution: Du Sénégal au Ghana (manque en Sierra Leone et Libéria).
Spécimens: **Bazéga**. Kombissiri: *Aké Assi 15104* (UCJ); Toéssé: *Thiombiano & al. 2095* (OUA); **Bougouriba**. Diébougou: *Behlke 7* (FR); Lokpodia: *Behlke 138* (FR); Navielgan: *Behlke 40* (FR); **Comoé**. Banfora: *Neumann 512* (FR); *608* (FR); entre Banfora et Tiefora: *Aké Assi 8620* (UCJ); Forêt Classée de Niangoloko: *Rohde 1* (FR); Sidéradougou: *Neumann 724* (FR); **Houet**. Bobo-Dioulasso: *Neumann 693* (FR); Forêt Classée du Kou: *Thiombiano & al. 2713* (OUA); Moami: *Schmidt & al. 892* (OUA); **Nahouri**. Parc National Kaboré Tambi: *Guinko 1334* (OUA); *Schmidt & al. 6402* (OUA); **Poni**. Gbomblora: *Schmidt & al. 1128* (OUA); Ruines de Loropéni: *Guinko & al. 6000* (OUA); **Sanguié**. Forêt Classée de Tiogo: *Guinko & al. 3780* (OUA); **Sanmatenga**. Kaya: *Thiombiano 26* (OUA); **Tapoa**. Chaîne de Gobnangou: *Küppers 962* (FR); *9561* (FR).

Saba thompsonii (A.Chev.) Pichon

Réfs.: Akoègninou & al., 2006: 351; Hawthorne & Jongkind, 2006: 503(ico.), 522-523(ico.); Lebrun & al., 1991: 156.
Type biol.: Phanérophyte.
Habitat: Savanes (Lebrun & al., 1991).
Distribution: De Côte d'Ivoire au Nigéria.

Sarcostemma viminale (L.) R.Br.

Réfs.: Akoègninou & al., 2006: 372(ico.); Arbonnier, 2002: 184(ico.); FWTA 2: 93; Hawthorne & Jongkind, 2006: 492(ico.); Lebrun & al., 1991: 161.
Noms vernac.: Wob-gnaado (Mooré).
Type biol.: Phanérophyte.
Habitat: Savanes sèches, zones semi-arides (Akoègninou & al., 2006).
Distribution: Afrique tropicale et du Sud, Madagascar, Comores, Asie tropicale, Australie.
Spécimens: **Kadiogo**. Forêt Classée du Barrage de Ouagadougou: *Guinko 530* (OUA); **Oubritenga**. Forêt Classée de Linoghin: *Aké Assi 13480* (UCJ); **Sanmatenga**. Kaya: *Guinko 2000* (OUA).

Secamone afzelii (Schult.) K.Schum.

Réfs.: Akoègninou & al., 2006: 372; Berhaut 1: 576-577(ico.); César & al., 2009: 36; FWTA 2: 88; Hawthorne & Jongkind, 2006: 494-495(ico.).
Type biol.: Phanérophyte.
Habitat: Galeries forestières, forêts secondaires.
Distribution: Du Sénégal à la Tanzanie.
Spécimens: **Comoé**. Banfora: *Neumann 909* (FR); Forêt Classée de Niangoloko: *Neumann 937* (FR); *1130* (FR); Mangodara: *Neumann 1370* (FR); **Houet**. Forêt Classée du Kou: *Thiombiano & al. 2939* (FR; OUA).

Sphaerocodon caffrum (Meisn.) Schltr.

Réfs.: Akoègninou & al., 2006: 372; FWTA 2: 97.
Type biol.: Phanérophyte.
Habitat: Savanes (Akoègninou & al., 2006).
Distribution: Bien répandue en Afrique tropicale.
Spécimens: **Comoé**. Forêt Classée de Niangoloko: *Ouoba 186* (OUA).

Strophanthus gratus (Wall. & Hook.) Baill.

Réfs.: Berhaut 1: 430-431(ico.); FWTA 2: 70; Hawthorne & Jongkind, 2006: 503(ico.), 516-517(ico.); Guinko, 2005: 142.
Type biol.: Phanérophyte.
Autres écol.: Cultivée et plus ou moins naturalisée ailleurs (Hawthorne & Jongkind, 2006).
Distribution: Du Sénégal au Congo (Hawthorne & Jongkind, 2006).

Strophanthus hispidus DC.

Réfs.: Akoègninou & al., 2006: 351; Berhaut 1: 434-435(ico.); FWTA 2: 72; Hawthorne & Jongkind, 2006: 503(ico.), 516-517(ico.); Lebrun & al., 1991: 157.
Type biol.: Phanérophyte: grimpant.
Médecine: Racines: ver de Guinée et dermatoses, parasitoses, blennorragie. Racines et écorces: agalactie et ascite (Kerharo & Adam, 1974).
Autres util.: Latex et graines: poison pour les flèches (Akoègninou & al., 2006).
Habitat: Forêts primaires et secondaires, terrains rocheux dans les savanes arbustives (Akoègninou & al., 2006).
Autres écol.: Parfois cultivée (Lebrun & al., 1991; Akoègninou & al., 2006).
Distribution: Du Sénégal à l'Ouganda; RD Congo, Cabinda, Gabon.

Spécimens: **Bougouriba**. Navielgan: *Behlke 43* (FR); **Comoé**. Forêt Classée de Niangoloko: *Ouoba 2701* (OUA); **Kénédougou**. Dieri: *Thiombiano & al. 3080* (FR; OUA); **Tapoa**. Logobou: *Ouédraogo, A. 283* (OUA); Tansarga: *Thiombiano 200* (OUA).

Strophanthus sarmentosus DC.

Réfs.: Akoègninou & al., 2006: 352(ico.); Arbonnier, 2002: 169(ico.); Berhaut 1: 438-439(ico.); FWTA 2: 70-71(ico.); Guinko, 1984: 366; Hawthorne & Jongkind, 2006: 503(ico.), 516-517(ico.); Lebrun & al., 1991: 157.
Noms vernac.: Yoalga (Mooré).
Type biol.: Phanérophyte: grimpant.
Médecine: Feuilles, racines: douleurs herniaires, diarrhées infantiles, météorisme intestinal, constipation, blennorragie, rhumatisme articulaire, bradycardie. Latex: plaies, ulcères, ver de Guinée, trachome, conjonctivite. Fruits: stérilité. Graines: rhumatisme. Racines: constipation et flatulences, hernie, trypanosomiase, lèpre (Nacoulma-Ouédraogo, 1996; Arbonnier, 2002).
Autres util.: Plante entière: rituels de circoncision. Bois: arcs. Ecorces: nattes, cordages. Latex, écorces, graines: poison pour les flèches et les balles de fusil (paralysant cardiaque) (Arbonnier, 2002).
Habitat: Savanes soudano-guinéennes et guinéennes, galeries forestières, collines rocheuses, plantations (Arbonnier, 2002; Akoègninou & al., 2006).
Autres écol.: Espèce peu commune, disséminée (Arbonnier, 2002).
Distribution: Du Sénégal à la Centrafrique; Gabon, Cabinda et RD Congo.

Spécimens: **Comoé**. Forêt Classée de Niangoloko: *Neumann 1320* (FR); Sidéradougou: *Neumann 787* (FR); **Houet**. Forêt Classée du Kou: *Thiombiano & al. 2693* (OUA); **Kompienga**. Pama: *Thiombiano 794* (OUA); **Poni**. Nako: *Schmidt & al. 1163* (OUA); **Tapoa**. Arly: *Schmidt 843* (FR); Chaîne de Gobnangou: *Küppers 663* (FR); *961* (FR); *Neumann 489* (FR).

Tacazzea apiculata Oliv.

Réfs.: Arbonnier, 2002: 185(ico.); Berhaut 1: 580-581(ico.); FWTA 2: 83; Hawthorne & Jongkind, 2006: 492-493(ico.), 496-497 (ico.); Lebrun & al., 1991: 158.
Type biol.: Phanérophyte.
Médecine: Feuille et latex: infections cutanées, plaies, furoncles (Arbonnier, 2002).
Alimentation: Fleurs: comestibles (Arbonnier, 2002).
Autres util.: Feuilles et latex: mordant pour la pêche (Arbonnier, 2002).
Habitat: Savanes soudano-guinéennes et guinéennes, galeries forestières, collines rocheuses, sur sols frais plus ou moins bien drainés, berges des cours d'eau (Lebrun & al., 1991; Arbonnier, 2002).
Distribution: Afrique tropicale et du Sud.

Spécimens: **Bougouriba**. Tiankoura: *Schmidt & al. 1183* (FR; OUA); **Houet**. Mare aux Hippopotames de Bala: *Guinko & al. 3606* (OUA); **Kompienga**. Réserve partielle de Pama: *Mbayngone 469* (OUA); **Mouhoun**. Ouéssa: *Guinko 1729* (OUA); **Sanguié**. Forêt Classée de Tiogo: *Guinko 2464* (OUA).

Telosma africana (N.E.Br.) N.E.Br.

Réfs.: Akoègninou & al., 2006: 373; Berhaut 1: 584-585(ico.); César & al., 2009: 36; Hawthorne & Jongkind, 2006: 496.
Type biol.: Chaméphyte.
Habitat: Forêts ripicoles semi-décidues (Berhaut, 1971; Akoègninou & al., 2006).
Autres écol.: Espèce commune.
Distribution: Afrique tropicale et du Sud.

Spécimens: **Comoé**. Forêt Classée de Niangoloko: *Schmidt & al. 1076* (OUA); **Houet**. Forêt Classée du Kou: *Thiombiano & al. 2732* (OUA); *2936* (FR; OUA).

Tylophora oblonga N.E.Br.

Réfs.: Akoègninou & al., 2006: 374; FWTA 2: 96.
Type biol.: Phanérophyte.
Habitat: Mares.
Distribution: Afrique de l'Ouest et centrale (Akoègninou & al., 2006).

Spécimens: **Comoé**. Forêt Classée de Niangoloko: *Ouoba 75* (OUA); **Tapoa**. Diapaga: *Ouédraogo, A. 188* (OUA).

Tylophora oculata N.E.Br.

Réfs.: Berhaut 1: 588-589(ico.); FWTA 2: 96.
Type biol.: Phanérophyte.
Distribution: De la Guinée à la RD Congo.

Spécimens: **Comoé**. Forêt Classée de Niangoloko: *Ouoba 180* (OUA).

Voacanga africana Stapf

Réfs.: Akoègninou & al., 2006: 354(ico.); Arbonnier, 2002: 171(ico.); Berhaut 1: 450-451(ico.); FWTA 2: 67; Hawthorne & Jongkind, 2006: 503(ico.), 505-507(ico.); Lebrun & al., 1991: 156.
Type biol.: Phanérophyte.
Médecine: Racines: hypertension, artériosclérose. Ecorces: hypertension, épilepsie, douleurs, prévention des accouchements avant terme. Feuilles: diarrhée, œdème, lèpre, fièvre infantile, folie. Latex: plaies, caries dentaires (Arbonnier, 2002).
Alimentation: Cendre: succédané du sel de cuisine.
Autres util.: Plante entière: usages magico-religieux. Ecorces: nattes, cordages. Latex: succédané du caoutchouc (Arbonnier, 2002).
Habitat: Galeries forestières soudano-guinéennes et guinéennes (Arbonnier, 2002).
Autres écol.: Espèce localement commune et grégaire (Arbonnier, 2002).
Distribution: Zones forestières d'Afrique tropicale et jusqu'au Natal.

Spécimens: **Comoé**. Forêt Classée de Niangoloko: *Ouattara 77* (OUA); Mont Karou: *Aké Assi & al. 4011* (FR; OUA); **Houet**. Forêt Classée de Dindérésso: *Guinko 2390* (OUA); Forêt Classée du Kou: *Schmidt & al. 993* (OUA); *Thiombiano & al. 2710* (OUA); Mare aux Hippopotames de Bala: *Guinko & al. 3683* (OUA).

Voacanga thouarsii Roem. & Schult.

Réfs.: Akoègninou & al., 2006: 355; Berhaut 1: 454-455(ico.); César & al., 2009: 35; FWTA 2: 67; Hawthorne & Jongkind, 2006: 504 (ico.), 506-507(ico.).
Type biol.: Phanérophyte.
Habitat: Stations humides en savanes, forêts galeries et marécages (Akoègninou & al., 2006).
Distribution: Afrique tropicale et Madagascar (Akoègninou & al., 2006).

Spécimens: **Comoé**. Forêt Classée de Niangoloko: *Ouoba 45* (OUA); **Houet**. Forêt Classée du Kou: *Thiombiano & al. 2678* (OUA); *2721* (OUA); *2966* (FR; OUA); **Kénédougou**. Dieri: *Thiombiano & al. 3131* (FR; OUA).

Xysmalobium heudelotianum Decne.

Réfs.: Akoègninou & al., 2006: 374; Berhaut 1: 592-593(ico.); FWTA 2: 93; Guinko, 1984: 366; Lebrun & al., 1991: 160.
Type biol.: Chaméphyte.
Médecine: Tubercules: troubles stomacaux (Berhaut, 1971).
Habitat: Savanes (Lebrun & al., 1991; Akoègninou & al., 2006).
Distribution: Afrique tropicale.

Spécimens: **Comoé**. Forêt Classée de Niangoloko: *Ouoba 69* (OUA); *87* (OUA); **Kadiogo**. Forêt Classée du Barrage de Ouagadougou: *Guinko 501* (OUA); **Kompienga**. Réserve partielle de Pama: *Mbayngone 126* (OUA); *196* (OUA); **Nahouri**. Parc National Kaboré Tambi: *Thiombiano & al. 2853* (OUA); **Oubritenga**. Forêt Classée de Gonsé: *Guinko 1468* (OUA).

ARALIACEAE (1/1)

Cussonia arborea Hochst. ex A.Rich.

Syn.: *Cussonia barteri* Seem.
Réfs.: Akoègninou & al., 2006: 355(ico.); Arbonnier, 2002: 172(ico.); Berhaut 1: 460-461(ico.); FWTA 1: 750; Lebrun & al., 1991: 151.
Noms vernac.: Arbre candelabre (Français).
Type biol.: Phanérophyte.
Médecine: Feuilles: maux de tête, fièvre (Krohmer, 2004).
Autres util.: Bois: confection de statuettes et tam-tams. Cendres: fixateur de colorant, succédané de savon (Berhaut, 1974).
Habitat: Savanes (Akoègninou & al., 2006).
Distribution: Afrique de l'Ouest à la Tanzanie, Mozambique et Zimbabwe (Akoègninou & al., 2006). Afrique occidentale; Tanzanie, Zambie, Zimbabwe, Malawi, Mozambique (Lebrun & al., 2006).

Spécimens: **Comoé**. Falaise de Banfora: *Thiombiano 909* (OUA); Kerféguéla: *Guinko 2141* (OUA); Sidéradougou: *Neumann 752* (FR); **Gourma**. Namoungou: *Thiombiano 804* (OUA); **Poni**. Ouo: *Thiombiano & al. 302* (OUA); **Sissili**. Tô: *Hahn-Hadjali 1292* (FR).

ARISTOLOCHIACEAE (1/1)

Aristolochia albida Duch.

Réfs.: Akoègninou & al., 2006: 358(ico.); Berhaut 1: 470-471(ico.); FWTA 1: 81; Lebrun & al., 1991: 23; Toutain & De Wispelaere, 1977: 17.
Noms vernac.: Aristoloche blanche (Français).
Type biol.: Phanérophyte: grimpant.
Médecine: Plante entière: ver de Guinée, dermatoses (Akoègninou & al., 2006).
Habitat: Forêts denses sèches (Akoègninou & al., 2006).
Distribution: Espèce à aire disjointe: Sénégal, Mali, Côte d'Ivoire, Bénin, Nigéria, Cameroun, Tchad, Zaïre, Angola.

Spécimens: **Gourma**. Fada N'Gourma: *Schmidt 823* (FR); Ougarou: *Ouédraogo, A. 58* (OUA); *318* (OUA); **Kénédougou**. Mina: *Aké Assi & al. 4175* (OUA); **Nahouri**. Forêt Classée de Pô: *Aké Assi 13527* (UCJ); **Sanmatenga**. Forêt Classée de Tougri: *Guinko 2260* (OUA); **Tapoa**. Diapaga: *Hahn 277* (FR).

ASTERACEAE (46/95)

Acanthospermum hispidum DC.

Réfs.: Akoègninou & al., 2006: 383(ico.); Berhaut 2: 418-419(ico.); FWTA 2: 241; Le Bourgeois & Merlier, 1995: 276-279(ico.); Lebrun & al., 1991: 180; Toutain & De Wispelaere, 1977: 11.
Noms vernac.: Guièma tâabo, Nasar-kurkur goâga (Mooré).
Type biol.: Thérophyte.
Médecine: Tiges feuillées, feuilles: convulsions, angines, épilepsie, diphtérie, dysenterie, coliques, hémorroïdes, rhumatismes (Nacoulma-Ouédraogo, 1996).
Habitat: Sols sableux (Lebrun & al., 1991).
Autres écol.: Espèce rudérale, nitrophile, caractéristique des zones de parcours du bétail (Le Bourgeois & Merlier, 1995).
Distribution: Espèce pantropicale, originaire d'Amérique tropicale.
Spécimens: **Boulgou**. Tenkodogo: *Kéré 115* (FR); *413* (FR); *428* (FR); **Gourma**. Fada N'Gourma: *Ataholo 64c* (FR); *Küppers 178* (FR); Gagaré: *Krohmer 1141* (FR); Kikidéni: *Schmidt 406* (FR); **Houet**. Réserve de Biosphère de Bala: *Guinko & al. 3400* (OUA); *3415* (OUA); **Kadiogo**. Forêt Classée du Barrage de Ouagadougou: *Guinko 1017* (OUA); Ouagadougou: *Thiombiano & al. 2390* (OUA); **Kompienga**. Pama: *Ataholo 364* (FR); **Nahouri**. Parc National Kaboré Tambi: *Guinko 1558* (OUA); **Oudalan**. Tassamakat: *Müller 867* (FR); **Sanmatenga**. Kaya: *Kahlheber 265* (FR); **Séno**. Djigo: *Küppers & Jantzen 1497* (FR); Dori: *Küppers 1311* (FR); *Müller 795a* (FR); **Tapoa**. Diapaga: *Martin 31* (FR); *122* (FR); *239* (FR); *540* (FR); **Tuy**. Bondokui: *Bilgo 7* (OUA).

Acmella caulirhiza Delile

Syn.: *Spilanthes filicaulis* (Schumach. & Thonn.) C.D.Adams
Réfs.: Akoègninou & al., 2006: 383; FWTA 2: 236.
Type biol.: Thérophyte.
Habitat: Zones humides ou marécageuses, rizières (Akoègninou & al., 2006).
Distribution: Afrique tropicale et australe, Madagascar, Mascareignes (Akoègninou & al., 2006).
Spécimens: **Houet**. Bobo-Dioulasso: *Ataholo 722* (FR); Dar Salami: *Ataholo 672* (FR); *673* (FR).

Acmella uliginosa (Sw.) Cass.

Syn.: *Spilanthes uliginosa* Sw.
Réfs.: Akoègninou & al., 2006: 383; Berhaut 2: 408(ico.), 609; FWTA 2: 236; Lebrun & al., 1991: 178.
Type biol.: Thérophyte.
Médecine: Feuilles: cicatrisant (Kerharo & Adam, 1974).
Habitat: Friches humides (Lebrun & al., 1991).
Distribution: Pantropicale.
Spécimens: **Comoé**. Cascades de Banfora: *Thiombiano & al. 429* (OUA); *3171* (FR; OUA); **Houet**. Sakébougou: *Schmidt & al. 987* (OUA); **Poni**. Gaoua: *Thiombiano & al. 142* (OUA).

Adenostemma caffrum DC.

Réfs.: Akoègninou & al., 2006: 384; Berhaut 2: 424-425(ico.); FWTA 2: 286; Lebrun & al., 1991: 186.
Type biol.: Phanérophyte.
Habitat: Bords des cours d'eau (Lebrun & al., 1991).
Distribution: Afrique tropicale, Afrique du Sud.
Spécimens: **Comoé**. Cascades de Banfora: *Thiombiano & al. 3191* (OUA); **Tuy**. Doubassaho: *Djimadoum 188* (OUA).

Adenostemma viscosum J.R.Forst. & G.Forst.

Syn.: *Adenostemma perrottetii* DC.
Réfs.: Akoègninou & al., 2006: 384; Berhaut 2: 426-427(ico.); FWTA 2: 286.
Type biol.: Thérophyte.
Autres écol.: Espèce parfois envahissante (Berhaut, 1971).
Distribution: Paléotropicale, Polynésie.
Spécimens: **Tapoa**. Chaîne de Gobnangou: *Küppers 1109* (FR).

Aedesia glabra (Klatt) O.Hoffm.

Syn.: *Aedesia baumannii* O.Hoffm.
Réfs.: Akoègninou & al., 2006: 385; Berhaut 2: 428-429(ico.); FWTA 2: 271.
Type biol.: Phanérophyte.
Habitat: Savanes, jachère, plaines innondables (Akoègninou & al., 2006).
Distribution: De la Guinée au Burundi.
Spécimens: **Bougouriba**. Réserve partielle de Bontioli: *Thiombiano & al. 2208* (OUA).

Ageratum conyzoides L.

Réfs.: Akoègninou & al., 2006: 385(ico.); Berhaut 2: 430-431(ico.); FWTA 2: 287; Guinko, 1984: 369; Le Bourgeois & Merlier, 1995: 280-283(ico.); Lebrun & al., 1991: 187.
Type biol.: Thérophyte.
Médecine: Feuilles: entéralgies, inflammations, affections du foie, poussée dentaire, brûlures, plaies, blessures, ulcères, troubles utérins, vertiges, douleurs gastro-intestinales, pneumonie, tachycardie, maux et douleurs costales, points pleuraux, jaunisse, hoquet, morsure de serpent, ménorragie, métrorragies. Racines: diarrhée, otite, ophtalmie, céphalalgie, dermatoses prurigineuses, fièvre des enfants, plaies, brûlures, orchites (Nacoulma-Ouédraogo, 1996).
Habitat: Bords de chemins et stations suffisamment humides (Le Bourgeois & Merlier, 1995).
Distribution: Pantropicale et pansubtropicale, originaire d'Amérique tropicale.
Spécimens: **Bazéga**. Nagbagré: *Guinko 1266* (OUA); **Boulgou**. Tenkodogo: *Madsen 5469* (OUA); **Comoé**. Cascades de Banfora: *Thiombiano & al. 430* (OUA); Forêt Classée de Niangoloko: *Ouoba 5* (OUA); **Gourma**. Fada N'Gourma: *Ataholo 110c* (FR); *113d* (FR); **Houet**. Bobo-Dioulasso: *Ataholo 742* (FR); Dar Salami: *Ataholo 651* (FR); Mare aux Hippopotames de Bala: *Guinko & al. 3594* (OUA); Réserve de Biosphère de Bala: *Guinko & al. 3371* (OUA); Sakébougou: *Schmidt & al. 988* (OUA); **Kadiogo**. Forêt Classée du Barrage de Ouagadougou: *Guinko 1301* (OUA); Ouagadougou: *Thiombiano & al. 2391* (OUA); **Kompienga**. Pama: *Ataholo 369* (FR); **Nahouri**. Kollo-Zéca: *Eichhorn 114* (FR); **Tapoa**. Diapaga: *Martin 26* (FR); *102* (FR); *377* (FR).

Akeassia grangeoides J.-P.Lebrun & Stork

Réfs.: César & al., 2009: 38-39.
Type biol.: Thérophyte.
Habitat: Bords des cours d'eau, dépressions humides (César & al., 2009).
Distribution: Afrique tropicale.

Ambrosia maritima L.

Réfs.: Akoègninou & al., 2006: 386; Berhaut 2: 434-435(ico.); FWTA 2: 268; Lebrun & al., 1991: 183.
Type biol.: Thérophyte.
Médecine: Feuilles: syphilis, plaies (Berhaut, 1974).
Alimentation: Feuilles: légumes, épices (Berhaut, 1974).
Habitat: Zones humides (Lebrun & al., 1991).
Distribution: Région méditerranéenne, Afrique tropicale et du Sud.
Spécimens: **Séno**. Dori: *Kahlheber 261* (FR); **Tapoa**. Diapaga: *Thiombiano 557* (OUA).

Aspilia africana (Pers.) C.D.Adams

Réfs.: Akoègninou & al., 2006: 387; Berhaut 2: 438-439(ico.); FWTA 2: 238.
Type biol.: Thérophyte.
Médecine: Feuilles et fleurs: anti-hémorragique, plaies, hémorragies pulmonaires, maux de tête dus à la fièvre. Feuilles: toux infantile, soins pour femme en couche, maladies oculaires (Berhaut, 1974).
Habitat: Savanes, bords des routes et jachères (Akoègninou & al., 2006).
Distribution: Afrique centrale, Gabon, Cameroun (Akoègninou & al., 2006).
Spécimens: **Boulgou**. Tenkodogo: *Madsen 5460* (OUA); **Comoé**. Sidéradougou: *Neumann 859* (FR); *Yao 10* (FR); **Nahouri**. Tiébélé: *Ataholo 404* (FR); **Oubritenga**. Forêt Classée de Gonsé: *Guinko 1395* (OUA); **Tapoa**. Chaîne de Gobnangou: *Küppers 239* (FR).

Aspilia angustifolia Oliv. & Hiern

Syn.: *Aspilia mortonii* C.D.Adams
Réfs.: Akoègninou & al., 2006: 387; FWTA 2: 239; Lebrun & al., 1991: 178.
Type biol.: Thérophyte.
Habitat: Zones humides (Lebrun & al., 1991).
Distribution: Sénégal, Ghana, Côte d'Ivoire, Togo, Nigéria.

Aspilia bussei O.Hoffm. & Muschl.

Réfs.: Akoègninou & al., 2006: 387; Berhaut 2: 442-443(ico.); FWTA 2: 240; Lebrun & al., 1991: 178.
Type biol.: Thérophyte.
Habitat: Savanes, forêts, bord de routes, jachères (Lebrun & al., 1991; Akoègninou & al., 2006).
Distribution: Afrique tropicale occidentale (Akoègninou & al., 2006).
Spécimens: **Boulgou**. Tenkodogo: *Madsen 5465* (OUA); **Comoé**. Sidéradougou: *Neumann 1342* (FR); **Houet**. Fô: *Thiombiano & al. 1257* (OUA); **Poni**. Forêt Classée de Kongouko: *Schmidt & al. 1114* (OUA); **Tapoa**. Parc National du W: *Zwarg 17* (FR).

Aspilia ciliata (Schumach.) Wild

Syn.: *Aspilia multiflora* Fenzl ex Oliv. & Hiern
Réfs.: Akoègninou & al., 2006: 388; Lebrun & al., 1991: 179.
Type biol.: Thérophyte.
Habitat: Sols humides et bas-fonds (Lebrun & al., 1991).
Distribution: Mali, Niger, Togo, Côte d'Ivoire, Centrafrique, Ethiopie.

Aspilia helianthoides (Schumach. & Thonn.) Oliv. & Hiern

Réfs.: Akoègninou & al., 2006: 388; Berhaut 2: 444-445(ico.); FWTA 2: 239; Lebrun & al., 1991: 178.
Type biol.: Thérophyte.
Médecine: Plante entière: coliques. Feuilles: antiseptique.
Habitat: Savanes, jachères, forêts de bas-fond et digue (Lebrun & al., 1991; Akoègninou & al., 2006).
Distribution: Afrique tropicale.
Spécimens: **Boulgou**. Tenkodogo: *Kéré 648* (FR); **Gourma**. Dacaagu: *Krohmer 1594* (FR); Fada N'Gourma: *Ataholo 91* (FR); *Ballouche 27* (FR); *Küppers 131* (FR); *161* (FR); *Schmidt 360* (FR); *389* (FR); *568* (FR); Kikidéni: *Krohmer 1675* (FR); Namoungou: *Thiombiano 413* (OUA); **Houet**. Koumi: *Ataholo 683* (FR); **Kompienga**. Réserve partielle de Pama: *Mbayngone 118* (OUA); **Nahouri**. Vallées des Voltas: *Eichhorn 305* (FR); Zéko-Goré: *Eichhorn 360* (FR); **Oubritenga**. Gampéla: *Guinko 1898* (OUA); **Oudalan**. Baliata: *Schmidt 313* (FR); Kolèl: *Müller 631b* (FR); **Séno**. Bambga: *Müller 789* (FR); **Sissili**. Kayéro: *Guinko 1742* (OUA); Tô: *Kahlheber 35* (FR); **Tapoa**. Chaîne de Gobnangou: *Küppers 305* (FR); *368* (FR); *444* (FR); *713* (FR); *993* (FR); Diapaga: *Hahn 455* (FR); *Martin 30* (FR); *83* (FR); *Thiombiano 284* (OUA); Namounou: *Hahn 32* (FR); *93* (FR).

Aspilia kotschyi (Sch.Bip.) Oliv.

Réfs.: Akoègninou & al., 2006: 388; Berhaut 2: 446-447(ico.); FWTA 2: 239; Le Bourgeois & Merlier, 1995: 284-287(ico.); Lebrun & al., 1991: 179.
Type biol.: Thérophyte.
Médecine: Feuilles: maux d'yeux, d'oreilles ou de tête, maladies broncho-pulmonaires. Racine: maladies vénériennes.
Habitat: Sols alluviaux en région soudanienne (Le Bourgeois & Merlier, 1995).
Autres écol.: Espèce ponctuellement abondante en région humide (Le Bourgeois & Merlier, 1995).
Distribution: Afrique tropicale.
Spécimens: **Tapoa**. Boudiéri: *Schmidt & al. 6296* (OUA); **Tuy**. Bouahoun: *Djimadoum 66* (OUA).

Aspilia paludosa Berhaut

Réfs.: Berhaut 2: 448-449(ico.); FWTA 2: 239.
Type biol.: Thérophyte.
Habitat: Prairies ou bois humides, bambouseraies (Berhaut, 1974).
Distribution: Du Sénégal au Nigéria.
Spécimens: **Bougouriba**. Tiankoura: *Thiombiano & al. 120* (OUA); **Gourma**. Fada N'Gourma: *Hahn 931* (FR); **Kadiogo**. Parc urbain Bangr-Weoogo: *Almoustapha 18* (OUA); *23* (OUA); *24* (OUA); *25* (OUA); **Kompienga**. Pama: *Ataholo 268* (FR); *344* (FR); *Hahn 1040* (FR); *1074* (FR); Pendjari: *Thiombiano 304* (OUA); Réserve partielle de Pama: *Thiombiano 502* (OUA); **Tapoa**. Maadaga: *Hahn 65* (FR); *Martin 387* (FR); Parc National d'Arly: *Ouédraogo, O. 168* (OUA); *225* (OUA); Parc National du W: *Zwarg 71* (FR); **Tuy**. Forêt Classée de Bansié: *Ouédraogo, O. 405* (OUA); *406* (OUA).

Aspilia rudis Oliv. & Hiern

Syn.: *Aspilia spenceriana* Muschl.
Réfs.: Akoègninou & al., 2006: 389(ico.); FWTA 2: 238; Lebrun & al., 1991: 179; Toutain & De Wispelaere, 1977: 17.
Type biol.: Thérophyte.
Médecine: Feuilles: rhume, toux, paludisme (Krohmer, 2004).
Habitat: Sols gravillonnaires en zones soudaniennes (Lebrun & al., 1991).
Autres écol.: Espèce peu fréquente (Lebrun & al., 1991).
Distribution: Du Mali à la Centrafrique (Lebrun & al., 2006).
Spécimens: **Comoé**. Forêt Classée de Niangoloko: *Schmidt & al. 1064* (OUA); **Gourma**. Dacaagu: *Krohmer 1595* (FR); **Kompienga**. Réserve partielle de Pama: *Mbayngone 237* (OUA); *261* (OUA); **Mouhoun**. Bondoukuy: *Aké Assi 6403* (UCJ); **Nahouri**. Parc National Kaboré Tambi: *Guinko 667* (OUA); **Poni**. Berigha: *Thiombiano & al. 457* (OUA); **Séno**. Yakouta: *Ouédraogo, A. 103* (OUA); **Sissili**. Tô: *Kahlheber 24* (FR); **Tapoa**. Diapaga: *Hahn 262a* (FR); *458* (FR); *991* (FR).

Bidens barteri (Oliv. & Hiern) T.G.J.Rayner

Syn.: *Coreopsis barteri* Oliv. & Hiern
Réfs.: FWTA 2: 232.
Type biol.: Thérophyte.
Distribution: Burkina Faso, Togo, Niger, Cameroun.
Spécimens: **Boulgou**. Bittou: *Guinko 414* (OUA); entre Tenkodogo et Bittou: *Aké Assi 13534* (UCJ); **Kompienga**. Réserve partielle de Pama: *Mbayngone 153* (OUA).

Bidens bipinnata L.

Réfs.: Akoègninou & al., 2006: 389(ico.); FWTA 2: 234; Lebrun & al., 1991: 176.
Type biol.: Thérophyte.
Habitat: Zones humides (Lebrun & al., 1991).
Autres écol.: Espèce rudérale.
Distribution: Pays tropicaux et subtropicaux, Europe, d'origine américaine (Akoègninou & al., 2006).
Spécimens: **Boulgou**. Tenkodogo: *Kéré 596* (FR); **Comoé**. Forêt Classée de Niangoloko: *Neumann 1309* (FR); **Gnagna**. Bogandé: *Schmidt 479* (FR); **Gourma**. Fada N'Gourma: *Küppers 187* (FR); *Schmidt 623* (FR); Gagaré: *Krohmer 1178* (FR); Kikidéni: *Krohmer 1658* (FR); **Oudalan**. Jerma Koy: *Krohmer 1642b* (FR); Takabangou: *Müller 699* (FR); Tin-Akoff: *Küppers 1529* (FR); **Tapoa**. Diapaga: *Hahn 1006* (FR); Namounou: *Hahn 116* (FR).

Bidens biternata (Lour.) Merr. & Sherff

Réfs.: Akoègninou & al., 2006: 390; Berhaut 2: 450-451(ico.); FWTA 2: 234; Lebrun & al., 1991: 177.
Type biol.: Thérophyte.
Habitat: Bas-fonds (Lebrun & al., 1991).
Autres écol.: Espèce rarement abondante (Berhaut, 1971).
Distribution: Afrique tropicale, Afrique du Sud, Asie tropicale, Australie (Akoègninou & al., 2006).
Spécimens: **Kadiogo**. Forêt Classée du Barrage de Ouagadougou: *Guinko 267* (OUA); **Sanmatenga**. Forêt Classée de Tougri: *Guinko 2259* (OUA).

Bidens borianiana (Sch.Bip. ex Schweinf. & Asch.) Cufod.

Syn.: *Coreopsis borianiana* Sch.Bip. ex Schweinf. & Asch.; *Coreopsis guineensis* Oliv. & Hiern
Réfs.: Akoègninou & al., 2006: 390; Berhaut 2: 480-481(ico.); FWTA 2: 232-233(ico.); Lebrun & al., 1991: 177.
Type biol.: Thérophyte.
Habitat: Savanes, jachères (Akoègninou & al., 2006).
Distribution: Domaine soudanien du Sénégal à l'Ethiopie (Akoègninou & al., 2006).
Spécimens: **Balé**. Forêt Classée du Bounou: *Ouattara 2* (OUA); **Boulgou**. Garango: *Guinko 834* (OUA); Tenkodogo: *Kéré 119* (FR); *218* (FR); *381* (FR); **Gourma**. Natiaboani: *Schmidt 664* (FR); **Mouhoun**. Dédougou: *Aké Assi 6406* (UCJ); **Nahouri**. Pic de Nahouri: *Schmidt & al. 1225* (OUA); **Tapoa**. Chaîne de Gobnangou: *Küppers 333* (FR); *808* (FR); *842* (FR); Diapaga: *Martin 12* (FR); *238* (FR); Namounou: *Hahn 544a* (FR); Parc National d'Arly: *Ouédraogo, O. 200* (OUA).

Bidens engleri O.E.Schulz

Réfs.: Berhaut 2: 452-453(ico.).
Noms vernac.: Kinkiris-sâbtulga (Mooré).
Type biol.: Thérophyte.
Habitat: Galeries forestières (Berhaut, 1974).
Autres écol.: Peut se retrouver en concentration, formant de petits peuplements (Berhaut, 1971).
Distribution: Du Sénégal au Soudan.
Spécimens: **Comoé**. Forêt Classée de Niangoloko: *Ouoba 155* (OUA); **Sissili**. Léo: *Aké Assi 20974* (UCJ); **Tapoa**. Parc National d'Arly: *Ouédraogo, O. 203* (OUA); **Tuy**. Forêt Classée de Bansié: *Ouédraogo, O. 420* (OUA).

Bidens pilosa L.

Réfs.: Akoègninou & al., 2006: 390; FWTA 2: 234; Le Bourgeois & Merlier, 1995: 288-291(ico.); Lebrun & al., 1991: 177; Toutain & De Wispelaere, 1977: 18.
Noms vernac.: Kinkiris-sâbtul-raaga (Mooré).
Type biol.: Thérophyte.
Médecine: Plante entière: paludisme, dysenterie, otites, conjonctivite.
Habitat: Sols humides en zone sahélienne (Lebrun & al., 1991).
Distribution: Espèce originaire d'Amérique tropicale et largement répandue dans toutes les régions chaudes de l'Afrique, de l'Amérique et de l'Asie (Le Bourgeois & Merlier, 1995).
Spécimens: **Comoé**. Kossara: *Ataholo 792* (FR); **Kadiogo**. Ouagadougou: *Thiombiano & al. 3916* (OUA); **Kompienga**. Réserve partielle de Pama: *Hahn-Hadjali 1032* (OUA); **Sanguié**. Forêt Classée de Tiogo: *Guinko & al. 3806* (OUA).

Blainvillea acmella (L.) Philipson

Syn.: *Blainvillea gayana* auct.
Réfs.: Akoègninou & al., 2006: 390; Berhaut 2: 454-455(ico.).
Type biol.: Thérophyte.
Habitat: Savanes sèches, steppes (Akoègninou & al., 2006).
Distribution: Afrique tropicale: domaine soudanien et oriental (Akoègninou & al., 2006).
Spécimens: **Oudalan**. Férériwo: *Krohmer 1119* (FR).

Blainvillea gayana Cass.

Réfs.: Berhaut 2: 454-455(ico.); FWTA 2: 237; Lebrun & al., 1991: 178; Toutain & De Wispelaere, 1977: 18.
Type biol.: Thérophyte.
Médecine: Tiges feuillées et graines: affections oculaires. Graine: maladies oculaires (Berhaut, 1974; Kerharo & Adam, 1974).
Habitat: Sols limoneux humides en milieux sahéliens (Lebrun & al., 1991).
Autres écol.: Plante commune de la région soudanienne (Kerharo & Adam, 1974).
Distribution: Iles du Cap-Vert; du Sénégal au Tchad; Ethiopie, Arabie.
Spécimens: **Gnagna**. Bilanga: *Schmidt 653* (FR); **Houet**. Mare aux Hippopotames de Bala: *Guinko & al. 3474* (OUA).

Blumea adamsii J.-P.Lebrun & Stork

Syn.: *Laggera gracilis* (O.Hoffm. & Muschl.) C.D.Adams
Réfs.: Akoègninou & al., 2006: 391; Berhaut 2: 540 -541(ico.); FWTA 2: 263; Lebrun & al., 1991: 183.
Type biol.: Chaméphyte.
Habitat: Savanes (Lebrun & al., 1991).
Distribution: Distribuée du Sénégal à la Centrafrique.

Blumea axillaris (Lam.) DC.

Syn.: *Blumea solidaginoides* (Poir.) DC.
Réfs.: Akoègninou & al., 2006: 391; Lebrun & al., 1991: 182.
Type biol.: Thérophyte.
Habitat: Sur cuirasses (Lebrun & al., 1991).
Distribution: Afrique tropicale, Madagascar, Indes.

Blumea crispata (Vahl) Merxm.

Syn.: *Laggera alata* (D.Don) Sch.Bip. ex Oliv.; *Laggera pterodonta* (DC.) Sch.Bip. ex Oliv.
Réfs.: Akoègninou & al., 2006: 391; FWTA 2: 262; Le Bourgeois & Merlier, 1995: 300-303(ico.).
Type biol.: Phanérophyte.
Habitat: Bords des chemins dans les villages, champs de cultures annuelles (Le Bourgeois & Merlier, 1995).
Autres écol.: Espèce nitrophile, favorisée par les forts apports d'engrais utilisés dans les systèmes de culture intensive (Le Bourgeois & Merlier, 1995).
Distribution: Afrique tropicale, Afrique du Sud, Madagascar et Asie tropicale (Akoègninou & al., 2006).
Spécimens: **Kadiogo**. Forêt Classée du Barrage de Ouagadougou: *Guinko 540* (OUA); **Passoré**. Godin: *Ataholo 1903* (FR); **Tapoa**. Namounou: *Hahn 121* (FR).

Blumea heudelotii (C.D.Adams) Lisowski

Réfs.: Lebrun & al., 1991: 182.
Type biol.: Chaméphyte.
Habitat: Cultures de coton sur sol argilo-sableux (Lebrun & al., 1991).
Distribution: Du Sénégal au Cameroun; Centrafrique, Zaïre, Gabon, Angola.

Blumea oloptera DC.

Syn.: *Laggera oloptera* (DC.) C.D.Adams
Réfs.: Akoègninou & al., 2006: 392; Berhaut 2: 544 -545(ico.); FWTA 2: 262.
Type biol.: Phanérophyte.
Autres util.: Plante entière: paille (Akoègninou & al., 2006).
Habitat: Savanes (Akoègninou & al., 2006).
Distribution: Du Sénégal au Congo.
Spécimens: **Comoé**. Forêt Classée de Niangoloko: *Ouoba 167* (OUA); **Kadiogo**. Parc urbain Bangr-Weoogo: *Almoustapha 33* (OUA); *34* (OUA); *36* (OUA); **Soum**. Djibo: *Guinko 2345* (OUA); **Tapoa**. Diapaga: *Thiombiano 556* (OUA).

Centaurea praecox Oliv. & Hiern

Réfs.: Akoègninou & al., 2006: 393(ico.); FWTA 2: 291; Lebrun & al., 1991: 188.
Type biol.: Hémicryptophyte.
Médecine: Feuilles: inflammations de l'anus et des parties génitales infantiles (Krohmer, 2004).
Habitat: Savanes soudaniennes arborées sur sols latéritiques ou gravillonnaires (Lebrun & al., 1991).
Distribution: Afrique tropicale: Mali, Afrique Nord Est, au Mozambique et Zimbabwe (Akoègninou & al., 2006).
Spécimens: **Comoé**. Forêt Classée de Niangoloko: *Ouoba 90* (OUA); **Kompienga**. Réserve partielle de Pama: *Mbayngone 440* (OUA); **Poni**. Forêt Classée de Kongouko: *Thiombiano & al. 303* (OUA); Sangwara: *Ataholo 570* (FR).

Centaurea senegalensis DC.

Réfs.: Akoègninou & al., 2006: 393; Berhaut 2: 468-469(ico.); FWTA 2: 291-292(ico.); Toutain & De Wispelaere, 1977: 24.
Type biol.: Chaméphyte.
Médecine: Plante entière ou racine: entéralgie, dysurie. Racines: orchite (Kerharo & Adam, 1974).
Alimentation: Plante entière: fourrage pour chameaux et chevaux (Berhaut, 1974).
Habitat: Jachère sur sols sableux (Lebrun & al., 1991).
Autres écol.: Espèce messicole, parfois très commune dans les jeunes jachères (Kerharo & Adam, 1974).
Distribution: Afrique tropicale: domaine soudanien (du Sénégal au Soudan) (Akoègninou & al., 2006).

Spécimens: **Kadiogo**. Forêt Classée du Barrage de Ouagadougou: *Guinko 67* (OUA); **Oubritenga**. Gampéla: *Guinko 1897* (OUA); **Oudalan**. Saouga: *Ouédraogo, A. 224* (OUA).

Ceruana pratensis Forssk.

Réfs.: Akoègninou & al., 2006: 393; Berhaut 2: 472-473; FWTA 2: 255.
Type biol.: Thérophyte.
Distribution: Afrique occidentale, Tchad, Soudan, Egypte. Espèce du domaine soudanien (Akoègninou & al., 2006).

Spécimens: **Kadiogo**. Ouagadougou: *Aké Assi 13885* (UCJ); **Nahouri**. Parc National Kaboré Tambi: *Aké Assi 17924* (UCJ); *18912* (UCJ); *Thiombiano & al. 2059* (OUA).

Chrysanthellum indicum DC.

Syn.: *Chrysanthellum americanum* (L.) Vatke; *Chrysanthellum americanum* auct.
Réfs.: Akoègninou & al., 2006: 394(ico.); Berhaut 2: 474-475(ico.); FWTA 2: 234-235(ico.); Le Bourgeois & Merlier, 1995: 292-295(ico.); Lebrun & al., 1991: 177.
Noms vernac.: Sileg-nagneesse, Wantugdo (Mooré).
Type biol.: Thérophyte.

Médecine: Tiges feuillées: blennorragie, fièvre jaune, ictère hématurique, dystonie, alcoolisme, anurie, paludisme, calculs biliaires, calculs salivaires, coliques néphrétiques, lithiase urinaire, dyspepsies, fermentations intestinales (Nacoulma-Ouédraogo, 1996).
Alimentation: Plante entière: consommée comme thé.
Habitat: Bas-fonds en zone soudanienne (Lebrun & al., 1991).
Autres écol.: Espèce indicatrice de sols bien structurés et fertiles; préfère généralement les sols à horizons supérieurs sableux (Le Bourgeois & Merlier, 1995).
Distribution: Afrique tropicale et du Sud, Madagascar, originaire de l'Amérique tropicale.

Spécimens: **Boulgou**. Tenkodogo: *Madsen 5464* (OUA); **Gourma**. Fada N'Gourma: *Ataholo 110d* (FR); *Küppers 177* (FR); Gagaré: *Krohmer 1207* (FR); Kikidéni: *Schmidt 409* (FR); **Kadiogo**. Forêt Classée du Barrage de Ouagadougou: *Guinko 785* (OUA); **Kompienga**. Réserve partielle de Pama: *Thiombiano 1006* (OUA); **Nahouri**. Kampala-Dongo: *Eichhorn 41* (FR); **Oubritenga**. Forêt Classée de Gonsé: *Guinko 1464* (OUA); Gampéla: *Guinko 1912* (OUA); **Oudalan**. Beiga: *Müller 673b* (FR); Gorom-Gorom: *Schmidt 202* (FR); Tassamakat: *Müller 869* (FR); **Poni**. Oulmana: *Thiombiano & al. 151* (OUA); **Tapoa**. Diapaga: *Kéré 6* (FR); *Martin 187* (FR); Namounou: *Hahn 29* (FR).

Dicoma tomentosa Cass.

Réfs.: Akoègninou & al., 2006: 398; Berhaut 2: 498-499(ico.); FWTA 2: 287; Le Bourgeois & Merlier, 1995: 296-299(ico.); Lebrun & al., 1991: 187; Toutain & De Wispelaere, 1977: 35.
Noms vernac.: Gomtidga, Sakwipêelega (Mooré).
Type biol.: Thérophyte.
Médecine: Tiges feuillées: paludisme des enfants avec inflammation de la rate, douleurs rhumatismales, entéralgies, plaies (Berhaut, 1974; Nacoulma-Ouédraogo, 1996).
Habitat: Savanes, jachères sur rochers et buttes latéritiques (Lebrun & al., 1991; Akoègninou & al., 2006).
Autres écol.: Espèce assez commune (Lebrun & al., 1991).
Distribution: Tropiques (Akoègninou & al., 2006).

Spécimens: **Bougouriba**. Tiankoura: *Thiombiano & al. 2186* (OUA); **Boulgou**. Lergo: *Aké Assi 13559* (UCJ); Tenkodogo: *Kéré 195* (FR); *352* (FR); *440* (FR); *455* (FR); *Madsen 5926* (OUA); **Houet**. Bobo-Dioulasso: *Ataholo 818* (FR); *Thiombiano 665* (OUA); Kou: *Thiombiano 672* (OUA); **Kompienga**. Tindangou: *Ataholo 291* (FR); **Nahouri**. Zéko-Goré: *Eichhorn 359* (FR); **Tapoa**. Chaîne de Gobnangou: *Martin 413* (FR); Diapaga: *Martin 117* (FR).

Echinops longifolius A.Rich.

Réfs.: Akoègninou & al., 2006: 398(ico.); FWTA 2: 290(ico.); Lebrun & al., 1991: 187.
Type biol.: Thérophyte.
Habitat: Savanes, forêts claires, jachères (Lebrun & al., 1991; Akoègninou & al., 2006).
Distribution: De la Guinée à la Tanzanie, RD Congo.

Spécimens: **Comoé**. Forêt Classée de Niangoloko: *Ouoba 98* (OUA); Forêt Classée de Toumousséni: *Guinko 2441* (OUA); **Houet**. Forêt Classée de Péni: *Ouattara 47* (OUA); **Kénédougou**. Orodara: *Ataholo 2731b* (FR); *Thiombiano & al. 2165* (OUA); **Léraba**. Chutes de Tourni: *Aké Assi & al. 4139* (FR; OUA).

Eclipta prostrata (L.) L.

Réfs.: Akoègninou & al., 2006: 398; Berhaut 2: 500-501(ico.); FWTA 2: 241; Lebrun & al., 1991: 179.
Noms vernac.: Muso-fiin (Mooré).
Type biol.: Thérophyte.
Médecine: Tiges feuillées: toux infantile, affections bronchiques, prolapsus du rectum, levures, candidoses, muguet, typhoïde, ictère, hémorragie digestives, brûlures, plaies de circoncision, eczéma, herpès. Racines: affections hépatobiliaires, jaunisse, convulsions infantiles (Nacoulma-Ouédraogo, 1996).
Alimentation: Feuilles: légumes (Akoègninou & al., 2006).
Habitat: Bords de mares et des rivières, galeries forestières (Lebrun & al., 1991; Akoègninou & al., 2006).
Distribution: Pantropicale.

Spécimens: **Bazéga**. Nagbagré: *Guinko 1268* (OUA); **Boulgou**. Tenkodogo: *Madsen 5465* (OUA); **Gnagna**. Manni: *Schmidt 529* (FR); *542* (FR); **Gourma**. Fada N'Gourma: *Ataholo 65c* (FR); *Küppers 175* (FR); **Houet**. Bobo-Dioulasso: *Ataholo 708* (FR); **Kompienga**. Pama: *Ataholo 346b* (FR); *360* (FR); **Nahouri**. Kampala: *Eichhorn 251* (FR); Kassira: *Eichhorn 291* (FR); **Oudalan**. Ménégou: *Kahlheber 324* (FR); Oursi: *Kahlheber 144* (FR); **Passoré**. Siginwuse: *Ataholo 1912* (FR); **Séno**. Dori: *Kahlheber 329* (FR); Mare de Dori: *Küppers 1523* (FR); **Tapoa**. Chaîne de Gobnangou: *Küppers 618* (FR); Diapaga: *Martin 101* (FR); Maadaga: *Martin 376* (FR).

Elephantopus mollis Kunth

Réfs.: Akoègninou & al., 2006: 399; Berhaut 2: 504-505(ico.); FWTA 2: 268-269(ico.); Lebrun & al., 1991: 184.
Type biol.: Phanérophyte.
Habitat: Galeries forestières et berges de cours d'eau, savanes, jachères (Lebrun & al., 1991; Akoègninou & al., 2006).
Autres écol.: Espèce rudérale.
Distribution: Originaire de l'Amérique tropicale, devenue pantropicale.
Spécimens: **Comoé**. Forêt Classée de Niangoloko: *Ouoba 13* (OUA); **Houet**. Mare aux Hippopotames de Bala: *Guinko & al. 3441* (OUA); Réserve de Biosphère de Bala: *Guinko & al. 3385* (OUA).

Elephantopus senegalensis (Klatt) Oliv. & Hiern

Réfs.: Akoègninou & al., 2006: 399; Berhaut 2: 508-509(ico.); César & al., 2009: 39; FWTA 2: 269.
Type biol.: Phanérophyte.
Habitat: Savanes, forêts claires, souvent dans des milieux rocailleux (Akoègninou & al., 2006).
Distribution: Afrique occidentale et centrale (Akoègninou & al., 2006).
Spécimens: **Comoé**. Forêt Classée de Niangoloko: *Ouoba 135* (OUA); *164* (OUA).

Eleutheranthera ruderalis (Sw.) Sch.Bip.

Réfs.: Akoègninou & al., 2006: 399; Berhaut 2: 510-511(ico.); FWTA 2: 236.
Type biol.: Thérophyte.
Habitat: Stations rudérales et ségétales (Akoègninou & al., 2006).
Distribution: Pantropicale, originaire de l'Amérique tropicale (Akoègninou & al., 2006).
Spécimens: **Tapoa**. Chaîne de Gobnangou: *Küppers 927* (FR).

Enydra fluctuans Lour.

Réfs.: Akoègninou & al., 2006: 401(ico.); Berhaut 2: 514-515(ico.); FWTA 2: 242; Guinko, 1984: 369.
Type biol.: Chaméphyte.
Habitat: Marais, prairies aquatiques dans les anses calmes des rivières, rizières inondées (Akoègninou & al., 2006).
Distribution: Pantropicale (Akoègninou & al., 2006).
Spécimens: **Kadiogo**. Forêt Classée du Barrage de Ouagadougou: *Guinko 1303* (OUA); Ouagadougou: *Aké Assi 1972* (UCJ).

Ethulia conyzoides L.f.

Réfs.: Akoègninou & al., 2006: 401(ico.); Berhaut 2: 516-517(ico.); FWTA 2: 284; Lebrun & al., 1991: 186; Toutain & De Wispelaere, 1977: 39.
Type biol.: Thérophyte.
Habitat: Bordure de marigots et rivières, marécages en savanes et galeries forestières dans la zone soudanienne (Lebrun & al., 1991; Akoègninou & al., 2006).
Autres écol.: Espèce peu abondante (Lebrun & al., 1991).
Distribution: Afrique tropicale, Afrique du Sud, Egypte, Asie tropicale.
Spécimens: **Bazéga**. Nagbagré: *Guinko 1255* (OUA); **Kompienga**. Pama: *Ataholo 309* (FR).

Grangea ceruanoides Cass.

Réfs.: Lebrun & al., 1991: 180.
Type biol.: Thérophyte.
Habitat: Bords des mares sur sol sableux inondables de la zone sahélienne (Lebrun & al., 1991).
Distribution: Mauritanie, Sénégal, Mali, Nigéria, Cameroun, Tchad, Soudan.

Grangea maderaspatana (L.) Desf.

Réfs.: Akoègninou & al., 2006: 402; Berhaut 2: 528-529(ico.).
Type biol.: Hémicryptophyte.
Médecine: Feuilles: stomachique, antiseptique, toux après les accouchements, facilitent le retour des règles après accouchement (Berhaut, 1974).
Habitat: Bords des mares sur sols sableux inondables de la zone sahélienne, stations humides et rizières (Berhaut, 1974; Lebrun & al., 1991).
Distribution: Afrique tropicale et du Sud, Madagascar, Asie tropicale.
Spécimens: **Kadiogo**. Ouagadougou: *Thiombiano & al. 2613* (OUA); *2614* (OUA); **Kompienga**. Tagou: *Schmidt 724* (FR); **Oudalan**. Gorom-Gorom: *Kahlheber 126* (FR); Mare d'Oursi: *Küppers 1856* (FR); Ménégou: *Müller 26* (FR); Yomboli: *Müller 82b* (FR); **Séno**. Dori: *Kahlheber 220* (FR).

Herderia truncata Cass.

Réfs.: Akoègninou & al., 2006: 403; Berhaut 2: 536-537(ico.); César & al., 2009: 39; FWTA 2: 271; Guinko, 1984: 369.
Type biol.: Thérophyte.
Habitat: Milieux humides en savanes sur sols sableux (Akoègninou & al., 2006).
Distribution: Afrique tropicale occidentale (Akoègninou & al., 2006).
Spécimens: **Kadiogo**. entre Ouagadougou et Pô: *Aké Assi 13891* (UCJ); **Nahouri**. Parc National Kaboré Tambi: *Guinko 617* (OUA); *Thiombiano & al. 2844* (OUA); **Noumbiel**. Batié: *Thiombiano & al. 3808* (OUA); **Poni**. Bambassou: *Schmidt & al. 1137* (OUA); **Sanguié**. Forêt Classée de Tiogo: *Guinko 2467* (OUA); **Tapoa**. Parc National d'Arly: *Ouédraogo, O. 134* (OUA).

Kinghamia macrocephala (Oliv. & Hiern) C.Jeffrey

Syn.: *Gutenbergia macrocephala* Oliv. & Hiern
Réfs.: Akoègninou & al., 2006: 404; FWTA 2: 284.
Type biol.: Phanérophyte.
Habitat: Savanes, galeries forestières sur les affleurements rocheux (Akoègninou & al., 2006).
Distribution: Afrique occidentale: de la Côte d'Ivoire au Nigéria (Akoègninou & al., 2006).
Spécimens: **Comoé**. Forêt Classée de Niangoloko: *Ouoba 88* (OUA); *Schmidt & al. 1059* (OUA).

Kinghamia nigritana (Benth.) C.Jeffrey

Syn.: *Gutenbergia nigritana* (Benth.) Oliv. & Hiern
Réfs.: Akoègninou & al., 2006: 404; FWTA 2: 284.
Type biol.: Phanérophyte.
Habitat: Savanes, fourrés, galeries forestières (Akoègninou & al., 2006).
Distribution: De la Guinée-Conakry au Gabon (Akoègninou & al., 2006).
Spécimens: **Comoé**. Ouangolodougou: *Aké Assi & al. 4038* (OUA).

Lactuca inermis Forssk.

Syn.: *Lactuca capensis* Thunb.
Réfs.: Akoègninou & al., 2006: 405; Berhaut 2: 538-539(ico.); FWTA 2: 293; Lebrun & al., 1991: 188.
Type biol.: Hémicryptophyte.
Médecine: Racines: plaies, ulcères, lèpre, gale (Berhaut, 1974).
Habitat: Savanes, jachères (Akoègninou & al., 2006).
Distribution: Afrique tropicale et du Sud, Madagascar, Arabie.
Spécimens: **Poni**. Gbomblora: *Schmidt & al. 1132* (OUA).

Lactuca praevia C.D.Adams

Syn.: *Lactuca tuberosa* A.Chev.
Réfs.: FWTA 2: 293.
Type biol.: Géophyte.
Distribution: Afrique tropicale septentrionale, Moyen-Orient.
Spécimens: **Kompienga**. Réserve partielle de Pama: *Mbayngone 322* (OUA).

Lactuca sativa L. [cult.]

Réfs.: Akoègninou & al., 2006: 405(ico.).
Type biol.: Thérophyte.
Autres écol.: Plante maraîchère, cultivar adapté aux tropiques (Akoègninou & al., 2006).
Distribution: Origine du Moyen-Orient et l'Asie Mineure, surtout cultivé dans les pays tempérés. Toute l'Afrique (Akoègninou & al., 2006).

Launaea brunneri (Webb) Amin ex Boulos

Syn.: *Launaea chevalieri* O. Hoffm. & Muschl.
Réfs.: Berhaut 2: 547(ico.); Guinko, 1984: 369; Kilian, 1997: 393, 396(ico.); Lebrun & al., 1991: 188; Toutain & De Wispelaere, 1977: 52.
Type biol.: Hémicryptophyte.
Médecine: Partie aérienne: galactogène (Kilian, 1997).
Habitat: Sur dunes et autres substrats sablonneux, parfois sur terres cultivées (Kilian, 1997).
Distribution: Zone sahélienne (Kilian, 1997).
Spécimens: **Gourma / Kouritenga**. de Fada N Gourma à Koupéla: *Chevalier 24534* (P); **Oudalan**. Bidi: *Toutain 1789* (P); Tin Akoff: *Toutain 726* (P).

Launaea intybacea (Jacq.) Beauverd

Réfs.: Berhaut 2: 549(ico.); Kilian, 1997: 248, 251(ico.); Lebrun & al., 1991: 189.
Type biol.: Thérophyte.
Alimentation: Feuilles: légume (Kilian, 1997).
Habitat: Stations rudérales ou perturbées (Kilian, 1997).
Distribution: Afrique subsaharienne, Arabie, Indes, naturalisée aux Caraïbes, Amérique centrale et Nord-ouest de l'Amérique du Sud (Kilian, 1997).
Spécimens: **Houet**. Dingasso-Bobo-Dioulasso: *Toutain 2444* (P).

Launaea nana (Baker) Chiov.

Syn.: *Sonchus elliotianus* Hiern
Réfs.: Akoègninou & al., 2006: 406; FWTA 2: 296; Kilian, 1997: 134, 136(ico.).
Type biol.: Hémicryptophyte.
Habitat: Savanes, prairies (Kilian, 1997; Akoègninou & al., 2006).
Distribution: De la Guinée jusqu'à la Tanzanie, Zanzibar et Afrique du Sud (Kilian, 1997).
Spécimens: **Comoé**. Forêt Classée de Niangoloko: *Ouoba 191* (OUA); *Schmidt & al. 1053* (OUA).

Launaea taraxacifolia (Willd.) Amin ex C.Jeffrey

Syn.: *Lactuca taraxacifolia* (Willd.) Schumach. ex Hornem.
Réfs.: Akoègninou & al., 2006: 406; Berhaut 2: 552-553(ico.); FWTA 2: 293; Kilian, 1997: 241.
Type biol.: Hémicryptophyte.
Alimentation: Feuilles: légume (Kilian, 1997).
Habitat: Milieux rudéraux, champs (Akoègninou & al., 2006).
Distribution: Mauritanie et Sénégal à Ethiopie et Tanzanie (Kilian, 1997).
Spécimens: **Oudalan**. Markoy: *Ouédraogo, A. 257* (OUA).

Linzia nigritiana (Oliv. & Hiern) Isawumi

Syn.: *Vernonia nigritiana* Oliv. & Hiern
Réfs.: Akoègninou & al., 2006: 420; Berhaut 2: 646-647(ico.); FWTA 2: 280; Guinko, 1984: 369; Lebrun & al., 1991: 185.
Type biol.: Chaméphyte.
Médecine: Plante entière: aphrodisiaque, maux des yeux. Racines: émétique, vermifuge, diurétique, antidysentérique, fébrifuge, antirhumatismale, vermifuge, béchique, antientéralgique, antiblennorragique, dépuratives vomitives, laxatives (Berhaut, 1974; Kerharo & Adam, 1974).
Autres util.: Plante à propriétés emménagogues.
Distribution: Du Sénégal au Tchad.
Spécimens: **Balé**. Parc National des deux Balés: *Guinko 2381* (OUA); **Comoé**. Bounouna: *Thiombiano 679* (OUA); **Houet**. Réserve de Biosphère de Bala: *Guinko & al. 3375* (OUA); **Kénédougou**. Orodara: *Thiombiano & al. 3049* (FR; OUA); **Oudalan**. Gorom-Gorom: *Madsen 6131* (OUA); **Poni**. Gaoua: *Thiombiano 18* (OUA); **Tapoa**. Parc National d'Arly: *Ouédraogo, O. 20* (OUA); *21* (OUA); *22* (OUA); *23* (OUA); *24* (OUA); **Tuy**. Forêt Classée de Bansié: *Ouédraogo, O. 427* (OUA).

Linzia purpurea (Sch.Bip. ex Walp.) Isawumi

Syn.: *Vernonia purpurea* Sch.Bip. ex Walp.
Réfs.: Akoègninou & al., 2006: 421(ico.); Berhaut 2: 660-661(ico.); FWTA 2: 280; Guinko, 1984: 369; Lebrun & al., 1991: 186.
Type biol.: Thérophyte.
Habitat: Savanes, forêts claires (Lebrun & al., 1991; Akoègninou & al., 2006).
Autres écol.: Espèce rudérale (Akoègninou & al., 2006).
Distribution: Afrique soudano-zambézienne.
Spécimens: **Comoé**. Forêt Classée de Niangoloko: *Ouoba 150* (OUA); Forêt Classée des Sources du Mouhoun: *Thiombiano & al. 3164* (FR; OUA); **Houet**. Mare aux Hippopotames de Bala: *Thiombiano & al. 3017* (FR; OUA); **Nahouri**. Parc National Kaboré Tambi: *Guinko 879* (OUA); **Poni**. Forêt Classée de Kongouko: *Schmidt & al. 1112* (OUA); Sangwara: *Ataholo 572* (FR); **Sanguié**. Forêt Classée de Tiogo: *Guinko & al. 3738* (OUA); **Tapoa**. Chaîne de Gobnangou: *Küppers 445* (FR); Diapaga: *Martin 74* (FR); *Ouédraogo, A. 175* (OUA).

Litogyne gariepina (DC.) Anderb.

Syn.: *Epaltes alata* (Sond.) Steetz; *Epaltes gariepina* (DC.) Steetz; *Epaltes gariepina* (DC.) Steetz
Réfs.: Akoègninou & al., 2006: 407; FWTA 2: 259; Lebrun & al., 1991: 181.
Type biol.: Thérophyte.
Habitat: Savanes, bordures argileux de mares et de marigots au Sahel (Lebrun & al., 1991; Akoègninou & al., 2006).
Autres écol.: Espèce envahissante dans certaines mares, indicatrice de surpâturage (Lebrun & al., 1991).
Distribution: Afrique tropicale: Mali au Soudan, en Afrique du Sud (Akoègninou & al., 2006).
Spécimens: **Kadiogo**. Forêt Classée du Barrage de Ouagadougou: *Guinko 1574* (OUA); Ouagadougou: *Aké Assi 14250* (UCJ); **Nahouri**. Parc National Kaboré Tambi: *Guinko 880* (OUA); *Thiombiano & al. 2845* (OUA); **Sanmatenga**. Kaya: *Guinko 1926* (OUA).

Macledium sessiliflorum (Harv.) S.Ortiz

Syn.: *Dicoma sessiliflora* Harv.
Réfs.: Akoègninou & al., 2006: 398; Berhaut 2: 494-495(ico.); FWTA 2: 287-288(ico.); Lebrun & al., 1991: 187; Toutain & De Wispelaere, 1977: 35.
Type biol.: Hémicryptophyte.
Médecine: Plante entière: béchique et antientéralgique (Kerharo & Adam, 1974).
Autres util.: Racine: aphrodisiaque (Berhaut, 1974).
Habitat: Savanes boisées soudaniennes, forêts claires, sites rocheux (Kerharo & Adam, 1974; Akoègninou & al., 2006).
Autres écol.: Espèce peu commune (Lebrun & al., 1991).
Distribution: Afrique tropicale.
Spécimens: **Houet**. Forêt Classée de Maro: *Laegaard & al. 18349* (OUA); **Kompienga**. Réserve partielle de Pama: *Mbayngone 175* (OUA); *176* (OUA); *321* (OUA); **Tapoa**. Chaîne de Gobnangou: *Küppers 1095* (FR).

Melanthera abyssinica (Sch.Bip. ex A.Rich.) Vatke

Réfs.: FWTA 2: 241.
Type biol.: Phanérophyte.
Distribution: Afrique tropicale, Yémen.
Spécimens: **Boulgou**. Tenkodogo: *Madsen 5388* (OUA); **Houet**. Forêt Classée du Kou: *Thiombiano & al. 2660* (OUA).

Melanthera elliptica O.Hoffm.

Syn.: *Melanthera chevalieri* O. Hoffm.
Réfs.: Akoègninou & al., 2006: 407(ico.); FWTA 2: 241.
Type biol.: Thérophyte.
Habitat: Savanes (Akoègninou & al., 2006).
Distribution: Afrique tropicale occidentale, Tchad, Centrafrique (Akoègninou & al., 2006).
Spécimens: **Balé**. Boromo: *Aké Assi 6469* (UCJ); **Boulgou**. Garango: *Guinko 436* (OUA); **Gourma**. Fada N'Gourma: *Hahn 658* (FR); *901* (FR); Kikidéni: *Thiombiano 816* (OUA); Komatougou: *Schmidt 323* (FR); **Houet**. Moami: *Thiombiano & al. 3031* (FR; OUA); **Kadiogo**. Ouagadougou: *Guinko 946* (OUA); **Kompienga**. Réserve partielle de Pama: *Mbayngone 180* (OUA); **Nahouri**. Pô: *Schmidt & al. 6381* (OUA); **Tapoa**. Diapaga: *Hahn 499* (FR); *515* (FR); *749* (FR); *997* (FR); *1019b* (FR).

Melanthera gambica Hutch. & Dalziel

Réfs.: Berhaut 2: 554-555(ico.); FWTA 2: 240.
Type biol.: Hémicryptophyte.
Médecine: Racines: antiictérique et antiamarile, purgative, diurétique (Kerharo & Adam, 1974).
Habitat: Savanes boisées soudaniennes et surtout soudano-guinéennes (Kerharo & Adam, 1974).
Distribution: Du Sénégal à la Guinée-Bissau; Burkina Faso.
Spécimens: **Boulgou**. Tenkodogo: *Madsen 5388* (AAU).

Melanthera rhombifolia O.Hoffm. & Muschl.

Réfs.: Akoègninou & al., 2006: 407; FWTA 2: 240; Lebrun & al., 1991: 179.
Type biol.: Chaméphyte.
Habitat: Savanes, jachères (Akoègninou & al., 2006).
Distribution: Afrique de l'Ouest (Akoègninou & al., 2006).
Spécimens: **Comoé**. Forêt Classée de Niangoloko: *Ouoba 210* (OUA); **Poni**. Forêt Classée de Kongouko: *Schmidt & al. 1113* (OUA).

Melanthera scandens (Schumach. & Thonn.) Roberty

Réfs.: Akoègninou & al., 2006: 408; Berhaut 2: 556-557(ico.); FWTA 2: 240; Hawthorne & Jongkind, 2006: 398-399(ico.).
Type biol.: Phanérophyte.
Habitat: Zones humides (Hawthorne & Jongkind, 2006).
Distribution: Afrique tropicale (Hawthorne & Jongkind, 2006).
Spécimens: **Kompienga**. Réserve partielle de Pama: *Mbayngone 338* (OUA).

Mikania chevalieri (C.D.Adams) W.C.Holmes & McDaniel

Syn.: *Mikania cordata* (Burm.f.) B.L.Rob. var. *chevalieri* C.D.Adams
Réfs.: Berhaut 2: 564-565(ico.); FWTA 2: 286; Lebrun & al., 1991: 186.
Type biol.: Phanérophyte: grimpant.
Médecine: Plante entière: fébrifuge, courbature, rhumatisme, maux de ventre, antipsorique. Feuilles: toux, blennorragie, maux d'yeux, migraine, conjonctives, vertiges. Feuilles et racines: morsures de serpents et de scorpions (Berhaut, 1974).
Autres util.: Feuilles: analgésique, cicatrisant, fourrage. Racines: poison pour les flèches (Berhaut, 1974).
Habitat: Galeries forestières (Lebrun & al., 1991).
Distribution: Du Libéria au Gabon.
Spécimens: **Léraba**. Sindou: *Aké Assi & al. 4121* (FR; OUA); Tourni: *Schmidt & al. 1110* (OUA).

Pentanema indicum (L.) Y.Ling

Syn.: *Vicoa leptoclada* (Webb) Dandy
Réfs.: Akoègninou & al., 2006: 410(ico.); Berhaut 2: 662-663(ico.); FWTA 2: 259; Le Bourgeois & Merlier, 1995: 324-327(ico.); Lebrun & al., 1991: 181.
Type biol.: Thérophyte.
Habitat: Savanes, milieux rudéraux, jachères, nouveaux champs (Le Bourgeois & Merlier, 1995; Akoègninou & al., 2006).
Autres écol.: Adventice en zone soudanienne (Lebrun & al., 1991).
Distribution: Paléotropicale (Akoègninou & al., 2006).
Spécimens: **Banwa**. Mahouna: *Djimadoum 8* (OUA); **Boulgou**. Tenkodogo: *Kéré 417* (FR); **Gourma**. Diapangou: *Krohmer 1237* (FR); Fada N'Gourma: *Ataholo 226* (FR); Kouaré: *Krohmer 1260* (FR); **Houet**. Mare aux Hippopotames de Bala: *Guinko & al. 3584* (OUA); **Kadiogo**. Forêt Classée du Barrage de Ouagadougou: *Guinko 74* (OUA); **Kompienga**. Pama: *Ataholo 247* (FR); Réserve partielle de Pama: *Mbayngone 212* (OUA); *262* (OUA); **Nahouri**. Kampala-Dongo: *Eichhorn 213b* (FR); *323* (FR); Parc National Kaboré Tambi: *Guinko 628* (OUA); **Sissili**. Djalo: *Thiombiano & al. 60* (OUA); **Tapoa**. Chaîne de Gobnangou: *Küppers 529* (FR); *600* (FR); Diapaga: *Hahn 268* (FR); *Küppers 455* (FR); *Martin 106* (FR); *272* (FR); **Tuy**. Forêt Classée de Bansié: *Ouédraogo, O. 394* (OUA).

Pluchea ovalis (Pers.) DC.

Réfs.: Akoègninou & al., 2006: 410; Lebrun & al., 1991: 182.
Type biol.: Phanérophyte.
Habitat: Sols sableux humides
Distribution: Iles du Cap-Vert; Afrique tropicale.

Porphyrostemma chevalieri (O.Hoffm.) Hutch. & Dalziel

Réfs.: Akoègninou & al., 2006: 410; Berhaut 2: 580-581(ico.); FWTA 2: 260; Lebrun & al., 1991: 182.
Type biol.: Phanérophyte.
Habitat: Milieux rudéraux, rizières, sur terrains argileux (Lebrun & al., 1991; Akoègninou & al., 2006).
Distribution: Afrique tropicale: région soudano zambézienne (du Sénégal au Mozambique) (Akoègninou & al., 2006).
Spécimens: **Comoé**. Banfora: *Ataholo 933* (FR); **Gourma**. s.l.: *Ataholo 458b* (FR); **Passoré**. Godin: *Ataholo 1900* (FR); **Tapoa**. Maadaga: *Martin 103* (FR).

Pseudoconyza viscosa (Mill.) D'Arcy

Syn.: *Blumea aurita* (L.f.) DC.; *Blumea viscosa* (Mill.) V.M.Badillo; *Blumea viscosa* (Mill.) V.M.Badillo
Réfs.: Akoègninou & al., 2006: 392; Berhaut 2: 458-459(ico.); FWTA 2: 261; Lebrun & al., 1991: 182.
Type biol.: Thérophyte.
Médecine: Feuilles: plaies et ulcères phagédéniques (Kerharo & Adam, 1974).
Habitat: Champs des régions de savanes humides (Okezie Akobundu & Agyakwa, 1989).
Autres écol.: Mauvaise herbe, adventice (Okezie Akobundu & Agyakwa, 1989).
Distribution: Espèce à large distribution sous les tropiques.
Spécimens: **Houet**. Logofurso: *Ataholo 875* (FR); Réserve de Biosphère de Bala: *Thiombiano & al. 284* (OUA); **Kadiogo**. Forêt Classée du Barrage de Ouagadougou: *Guinko 331* (OUA); *641* (OUA); Parc urbain Bangr-Weoogo: *Almoustapha 21* (OUA); *22* (OUA); **Kompienga**. Pama: *Ataholo 278* (FR); **Oudalan**. Fadar-Fadar: *Krohmer 410* (FR); **Poni**. Kampti: *Thiombiano & al. 184* (OUA).

Pseudognaphalium luteoalbum (L.) Hilliard & B.L.Burtt

Syn.: *Gnaphalium luteoalbum* L.
Réfs.: Akoègninou & al., 2006: 410.
Type biol.: Thérophyte.
Habitat: Savanes dégradées, bords des rivières, marais, jachères, champs (Akoègninou & al., 2006).
Distribution: Espèce subcosmopolite (Akoègninou & al., 2006).
Spécimens: **Bazéga**. Bazéga: *Aké Assi 13917* (UCJ); **Boulgou**. Lenga: *Guinko 448* (OUA); **Tuy**. Bouahoun: *Djimadoum 152* (OUA).

Pulicaria incisa (Lam.) DC.

Syn.: *Pulicaria undulata* auct., sensu FWTA
Réfs.: Akoègninou & al., 2006: 411; Lebrun & al., 1991: 181.
Type biol.: Chaméphyte.
Habitat: Sols sableux et sablo-argileux (Lebrun & al., 1991).
Distribution: Du Sénégal et de la Mauritanie à la Somalie; du Maroc méridional à l'Egypte, Israël, Arabie.

Pulicaria undulata (L.) C.A.Mey.

Syn.: *Francoeuria undulata* (L.) Lack; *Francoeuria undulata* (L.) Lack; *Pulicaria crispa* (Forssk.) Benth. ex Oliv.
Réfs.: Akoègninou & al., 2006: 411; Berhaut 2: 582-583(ico.), 586-587(ico.); FWTA 2: 258; Lebrun & al., 1991: 180.
Noms vernac.: Gâog-bin-peendo (Mooré).
Type biol.: Chaméphyte.
Médecine: Tiges feuillées: maux de ventre, gastrites, ulcères d'estomac, convulsions, abcès pernicieux palustres, diarrhée, faiblesse cardiaque, fièvres, urticaire (Nacoulma-Ouédraogo, 1996).
Habitat: Sols sableux et sablo-argileux (Lebrun & al., 1991).
Distribution: Sahara, régions péri-sahariennes, Arabie, Palestine.
Spécimens: **Boulgou**. Tenkodogo: *Kéré 447* (FR); *Madsen 5398* (OUA); **Comoé**. Soubakaniédougou: *Aké Assi 6361* (UCJ); **Tapoa**. Diapaga: *Martin 44* (FR).

Sclerocarpus africanus Jacq. ex Murray

Réfs.: Akoègninou & al., 2006: 411; Berhaut 2: 588-589(ico.); FWTA 2: 235; Lebrun & al., 1991: 177.
Type biol.: Thérophyte.
Médecine: Feuilles: gonorrhée (Berhaut, 1974).
Habitat: Savanes, jachères, champs, bas-fonds ombragés en zone sahélienne (Lebrun & al., 1991; Akoègninou & al., 2006).
Autres écol.: Espèce peu fréquente (Lebrun & al., 1991).
Distribution: Afrique tropicale, Arabie du Sud, Inde.
Spécimens: **Tuy**. Bondokui: *Djimadoum 186* (OUA).

Sonchus asper (L.) Hill

Réfs.: Berhaut 2: 594-595(ico.); FWTA 2: 296.
Type biol.: Thérophyte.
Habitat: Terres humides et jardins (Berhaut, 1974).
Distribution: Cosmopolite.
Spécimens: **Tapoa**. Diapaga: *Martin 420* (FR).

Sonchus oleraceus L.

Réfs.: Berhaut 2: 598-599(ico.); FWTA 2: 296; Guinko, 1984: 369.
Type biol.: Thérophyte.
Alimentation: Feuilles et jeunes pousses: légumes (Berhaut, 1974).
Autres util.: Fourrage très appréciées par les lapins (Berhaut, 1974).
Habitat: Milieux humides et jardins (Berhaut, 1974).
Distribution: Cosmopolite.
Spécimens: **Boulgou**. Garango: *Guinko 853* (OUA).

Sphaeranthus angustifolius DC.

Réfs.: Berhaut 2: 602-603(ico.); FWTA 2: 267; Lebrun & al., 1991: 183; Toutain & De Wispelaere, 1977: 70.
Type biol.: Thérophyte.
Habitat: Sols humides en zones soudaniennes (Lebrun & al., 1991).
Autres écol.: Espèce peu fréquente (Lebrun & al., 1991).
Distribution: Du Sénégal au Soudan; Madagascar.
Spécimens: **Sanmatenga**. Kaya: *Aké Assi 10425* (UCJ); **Tapoa**. Chaîne de Gobnangou: *Küppers 563* (FR).

Sphaeranthus senegalensis DC.

Réfs.: Akoègninou & al., 2006: 412(ico.); Berhaut 2: 604-605(ico.); FWTA 2: 267 (ico.); Lebrun & al., 1991: 183.
Type biol.: Thérophyte.
Médecine: Plante entière: fatigue; (cendre): rhumatisme. Feuilles: furoncles, cicatrisant, fortifie les enfants et accélère leur marche (Berhaut, 1974; Kerharo & Adam, 1974).
Autres util.: Plante pour faire des coussins (Berhaut, 1974).
Habitat: Endroits humides, rizières, milieux marécageux parfois un peu saumâtres (Kerharo & Adam, 1974; Akoègninou & al., 2006).
Distribution: Afrique et Asie tropicales.
Spécimens: **Boulgou**. Tenkodogo: *Thiombiano 349* (OUA); **Houet**. Bobo-Dioulasso: *Taïta 136* (OUA); **Kadiogo**. Ouagadougou: *Aké Assi 13884* (UCJ).

Stomatanthes africanus (Oliv. & Hiern) R.M.King & H.Rob.

Syn.: *Eupatorium africanum* Oliv. & Hiern
Réfs.: Akoègninou & al., 2006: 413; FWTA 2: 285.
Type biol.: Hémicryptophyte.
Habitat: Savanes (Akoègninou & al., 2006).
Autres écol.: Espèce pyrophyte (Akoègninou & al., 2006).
Distribution: Afrique tropicale.
Spécimens: **Comoé**. Takalédougou: *Aké Assi 6323* (UCJ).

Struchium sparganophorum (L.) Kuntze

Syn.: *Sparganophorus sparganophora* (L.) C.Jeffrey
Réfs.: Akoègninou & al., 2006: 413; Berhaut 2: 612-613(ico.); César & al., 2009: 39; FWTA 2: 269.
Type biol.: Chaméphyte.
Médecine: Feuilles: maux de tête, gale, vertige, évanouissement, installation oculaire (Berhaut, 1974).
Habitat: Prairies aquatiques et semi aquatiques, forêts ripicoles et marécageuses (Akoègninou & al., 2006).
Distribution: Afrique, Asie et Amérique tropicales.
Spécimens: **Comoé**. Banfora: *Guinko & al. 3652* (OUA); **Léraba**. Tourni: *Schmidt & al. 1108* (OUA).

Synedrella nodiflora Gaertn.

Réfs.: Akoègninou & al., 2006: 413(ico.); Berhaut 2: 616617(ico.); FWTA 2: 229; Guinko, 1984: 369; Lebrun & al., 1991: 176.
Type biol.: Thérophyte.
Habitat: Stations rudérales et ségétales, jachères, friches, milieux ombragés humides (Lebrun & al., 1991; Akoègninou & al., 2006).
Autres écol.: Adventice des cultures et des pelouses (Okezie Akobundu & Agyakwa, 1989).
Distribution: Pantropicale.
Spécimens: **Houet**. Bobo-Dioulasso: *Ataholo 763* (FR); Mare aux Hippopotames de Bala: *Guinko & al. 3439* (OUA); *3515* (OUA); **Kompienga**. Pama: *Ataholo 349* (FR); **Nahouri**. Kaya-Navio: *Eichhorn 165* (FR); Parc National Kaboré Tambi: *Guinko 1498* (OUA); **Poni**. Nako: *Thiombiano & al. 467* (OUA); Sangwara: *Ataholo 508a* (FR); **Sissili**. Lam: *Schmidt & al. 1206* (OUA); **Tapoa**. Diapaga: *Martin 515* (FR).

Tridax procumbens L.

Réfs.: Akoègninou & al., 2006: 414; Berhaut 2: 624-625(ico.); FWTA 2: 230-231(ico.); Guinko, 1984: 369; Le Bourgeois & Merlier, 1995: 308-311(ico.); Lebrun & al., 1991: 176.
Type biol.: Thérophyte.
Médecine: Plante entière: ictère rebelle et chronique, hépatite, anurie. Racines: diurétique, cholérétique (Nacoulma-Ouédraogo, 1996).
Habitat: Savanes dégradées, friches, milieux rudéraux et postculturaux.
Distribution: Dans toutes les régions tropicales et subtropicales, d'origine sud américaine (Akoègninou & al., 2006).
Spécimens: **Boulgou**. Tenkodogo: *Kéré 85* (FR); *253* (FR); **Gourma**. Fada N'Gourma: *Hahn 825* (FR); **Kadiogo**. Ouagadougou: *Kahlheber 15* (FR); *Thiombiano & al. 2358* (OUA); Parc botanique du CVRS: *Guinko 338* (OUA); **Poni**. Gaoua: *Thiombiano & al. 139* (OUA).

Vernonia adoensis Sch.Bip. ex Walp.

Syn.: *Vernonia kotschyana* Sch.Bip. ex Walp.
Réfs.: Akoègninou & al., 2006: 416; Berhaut 2: 644 -645(ico.); FWTA 2: 276; Lebrun & al., 1991: 184.
Type biol.: Phanérophyte.
Médecine: Rameaux feuillés: paludisme, ictère.
Alimentation: Racines: digestif et excitant (Berhaut, 1974).
Habitat: Savanes, jachères, bosquets xérophiles, bas-fonds sableux humides de la zone soudanienne (Lebrun & al., 1991; Akoègninou & al., 2006).
Distribution: Afrique tropicale et du Sud.
Spécimens: **Kénédougou**. Orodara: *Thiombiano & al. 3076* (FR; OUA); *5078* (OUA).

Vernonia ambigua Kotschy & Peyr.

Réfs.: Akoègninou & al., 2006: 417; Berhaut 2: 628-629(ico.); FWTA 2: 281; Le Bourgeois & Merlier, 1995: 312-315(ico.).
Type biol.: Thérophyte.
Habitat: Savanes, abords de routes, terrains vagues en bordures de villages, dans les champs, sur sols ferrugineux (Le Bourgeois & Merlier, 1995; Akoègninou & al., 2006).
Distribution: Afrique soudano-zambézienne.
Spécimens: **Bougouriba**. Tiankoura: *Thiombiano & al. 131* (OUA); **Boulgou**. Tenkodogo: *Kéré 274* (FR); **Houet**. Bobo-Dioulasso: *Ataholo 832* (FR); *833* (FR); **Kompienga**. Kpanpouna: *Thiombiano & al. 257* (OUA).

Vernonia amygdalina Delile

Syn.: *Gymnanthemum amygdalinum* (Delile) Sch.Bip. ex Walp.
Réfs.: César & al., 2009: 39.
Type biol.: Phanérophyte.
Habitat: Savanes humides, bords de marigots, parfois plantée (César & al., 2009).
Distribution: Afrique tropicale et du Sud, Brésil.

Vernonia chapmanii C.D.Adams

Réfs.: FWTA 2: 279.
Type biol.: Géophyte.
Distribution: Burkina Faso, Bénin, Nigéria, Cameroun, Centrafrique, Ethiopie, Burundi.
Spécimens: **Poni**. Galgouli: *Thiombiano & al. 460* (OUA).

Vernonia chthonocephala O.Hoffm.

Réfs.: Akoègninou & al., 2006: 417; FWTA 2: 279.
Type biol.: Hémicryptophyte.
Habitat: Savanes, forêts claires (Akoègninou & al., 2006).
Distribution: Afrique tropicale.
Spécimens: **Comoé**. Forêt Classée des Sources du Mouhoun: *Thiombiano & al. 3150* (FR; OUA).

Vernonia cinerea (L.) Less.

Réfs.: Akoègninou & al., 2006: 418; Berhaut 2: 636-637(ico.); FWTA 2: 283; Lebrun & al., 1991: 184.
Type biol.: Thérophyte.
Médecine: Plante entière: fébrifuge, vermifuge. Feuilles: états fébriles, maux de tête, douleurs intercostales et points pleuraux, herpès humide, eczéma, dartres, blessures, incontinence d'urine. Racine: vermifuge, diarrhée et maux d'estomac. Feuilles: maux des yeux, fièvre légère (Berhaut, 1974; Kerharo & Adam, 1974; Krohmer, 2004)
Alimentation: Plante entière: légume (Berhaut, 1974).
Habitat: Jachères, champs, terrains vagues (Okezie Akobundu & Agyakwa, 1989).
Autres écol.: Espèce rudérale (Akoègninou & al., 2006).
Distribution: Pantropicale (Akoègninou & al., 2006).
Spécimens: **Comoé**. Kossara: *Ataholo 962b* (FR); **Houet**. Bobo-Dioulasso: *Thiombiano & al. 2878* (OUA); **Kadiogo**. Forêt Classée du Barrage de Ouagadougou: *Guinko 543* (OUA); Ouagadougou: *Guinko 332* (OUA); **Kénédougou**. Orodara: *Ataholo 2741* (FR).

Vernonia colorata (Willd.) Drake

Réfs.: Akoègninou & al., 2006: 418; Arbonnier, 2002: 187; Berhaut 2: 640-641(ico.); FWTA 2: 277; Hawthorne & Jongkind, 2006: 400-401(ico.); Lebrun & al., 1991: 184; Toutain & De Wispelaere, 1977: 76.
Noms vernac.: Koa-safandé (Mooré).
Type biol.: Phanérophyte.
Médecine: Feuilles, fleurs: gastralgies, fièvre, diarrhée, syncopes, crises épileptiformes, éruptions cutanées, mycoses, pneumonie, agalactie, jaunisse, hydrocèle, blennorragie, ascaridiose. Ecorces, racines: fièvre, diarrhée, bilharziose, stérilité de la femme, frigidité, impuissance de l'homme, dermatoses (Nacoulma-Ouédraogo, 1996; Krohmer, 2004).
Alimentation: Feuilles: légume (Arbonnier, 2002).
Autres util.: Bois: arcs, cure-dents. Cendre: sel (Arbonnier, 2002).
Habitat: Forêts et savanes soudano-guinéennes et guinéennes, abords de rivières sur sols frais et drainés, galeries forestières, jachères, berges des marigots en zone sahélienne (Lebrun & al., 1991; Arbonnier, 2002; Akoègninou & al., 2006).
Autres écol.: Arbuste assez commun, localement abondant et grégaire, souvent planté à proximité des villages et dans les concessions (Arbonnier, 2002).
Distribution: Afrique tropicale et du Sud, Madagascar.
Spécimens: **Houet**. Matourkou: *Guinko 1989* (OUA); **Kompienga**. Réserve partielle de Pama: *Thiombiano & al. 229* (OUA); **Koulpélogo**. Lalgaye: *Thiombiano & al. 2503* (OUA); **Tapoa**. Bapienga: *Schmidt & al. 6102* (OUA).

Vernonia galamensis (Cass.) Less.

Syn.: *Vernonia pauciflora* (Willd.) Less.
Réfs.: Akoègninou & al., 2006: 418; Berhaut 2: 650-651(ico.); FWTA 2: 280; Lebrun & al., 1991: 185.
Noms vernac.: Kikiris-siili (Mooré).
Type biol.: Thérophyte.
Médecine: Plante entière: sternutatoire, dartre, eczéma, herpès humide (Nacoulma-Ouédraogo, 1996).
Habitat: Stations ombragées des bas-fonds sur sols humides, jachères, champs de coton, lisières des forêts (Lebrun & al., 1991; Akoègninou & al., 2006).
Autres écol.: Adventice en zones de savane, dans les cultures de légumineuses et dans les jachères d'Afrique de l'Ouest (Okezie Akobundu & Agyakwa, 1989).
Distribution: Afrique tropicale (région soudano-zambézienne).
Spécimens: **Bougouriba**. Diébougou: *Ataholo 468* (FR); **Boulgou**. Tenkodogo: *Kéré 118* (FR); *412* (FR); *448* (FR); *Madsen 6170* (OUA); **Comoé**. Banfora: *Guinko & al. 3669* (OUA); **Houet**. Bobo-Dioulasso: *Ataholo 831* (FR); *851* (FR); Dar Salami: *Ataholo 637* (FR); Mare aux Hippopotames de Bala: *Guinko & al. 3518* (OUA); *Taïta 62* (OUA); **Kadiogo**. Forêt Classée du Barrage de Ouagadougou: *Guinko 1015* (OUA); Ouagadougou: *Thiombiano & al. 2362* (OUA); **Nahouri**. Kollo-Zéca: *Eichhorn 231* (FR); Vallées des Voltas: *Eichhorn 295* (FR); **Poni**. Sangwara: *Ataholo 558* (FR); **Tapoa**. Maadaga: *Martin 474* (FR); **Tuy**. Bondokui: *Djimadoum 15* (OUA).

Vernonia gerberiformis Oliv. & Hiern

Réfs.: Akoègninou & al., 2006: 419; Lebrun & al., 1991: 185.
Type biol.: Géophyte.
Habitat: Epèce rudérale (Lebrun & al., 1991).
Distribution: Mali, Nigéria, Cameroun, Zaïre, Burundi, Tanzanie, Zambie; Angola; cultivé en Ouganda.

Vernonia guineensis Benth.

Réfs.: Akoègninou & al., 2006: 419; FWTA 2: 282.
Type biol.: Hémicryptophyte.
Habitat: Savanes (Akoègninou & al., 2006).
Distribution: Afrique occidentale et centrale (Akoègninou & al., 2006).
Spécimens: **Comoé**. Réserve partielle Comoé-Léraba: *Aké Assi & al. 4105* (FR; OUA).

Vernonia perrottetii Sch.Bip. ex Walp.

Réfs.: Akoègninou & al., 2006: 420(ico.); Berhaut 2: 652-653(ico.); FWTA 2: 281; Le Bourgeois & Merlier, 1995: 320-323(ico.); Lebrun & al., 1991: 185.
Type biol.: Thérophyte.
Alimentation: Feuilles: légume.
Autres util.: Tiges: pour enrouler le coton (Berhaut, 1974).
Habitat: Champs sur sols sableux, jachères (Lebrun & al., 1991).
Autres écol.: Espèce rudérale et adventice des parcelles cultivées régulièrement pendant au moins 10 années, rarement abondante (Le Bourgeois & Merlier, 1995; Akoègninou & al., 2006).
Distribution: Afrique tropicale.
Spécimens: **Comoé**. Falaise de Banfora: *Thiombiano & al. 3266* (FR; OUA); **Houet**. Koumi: *Guinko 2058* (OUA); Matruku: *Ataholo 623* (FR); **Kénédougou**. Orodara: *Thiombiano & al. 3058* (OUA); **Léraba**. Pics de Sindou: *Schmidt & al. 1098* (OUA); **Poni**. Galgouli: *Thiombiano & al. 159* (OUA); Sangwara: *Ataholo 560* (FR); **Tapoa**. Chaîne de Gobnangou: *Küppers 1017* (FR).

Vernonia plumbaginifolia Fenzl ex Oliv. & Hiern

Réfs.: Berhaut 2: 654-655(ico.); FWTA 2: 281; Lebrun & al., 1991: 185.
Type biol.: Chaméphyte.
Habitat: Savanes de bas de pente (Lebrun & al., 1991).
Phytosociologie: Associée à *Daniellia oliveri* (Lebrun & al., 1991).
Distribution: Guinée, Sénégal, Nigéria, Soudan.

Vernonia pumila Kotschy & Peyr.

Réfs.: Akoègninou & al., 2006: 421(ico.); Berhaut 2: 658-659(ico.); César & al., 2009: 39; FWTA 2: 282.
Type biol.: Hémicryptophyte.
Médecine: Racines: gonorrhée (Berhaut, 1974).
Alimentation: Racines tubéreuses: comestibles (Berhaut, 1974).
Habitat: Savanes herbeuses, arbustives ou arborescentes (Akoègninou & al., 2006).
Distribution: Du Sénégal au Soudan.
Spécimens: **Comoé**. Forêt Classée de Niangoloko: *Ouoba 195* (OUA).

Vernonia smithiana Less.

Réfs.: César & al., 2009: 39.
Type biol.: Chaméphyte.
Habitat: Savanes humides, bords de marigots, parfois plantée (César & al., 2009).
Distribution: Afrique tropicale et du Sud.

Vernoniastrum camporum (A.Chev.) Isawumi

Syn.: *Vernonia camporum* A. Chev.
Réfs.: Akoègninou & al., 2006: 417; Berhaut 2: 634-635(ico.); FWTA 2: 280; Guinko, 1984: 369; Lebrun & al., 1991: 184.
Type biol.: Thérophyte.
Habitat: Savanes, forêts claires, terrasses alluviales (Lebrun & al., 1991; Akoègninou & al., 2006).
Distribution: Du Sénégal au Cameroun (Lebrun et al., 1991).
Spécimens: **Comoé**. Forêt Classée de Niangoloko: *Ouoba 81* (OUA); **Houet**. Fô: *Thiombiano & al. 2922* (FR; OUA); Forêt Classée de Péni: *Ouattara 39* (OUA); **Kompienga**. Pognoa-Tikunti: *Ouédraogo, A. 91* (OUA).

BALANOPHORACEAE (1/1)

Thonningia sanguinea Vahl

Réfs.: Akoègninou & al., 2006: 423(ico.); Berhaut 2: 16-17(ico.); FWTA 1: 667(ico.).
Type biol.: Géophyte.
Médecine: Plante entière: fièvre des nourrissons, dysenterie infantile. Inflorescences: hémorroïdes, torticolis, rachitisme. Racines et partie souterraine: diarrhée, vermifuge, antidysentérique, antiblennorragique, maux de gorge, dermatoses (Berhaut, 1974).
Autres util.: Plante entière: poison pour les flèches (Berhaut, 1974).
Habitat: Forêts humides (Berhaut, 1974; Akoègninou & al., 2006).
Autres écol.: Espèce parasite de nombreuses plantes forestières, rare en savane (Berhaut, 1974; Akoègninou & al., 2006).
Distribution: De la Sierra Leone au Soudan et Kenya, vers le sud au Zimbabwe et en Angola (Akoègninou & al., 2006).
Spécimens: **Comoé**. Mangodara: *Neumann 1366* (FR).

BASELLACEAE (1/1)

Basella alba L. [cult.]

Réfs.: César & al., 2009: 15.
Noms vernac.: Epinard de Malabar (Français).
Type biol.: Thérophyte.
Alimentation: Feuilles: légumes.
Distribution: Cultivée sous les tropiques.

BIGNONIACEAE (7/7)

Crescentia cujete L. [cult.]

Réfs.: Akoègninou & al., 2006: 426(ico.); Arbonnier, 2002: 191(ico.); Berhaut 2: 30-31(ico.); César & al., 2009: 43; Hawthorne & Jongkind, 2006: 419(ico.), 430.
Noms vernac.: Wamd-tiiga (Mooré); Arbre à calebasse, Calebassier (Français).
Type biol.: Phanérophyte.
Médecine: Ecorces: diarrhées. Fruits: laxatif, fébrifuge, brûlure (Berhaut, 1974).
Autres util.: Plante entière: ornement. Fruits: calebasses, vases, ustensiles de ménage (Berhaut, 1974).
Habitat: Jardins (Berhaut, 1974).
Distribution: Originaire d'Amérique tropicale, introduite en Afrique et Asie tropicales.
Spécimens: **Kadiogo**. Ouagadougou: *Thiombiano & al. 2418* (OUA).

Kigelia africana (Lam.) Benth.

Réfs.: Akoègninou & al., 2006: 427(ico.); Arbonnier, 2002: 192(ico.); Berhaut 2: 36-37(ico.); FWTA 2: 384-385(ico.); Hawthorne & Jongkind, 2006: 414(ico.), 431-432 (ico.); Guinko, 1984: 367; Lebrun & al., 1991: 209.
Noms vernac.: Faux baobab, Saucissonier (Français).
Type biol.: Phanérophyte.
Médecine: Ecorces: dysenterie, maux de ventre, maux de reins, morsure de serpent, abcès percés, blennorragie, asthme. Fruits: galactogène. Feuilles: ictères (Akoègninou & al., 2006).
Alimentation: Fruits: stimule la fermentation et relève le goût de la bière (Arbonnier, 2002).
Autres util.: Bois: pirogues, tambours, tabourets, mortiers, poteaux, manches d'outils. Fruits: souricières, teinture noire (Arbonnier, 2002).
Habitat: Forêts et savanes soudaniennes et guinéennes, fourrés, galeries forestières, généralement sur sols bien drainés (Arbonnier, 2002; Akoègninou & al., 2006).
Autres écol.: Espèce assez commune et disséminée (Arbonnier, 2002; Akoègninou & al., 2006).
Distribution: Afrique tropicale et du Sud.
Spécimens: **Boulgou**. Bagré: *Guinko 2489* (OUA); **Comoé**. Mangodara: *Neumann 983* (FR); Sidéradougou: *Neumann 812* (FR); **Gourma**. Gonri: *Thiombiano 469* (OUA); **Houet**. Mare aux Hippopotames de Bala: *Guinko & al. 3560* (OUA); *3691* (OUA); **Sanguié**. Forêt Classée de Tiogo: *Guinko & al. 3805* (OUA); **Tapoa**. Parc National du W: *Thiombiano & al. 3300* (OUA); *3301* (OUA); *3302* (OUA).

Markhamia tomentosa (Benth.) K.Schum. ex Engl.

Réfs.: Akoègninou & al., 2006: 427(ico.); Hawthorne & Jongkind, 2006: 419(ico.), 432-433(ico.).
Type biol.: Phanérophyte.
Médecine: Feuilles et écorces: plaies. Ecorces: douleurs intercostales (Kerharo & Adam, 1974).
Autres util.: Plante entière: usage magico-religieux, localement ornementale. Fleurs: mellifères. Ecorces: tannage du cuir. Bois: sculptures, feux (Berhaut, 1974; Arbonnier, 2002).
Habitat: Forêts et galeries forestières des savanes guinéennes, jachères (Berhaut, 1974).
Autres écol.: Forme parfois de petits peuplements dans les jachères du fait de son pouvoir drageonnant (Berhaut, 1974).
Distribution: Guinée, Sierra Leone, Côte d'Ivoire, Ghana, Togo, Nigéria, Cameroun, Gabon, Congo, Angola (Berhaut, 1971).
Spécimens: **Comoé**. Mont Karou: *Sinsin & Thiombiano 3894* (OUA); **Léraba**. Niansogoni: *Schmidt & al. 6579* (OUA).

Newbouldia laevis (P.Beauv.) Seem. ex Bureau

Réfs.: César & al., 2009: 43.
Type biol.: Phanérophyte.
Habitat: Forêts, forêts secondaires, parfois planté (César & al., 2009).
Distribution: Du Sénégal au Cameroun.

Stereospermum kunthianum Cham.

Réfs.: Akoègninou & al., 2006: 429(ico.); Arbonnier, 2002: 195(ico.); Berhaut 2: 56-57 (ico.); FWTA 2: 386(ico.); Lebrun & al., 1991: 209; Toutain & De Wispelaere, 1977: 71; von Maydell, 1983: 354-355(ico.).
Noms vernac.: Nin-yilenga, Vulga (Mooré).
Type biol.: Phanérophyte.
Médecine: Tiges: vertige. Feuilles: asthénie, gastrites, affections respiratoires, masmites, mammites. Ecorces: paludisme, vertiges, menaces d'avortement, bronchite, toux rebelle, pneumonie, parasites intestinaux, morsures de serpent. Racines: anurie, bilharziose, blennorragie, gastrite, ulcères de l'estomac, ictère, ballonnements abdominaux, urétrites purulentes (Nacoulma-Ouédraogo, 1996; Krohmer, 2004).
Autres util.: Feuilles: flatulences, diarrhée et dysenterie chez les chevaux, fourrage pour le bétail. Bois: construction, mortiers, cure-dents, combustible. Ecorces: teinture brun-rouge pour les lèvres (Arbonnier, 2002).
Habitat: Savanes arborées, galeries forestières, jachères en zones sahélo-soudaniennes et guinéennes, sur tout type de sols (Arbonnier, 2002; Akoègninou & al., 2006).
Autres écol.: Distribution irrégulière, localement commune, disséminée (Arbonnier, 2002).
Distribution: Du Sénégal à l'Ethiopie et au Mozambique.
Spécimens: **Bougouriba**. Dankoblé: *Behlke 69* (FR); *88* (FR); **Boulgou**. Niaogho: *Ouédraogo, J. 57* (OUA); Tenkodogo: *Kéré 784* (FR); *Madsen 5132* (OUA); **Comoé**. Sidéradougou: *Neumann 727* (FR); **Gourma**. Fada N'Gourma: *Hahn 892* (FR); *Neumann 587* (FR); **Kompienga**. Pama: *Hahn 393* (FR); *696* (FR); *869* (FR); *874* (FR); Réserve partielle de Pama: *Thiombiano 834* (OUA); *Thiombiano & al. 2122* (OUA); **Kouritenga**. Moada: *Thiombiano & al. 3316* (OUA); **Nahouri**. Parc National Kaboré Tambi: *Guinko 1330* (OUA); **Oubritenga**. Gampéla: *Guinko 708* (OUA); **Oudalan**. Férériwo: *Krohmer 471* (FR); *Ouédraogo, A. 242* (OUA); Tin-Akoff: *Müller 391* (FR); *396* (FR); *515* (FR); *Neumann 1447* (FR); *1457* (FR); **Sanmatenga**. Boussouma: *Aké Assi 10422* (UCJ); Kaya: *Thiombiano 24* (OUA); **Sissili**. Tô: *Neumann 1466* (FR); **Tapoa**. Chaîne de Gobnangou: *Küppers 398* (FR); *409* (FR); *443* (FR); *605* (FR); *701* (FR); *757* (FR); *844* (FR); *1029* (FR); *1099* (FR); Diapaga: *Hahn 260a* (FR); *352* (FR); *438* (FR); *Küppers 1086* (FR); Namounou: *Hahn 589* (FR); Parc National du W: *Zwarg 64* (FR).

Tabebuia impetiginosa (Mart. ex DC.) Standl. [cult.]

Syn.: *Tabebuia avellanedae* Lorentz ex Griseb.
Réfs.: Akoègninou & al., 2006: 126(ico.); César & al., 2009: 43; Lebrun & al., 1991: 209.
Type biol.: Phanérophyte.
Autres util.: Plante ornementale.
Distribution: Originaire d'Amérique du Sud.

Tecoma stans (L.) Juss. ex Kunth [cult.]

Réfs.: Akoègninou & al., 2006: 430; Berhaut 2: 64-65(ico.).
Noms vernac.: Tecoma (Mooré); Trompette d'or (Français).
Type biol.: Phanérophyte.
Autres util.: Plante ornementale, haies vives (Akoègninou & al., 2006).
Habitat: Jardins et parcs (Akoègninou & al., 2006).
Distribution: Originaire d'Amérique centrale (Akoègninou & al., 2006).
Spécimens: **Kadiogo**. Ouagadougou: *Thiombiano & al. 2639* (OUA).

BIXACEAE (2/3)

Bixa orellana L. [cult.]

Réfs.: Akoègninou & al., 2006: 430(ico.); FWTA 1: 183; Hawthorne & Jongkind, 2006: 316-317(ico.); Lebrun & al., 1991: 50.
Noms vernac.: Annato, Roucou, Roucouyer (Français).
Type biol.: Phanérophyte.
Médecine: Pigment des téguments: colorant de fromages et sauces (Akoègninou & al., 2006).
Autres util.: Plante entière: ornementale. Pigment des téguments: cosmétique;(Akoègninou & al., 2006).
Autres écol.: Cultivée dans les pays tropicaux (Lebrun & al., 1991).
Distribution: Originaire d'Amérique tropicale, cultivée autour des tropiques.
Spécimens: **Comoé**. Lafermé: *Schmidt & al. 1088* (OUA); **Kénédougou**. Soukouraba: *Thiombiano & al. 3086* (FR; OUA).

Cochlospermum planchonii Hook.f.

Réfs.: Berhaut 2: 310-311(ico.); FWTA 1: 184-185(ico.); Lebrun & al., 1991: 50.
Noms vernac.: Sons-raaga (Mooré).
Type biol.: Chaméphyte.
Médecine: Racines: jaunisse, ictère, paludisme (Krohmer, 2004).
Habitat: Brousses soudaniennes (Lebrun & al., 1991).
Autres écol.: Espèce fréquente (Lebrun & al., 1991).
Distribution: Du Sénégal au Cameroun et Tchad.
Spécimens: **Boulgou**. Niaogho: *Guinko 57* (OUA); Tenkodogo: *Kéré 792* (FR); *972* (FR); *Madsen 5340* (OUA); **Comoé**. Banfora: *Neumann 525* (FR); **Gourma**. Bugi: *Ataholo 2027a* (FR); Kouaré: *Krohmer 1163* (FR); **Houet**. Moami: *Schmidt & al. 846* (OUA); **Oubritenga**. Boudtenga: *Guinko 738* (OUA); **Sissili**. Tô: *Neumann 1462* (FR); **Tapoa**. Diapaga: *Martin 353* (FR); Namounou: *Hahn 616* (FR); Parc National du W: *Zwarg 83* (FR).

Cochlospermum tinctorium Perr. ex A.Rich.

Réfs.: Berhaut 2: 314-315(ico.); FWTA 1: 184-185(ico.); Lebrun & al., 1991: 50.
Noms vernac.: Sôasga (Mooré).
Type biol.: Chaméphyte.
Médecine: Racines: affections hépatobiliaires, coliques, dyspepsies, gastralgies, rachitisme, helminthiase, ascite, béribéri, hémorroïdes, orchite, bilharziose, chancre syphilitique, bronchite, convulsions, épilepsie, fièvre, adénite, rougeole, paludisme, furonculose, rectorragie, abcès des dents, blépharite, brûlures. Tiges et racines: blennorragie (Berhaut, 1974).
Alimentation: Racines: comestibles.
Autres util.: Racines: teinture jaune pour les étoffes, cuirs ou corbeilles.
Habitat: Brousses soudaniennes sur sols gravillonnaires, compacts, argileux (Berhaut, 1974; Lebrun & al., 1991).
Distribution: Distribution du Sénégal à l'Ouganda.
Spécimens: **Boulgou**. Pousouaka: *Kéré 138* (FR); **Boulkiemdé**. Poa: *Aké Assi 6442* (UCJ); *6443* (UCJ); **Comoé**. Lafermé: *Schmidt & al. 1083* (OUA); Takalédougou: *Aké Assi 6318* (UCJ); **Gourma**. Kikidéni: *Thiombiano 851* (OUA); **Kénédougou**. Orodara: *Ataholo 2801* (FR); **Kompienga**. Réserve partielle de Pama: *Mbayngone 274* (OUA); **Oubritenga**. Linoghin: *Guinko 759* (OUA); **Poni**. entre Kampti et Gaoua: *Aké Assi 7540* (UCJ); **Tapoa**. Chaîne de Gobnangou: *Küppers 346* (FR); *432* (FR); Namounou: *Hahn 30* (FR); *585* (FR); Parc National d'Arly: *Thiombiano & al. 3282* (OUA); **Tuy**. Bondokui: *Bilgo 19* (OUA); *Djimadoum 30* (OUA).

BORAGINACEAE (5/11)

Coldenia procumbens L.

Réfs.: Akoègninou & al., 2006: 435(ico.); Berhaut 2: 90-91(ico.); FWTA 2: 321; Guinko, 1984: 367; Lebrun & al., 1991: 193.
Noms vernac.: Kwil-pusa (Mooré); Coldénia couché (Français).
Type biol.: Thérophyte.
Médecine: Plante entière: gastralgies, nausées, paludisme, lithiases urinaires, furoncle, panaris (Nacoulma-Ouédraogo, 1996).
Habitat: Fond des mares desséchées et craquelées (Berhaut, 1974).
Distribution: Paléotropicale.
Spécimens: **Kadiogo**. Ouagadougou: *Guinko 1291* (OUA); **Nahouri**. entre Ouagadougou et Pô: *Aké Assi 13894* (UCJ); Parc National Kaboré Tambi: *Aké Assi 18911* (UCJ); *Guinko 612* (OUA); *Thiombiano & al. 2040* (OUA); *2847* (OUA); **Oubritenga**. Loumbila: *Aké Assi 10418* (UCJ); **Oudalan**. Darkoy: *Müller 142b* (FR); **Poni**. Malba: *Aké Assi 7555* (UCJ); **Sanmatenga**. Kaya: *Aké Assi 10423* (UCJ); **Tapoa**. Parc National d'Arly: *Ouédraogo, O. 137* (OUA); *138* (OUA); *139* (OUA).

Cordia myxa L.

Réfs.: Akoègninou & al., 2006: 436(ico.); Arbonnier, 2002: 201(ico.); Berhaut 2: 94-95 (ico.); FWTA 2: 320; Hawthorne & Jongkind, 2006: 402; Lebrun & al., 1991: 192.
Noms vernac.: Cordia visqueux, Sébestier (Français).
Type biol.: Phanérophyte.
Médecine: Rameaux: soins des accouchées. Feuilles: trypanosomiase, céphalées, néphrite, diarrhée. Fruits: aphtes, angines, dysenterie, catarrhe vésicale et pulmonaire, tuberculose, furoncle et panaris. Graines: dartres.
Alimentation: Fleurs: légume. Fruits: comestibles. Graines: boisson sucrée (Arbonnier, 2002).
Autres util.: Bois: petite menuiserie, ustensiles de cuisine, combustible. Ecorces: cordages et fibres. Fruits: glu pour pièges à oiseaux (Arbonnier, 2002).
Habitat: Savanes soudano-guinéennes à guinéennes, sur sols frais et profonds, abords de rivière (Arbonnier, 2002).

Autres écol.: Espèce peu commune, disséminée (Arbonnier, 2002).
Distribution: Originaire de l'Asie tropicale et de la Palestine, cette plante s'est naturalisée en Afrique occidentale.

Spécimens: **Bougouriba**. Diébougou: *Behlke 1a* (FR); *1b* (FR); *Guinko 1724* (OUA); Djikologo: *Thiombiano & al. 99* (OUA); **Comoé**. Forêt Classée de Niangoloko: *Ouoba 36* (OUA); Mangodara: *Neumann 992* (FR); **Poni**. Hemkoa: *Aké Assi 7570* (UCJ); Sangwara: *Ataholo 507* (FR).

Cordia sebestena L. [cult.]

Réfs.: Akoègninou & al., 2006: 436; César & al., 2009: 40; Hawthorne & Jongkind, 2006: 402-403(ico.).
Type biol.: Phanérophyte.
Autres util.: Ornementale (Akoègninou & al., 2006).
Habitat: Parcs, jardins, le long des rues (Akoègninou & al., 2006).
Distribution: Originaire des Antilles, Floride et Venezuela (Akoègninou & al., 2006).

Spécimens: **Kadiogo**. Ouagadougou: *Ouédraogo, H. 38* (OUA); *Thiombiano & al. 2602* (OUA).

Cordia sinensis Lam.

Syn.: *Cordia gharaf* (Forssk.) Ehrenb. ex Asch.; *Cordia rothii* Roem. & Schult.
Réfs.: Arbonnier, 2002: 202; Berhaut 2: 100-101(ico.); FWTA 2: 320; Hawthorne & Jongkind, 2006: 402; Lebrun & al., 1991: 192; Toutain & De Wispelaere, 1977: 30.
Type biol.: Phanérophyte.
Médecine: Ecorces: employées en gargarisme. Feuilles: fébrifuge et antipaludique. Racines: abortives (Berhaut, 1974; Kerharo & Adam, 1974).
Alimentation: Fruits (pulpe): comestibles et astringentes (Arbonnier, 2002).
Autres util.: Ecorces: fibres de cordage. Bois: flèches, bâtons de marche, piquets de hutte. Plante ornementale à fleurs odorantes (Arbonnier, 2002).
Habitat: Vallées, à proximité des mares; divers sols secs sur les rives de plans d'eau ou en zones inondées (Berhaut, 1971).
Distribution: Afrique tropicale et du Sud, Madagascar, Palestine.

Spécimens: **Oudalan**. Darkoy: *Ouédraogo, A. 332* (OUA); Yomboli: *Müller 961* (FR).

Euploca ovalifolia (Forssk.) Diane & Hilger

Syn.: *Heliotropium ovalifolium* Forssk.
Réfs.: Berhaut 2: 112-113(ico.); FWTA 2: 322; Lebrun & al., 1991: 193; Toutain & De Wispelaere, 1977: 44.
Type biol.: Thérophyte.
Médecine: Plante entière: tumeurs syphilitiques (Berhaut, 1974).
Habitat: Abords des mares et des marigots desséchés, sols sablonneux noires (Berhaut, 1974).
Distribution: Afrique tropicale et du Sud, Madagascar, Egypte, Australie.

Spécimens: **Balé**. Parc National des deux Balés: *Guinko 2375* (OUA); **Oudalan**. Darkoy: *Müller 156* (FR); Kissi: *Müller 343* (FR); Oursi: *Kahlheber 149* (FR); s.l.: *Müller 75* (FR).

Euploca strigosa (Willd.) Diane & Hilger

Syn.: *Heliotropium strigosum* Willd.
Réfs.: Akoègninou & al., 2006: 438; Berhaut 2: 114-115(ico.); FWTA 2: 322; Lebrun & al., 1991: 194; Toutain & De Wispelaere, 1977: 45.
Noms vernac.: Héliotrope étriqué (Français).
Type biol.: Thérophyte.
Médecine: Plante entière: morsures de serpents, piqûres venimeuses (Berhaut, 1974).
Habitat: Sols sableux plutôt humides (Lebrun & al., 1991).
Autres écol.: Espèce envahissante au Sahel dans les pâturages sur dunes.
Distribution: Afrique tropicale et du Sud, Arabie, Asie tropicale.

Spécimens: **Boulgou**. Lergo: *Thiombiano & al. 2497* (OUA); Tenkodogo: *Madsen 5364* (OUA); Zabré: *Ataholo 2716* (FR); **Comoé**. Banfora: *Küppers 215* (FR); **Gnagna**. Manni: *Ataholo 1952b* (FR); **Gourma**. Fada N'Gourma: *Schmidt 572* (FR); **Houet**. Bobo-Dioulasso: *Ataholo 819* (FR); *823* (FR); Moami: *Porembski 3827* (FR); *Schmidt & al. 865* (OUA); **Kompienga**. Pama: *Ataholo 250* (FR); *Mbayngone 331* (OUA); **Mouhoun**. Dédougou: *Ataholo 1848* (FR); **Nahouri**. Parc National Kaboré Tambi: *Aké Assi & al. 3849* (OUA); *Thiombiano & al. 2849* (OUA); **Oubritenga**. Linoghin: *Guinko 750* (OUA); **Oudalan**. Darkoy: *Küppers 1808* (FR); Gangani: *Müller 166* (FR); Gorom-Gorom: *Müller 564b* (FR); Kissi: *Müller 905* (FR); Labka: *Müller 888* (FR); Yomboli: *Thiombiano & al. 2222* (OUA); **Poni**. Bamako: *Thiombiano & al. 2209* (OUA); **Séno**. Djigo: *Küppers & Jantzen 1502* (FR); **Tapoa**. Chaîne de Gobnangou: *Küppers 318* (FR); Parc National d'Arly: *Ouédraogo, O. 76* (OUA); *77* (OUA); *165* (OUA); *170* (OUA); *174* (OUA); *367* (OUA); **Tuy**. Bondokui: *Bilgo 12* (OUA); Houndé: *Djimadoum 117* (OUA).

Heliotropium bacciferum Forssk.

Réfs.: Berhaut 2: 102-103(ico.); FWTA 2: 322.
Type biol.: Chaméphyte.
Médecine: Plante entière: maux de tête, gonorrhée (Berhaut, 1974).
Habitat: Sols sablonneux, défriches, autour des villages, abords de chemins, tout milieux anthropisés (Berhaut, 1974).
Distribution: Afrique de l'Ouest et du Nord; Arabie; Comores; Madagascar.

Spécimens: **Gourma**. Fada N'Gourma: *Thiombiano 351* (OUA); **Kompienga**. Réserve partielle de Pama: *Thiombiano 423* (OUA); **Nahouri**. Ranch de Nazinga: *Laegaard & al. 18217* (OUA); **Oudalan**. Gangani: *Müller 639* (FR); Gorom-Gorom: *Madsen 5618* (OUA); Goutoure Iribidi: *Müller 119* (FR); Saouga: *Ataholo 1821b* (FR); Yomboli: *Thiombiano & al. 2226* (OUA); **Séno**. Djigo: *Küppers & Engel 1485* (FR); Dori: *Kahlheber 117* (FR); *226* (FR); *Küppers 1310* (FR); Mare de Djigo: *Küppers 1291* (FR).

Heliotropium crispum Desf.

Syn.: *Heliotropium bacciferum* var. *crispum* (Desf.) Maire; *Heliotropium ramosissimum* (Lehm.) DC.
Réfs.: Lebrun & al., 1991: 193; Toutain & De Wispelaere, 1977: 44.
Type biol.: Chaméphyte.
Médecine: Plante entière: maux de tête, gonorrhée, gale de la tête des enfants, morsure de serpent, syphilis (Berhaut, 1974).
Habitat: Sols sableux et dunes sahéliens (Lebrun & al., 1991).
Distribution: Régions péri-sahariennes et méditerranéennes, Moyen-Orient.

Heliotropium indicum L.

Réfs.: Akoègninou & al., 2006: 438(ico.); Berhaut 2: 108-109(ico.); FWTA 2: 321; Guinko, 1984: 367; Lebrun & al., 1991: 193.
Noms vernac.: Gomtiug-zuré (Mooré); Crête de coq, Héliotrope de l'Inde, Herbe à verrues, Tournesol de l'Inde (Français).
Type biol.: Thérophyte.
Médecine: Feuilles, graines: fièvres éruptives, rougeole, varicelle, rhumatisme, hoquet, épilepsie, névralgie, convulsions, maux de ventre, coliques, cirrhose du foie, blennorragie, hémorragie de grossesse, diarrhées infantiles, dysenterie, diabète insipide, géophagie, œdèmes, paludisme, asthme, splénomégalie (Berhaut, 1974).
Habitat: Jachères sur sols sableux, milieux humides ouverts (Lebrun & al., 1991; Akoègninou & al., 2006).
Distribution: Pantropicale (Akoègninou & al., 2006).
Spécimens: **Kadiogo**. Forêt Classée du Barrage de Ouagadougou: *Guinko 1292* (OUA); Ouagadougou: *Küppers 1870* (FR); **Kénédougou**. Orodara: *Ataholo 2783* (FR); **Kompienga**. Tagou: *Schmidt 723* (FR); **Nahouri**. Tiébélé: *Guinko 654* (OUA); **Tapoa**. Parc National d'Arly: *Ouédraogo, O. 90* (OUA); *91* (OUA); *92* (OUA).

Heliotropium zeylanicum (Burm.f.) Lam.

Syn.: *Heliotropium subulatum* (Hochst. ex A.DC.) Vatke
Réfs.: Berhaut 2: 116 117(ico.); FWTA 2: 322; Lebrun & al., 1991: 194.
Type biol.: Hémicryptophyte.
Médecine: Plante entière: maladies de poitrine, piqûres de scorpions (Berhaut, 1974).
Alimentation: Plante entière: tonifiante à goût amer (Berhaut, 1974).
Habitat: Sols sableux en zones sahéliennes (Lebrun & al., 1991).
Autres écol.: Espèce assez fréquente (Lebrun & al., 1991).
Distribution: Afrique tropicale et du Sud, Yémen, Sri Lanka.
Spécimens: **Séno**. Dori: *Kahlheber 63* (FR).

Rotula aquatica Lour.

Réfs.: Akoègninou & al., 2006: 439; Arbonnier, 2002: 203(ico.); Berhaut 2: 120-121(ico.); FWTA 2: 318; Guinko, 1984: 367; Lebrun & al., 1991: 192.
Noms vernac.: Rotula aquatique (Français).
Type biol.: Phanérophyte.
Autres util.: Rameaux: cure-dents (Arbonnier, 2002).
Habitat: Rives, bancs et lits des cours d'eau, eaux courantes (Lebrun & al., 1991; Arbonnier, 2002; Akoègninou & al., 2006).
Autres écol.: Espèce peu commune et localisée, supportant la submersion pendant les crues (Arbonnier, 2002).
Distribution: Pantropicale.
Spécimens: **Séno**. Djigo: *Küppers 1397* (FR).

BRASSICACEAE (4/4)

Brassica oleracea L. [cult.]

Réfs.: Akoègninou & al., 2006: 439-440(ico.).
Noms vernac.: Chou-fleur (Français).
Type biol.: Thérophyte.
Alimentation: Plante entière: légume (Akoègninou & al., 2006).
Autres util.: Feuilles et bourgeons: commercialisés (Akoègninou & al., 2006).
Habitat: Jardins maraîchers (Akoègninou & al., 2006).
Distribution: Espèce d'origine européenne, avec des cultivars adaptés aux tropiques (Akoègninou & al., 2006).

Farsetia stenoptera Hochst.

Réfs.: FWTA 1: 97; Lebrun & al., 1991: 28; Toutain & De Wispelaere, 1977: 40.
Type biol.: Thérophyte.
Habitat: Sols limoneux humides (Lebrun & al., 1991).
Distribution: De la Mauritanie à l'Ethiopie, Somalie, Kenya, Ouganda, Tanzanie. Deux sous-espèces en Somalie et au Kenya (Lebrun & al., 1991).

Lepidium sativum L. [cult.]

Réfs.: Lebrun & al., 1991: 29.
Type biol.: Thérophyte.
Autres util.: Graines: commercialisées (Lebrun & al., 1991).
Alimentation: Peut-être cultivée comme plante alimentaire (Lebrun & al., 1991).
Distribution: Probablement spontanée en Ethiopie et dans des pays voisins.

Schouwia purpurea (Forssk.) Schweinf.

Syn.: *Schouwia thebaica* Webb
Réfs.: Lebrun & al., 1991: 29.
Type biol.: Thérophyte.
Distribution: Algérie méridionale; Sahara occidental; Mauritanie; Soudan; Egypte; Arabie.

BURSERACEAE (3/4)

Boswellia dalzielii Hutch.

Réfs.: Akoègninou & al., 2006: 441(ico.); Arbonnier, 2002: 204(ico.); Berhaut 1: 126127 (ico.); FWTA 1: 694-695(ico.); Lebrun & al., 1991: 145; Toutain & De Wispelaere, 1977: 20.
Noms vernac.: Gondregneogo, Kondregneogo (Mooré).
Type biol.: Phanérophyte.
Médecine: Tiges feuillées: anti-inflammatoires, antalgiques, fébrifuges, adénites cervicales, migraines, myalgies. Ecorces: antispasmodiques, anticatarrhal, antiprotozoaire, antiseptique, cicatrisant, dysenterie bacillaire, hémorroïdes, asthme, pleurésie, appendicite, paludisme avec douleurs gastro-intestinales, dartres, ulcères. Résine: désinfectant, cicatrisant, antioxydant, antalgique.
Autres util.: Résine: insecticide. Feuilles: assaisonnement des boissons (thé).
Habitat: Savanes sahélo-soudaniennes à soudano-guinéennes à saison sèche très marquée, sur sols secs, souvent sur les collines ou affleurements rocheux granitiques ou latéritiques (Berhaut, 1974).
Autres écol.: Espèce disseminée, distribuée irregulièrement, souvent grégaire.
Distribution: De la Côte d'Ivoire en Centrafrique (Akoègninou & al., 2006).

Spécimens: **Ganzourgou**. Kougri: *Guinko 462* (OUA); **Gnagna**. Nagaré: *Tiné & Bambara 15* (OUA); Nanin: *Ouédraogo, A. 13* (OUA); Pougoubila: *Ouédraogo, A. 14* (OUA); **Gourma**. Nassougou: *Ouédraogo, A. 169* (OUA); **Kouritenga**. Colline de Kougri: *Guinko 762* (OUA); **Nayala**. Siéna: *Thiombiano & al. 3867* (OUA); **Oubritenga**. Forêt Classée de Gonsé: *Thiombiano 14* (OUA); *Thiombiano & al. 2032* (OUA); *3810* (OUA).

Canarium schweinfurthii Engl.

Réfs.: Akoègninou & al., 2006: 442(ico.); Berhaut 2: 130-131(ico.); FWTA 1: 697; Hawthorne & Jongkind, 2006: 716-717 (ico.); Lebrun & al., 1991: 145.
Noms vernac.: Elémi de l'Ouganda, Eléminier d'Afrique, Résine de Moahum (Français).
Type biol.: Phanérophyte.
Médecine: Ecorces: coliques, hémorroïdes, maux de ventre, intoxications alimentaires, dysenterie, ictère, troubles ovariens, rétention placentaire, gale, rhumatismes. Sève: affections pulmonaires. Racine: en cataplasme sur les adénites.
Alimentation: Fruits: comestibles.
Autres util.: Résine: bougie, droguerie, pour chasser les mouches et les moustiques. Bois: mortiers, embarcations, planches, chauffage, menuiserie (Berhaut, 1974).
Habitat: Forêts secondaires (Hawthorne & Jongkind, 2006).
Distribution: Du Libéria vers le bassin du Congo à la Tanzanie.

Spécimens: **Comoé**. Mont Karou: *Aké Assi & al. 4013* (FR; OUA).

Commiphora africana (A.Rich.) Engl.

Réfs.: Akoègninou & al., 2006: 442; Arbonnier, 2002: 206(ico.); Berhaut 2: 134-135(ico.); FWTA 1: 695; Lebrun & al., 1991: 145.
Noms vernac.: Saag-noabga (Mooré); Bdellium d'Afrique, Myrrhe d'Afrique (Français).
Type biol.: Phanérophyte.
Médecine: Ecorces: piqûre de scorpion, rhumatismes, conjonctivite, dermatose, paludisme. Rameaux et feuilles: blennorragie. Feuilles: stérilité masculine. Graines: vermifuges et purgatives. Résine: toux. Racine: mal de ventre (Arbonnier, 2002; Krohmer, 2004).
Alimentation: Racines: comestibles. Résine: succédané du chewing-gum. Fruit: pulpe comestible. Feuilles: appétées (Arbonnier, 2002).
Autres util.: Bois: péripneumonie bovine, cure-dents, cadre de lits, manches d'outils, ustensiles de cuisine. Ecorces et résine: parfum, désinfectant, vernis et cosmétique. Fruits: collier (Arbonnier, 2002).
Habitat: Zones sahéliennes et sahélo-soudanienne sur glacis sableux.
Phytosociologie: Espèces associées: *Acacia ataxacantha, Grewia villosa, Acacia senegal, Cissus quadrangularis* (Ouédraogo, 2006).
Autres écol.: Espèce localement commune et plus ou moins grégaire (Arbonnier, 2002).
Distribution: Zones sèches de l'Afrique tropicale et du Sud; RD Congo.

Spécimens: **Boulgou**. Tenkodogo: *Kéré 566* (FR); *Madsen 6166* (OUA); **Gnagna**. Nagaré: *Tiné & Bambara 37* (OUA); **Gourma**. Fada N'Gourma: *Hahn 759* (FR); *Neumann 407* (FR); *Schmidt 820* (FR); **Kadiogo**. Forêt Classée du Barrage de Ouagadougou: *Guinko 771* (OUA); **Oubritenga**. Forêt Classée de Linoghin: *Aké Assi 13476* (UCJ); Gampéla: *Aké Assi 14274* (UCJ); **Oudalan**. Férériwo: *Krohmer 488* (FR); *1097* (FR); Salmossi: *Müller 125* (FR); **Sanmatenga**. Kaya: *Neumann 1485* (FR); Korsimoro: *Guinko 1923* (OUA); **Tapoa**. Chaîne de Gobnangou: *Küppers 1018* (FR).

Commiphora pedunculata (Kotschy & Peyr.) Engl.

Réfs.: Akoègninou & al., 2006: 443; Arbonnier, 2002: 208; Lebrun & al., 1991: 145.
Type biol.: Phanérophyte.
Distribution: Du Sénégal au Soudan; Zambie (Lebrun & al., 1991), Tanzanie.

CAMPANULACEAE (2/4)

Lobelia djurensis Engl. & Diels

Réfs.: Akoègninou & al., 2006: 445; Berhaut 6: 16-17(ico.); FWTA 2: 313; Lebrun & al., 1991: 191.
Type biol.: Thérophyte.
Habitat: Savanes marécageuses, abords des rizières, étangs, anciennes carrières (Lebrun & al., 1991; Akoègninou & al., 2006).
Distribution: Du Sénégal au Soudan; République du Congo.
Spécimens: **Comoé**. Banfora: *Ataholo 932* (FR).

Wahlenbergia hirsuta (Edgew.) Tuyn

Syn.: *Lightfootia hirsuta* (Edgew.) Wimm. ex Hepper
Réfs.: Akoègninou & al., 2006: 446(ico.); Berhaut 2: 158 -159(ico.); FWTA 2: 311; Lebrun & al., 1991: 190.
Type biol.: Thérophyte.
Habitat: Savanes arborées (Akoègninou & al., 2006).
Autres écol.: Mauvaise herbe des champs (Lebrun & al., 1991).
Distribution: Afrique tropicale, Inde.
Spécimens: **Houet**. Mare aux Hippopotames de Bala: *Thiombiano & al. 3016* (OUA); **Tuy**. Forêt Classée de Bansié: *Ouédraogo, O. 376* (OUA).

Wahlenbergia lobelioides (L.f.) Link

Réfs.: Lebrun & al., 1991: 191.
Type biol.: Thérophyte.
Habitat: Zones temporairement inondées, rives de cours d'eau (Lebrun & al., 1991).
Distribution: Du Sénégal au Tchad.

Wahlenbergia perrottetii (A.DC.) Thulin

Syn.: *Cephalostigma perrottetii* A.DC.
Réfs.: Akoègninou & al., 2006: 446; Berhaut 2: 154-155(ico.); César & al., 2009: 40; FWTA 2: 310-311(ico.).
Type biol.: Thérophyte.
Médecine: Feuilles: soins des femmes allaitante, fortifiant pour bébés.
Habitat: Savanes parfois inondées, retenues d'eau, jachères (Akoègninou & al., 2006).
Distribution: Du Sénégal à l'Afrique de l'Est, Comores et Amérique du Sud tropicale.
Spécimens: **Comoé**. Banfora: *Guinko & al. 3659* (OUA); **Tuy**. Bondokui: *Bilgo 14* (OUA); *Djimadoum 159* (OUA).

CANNABACEAE (2/2)

Celtis toka (Forssk.) Hepper & J.R.I.Wood

Syn.: *Celtis integrifolia* Lam.
Réfs.: Arbonnier, 2002: 503(ico.); FWTA 1: 590(ico.), 592; Hawthorne & Jongkind, 2006: 260; Lebrun & al., 1991: 132; von Maydell, 1983: 208-209(ico.).
Noms vernac.: Pargandé, Silsaka (Mooré).
Type biol.: Phanérophyte.
Médecine: Tiges feuillées: folie.
Autres util.: Plante entière: usages magico-religieux.
Habitat: Galeries forestières, forêts denses sèches, savanes (Akoègninou & al., 2006).
Distribution: Du Sénégal à la Somalie, Yémen.
Spécimens: **Bougouriba**. Navielgan: *Behlke 111* (FR); **Boulgou**. Garango: *Guinko 856* (OUA); Lergo: *Aké Assi 13568* (UCJ); **Gnagna**. Nagaré: *Tiné & Bambara 11* (OUA); **Houet**. Forêt Classée du Kou: *Thiombiano & al. 2949* (FR; OUA); **Oubritenga**. Loumbila: *Guinko 930* (OUA); **Oudalan**. Fadar-Fadar: *Krohmer 415* (FR); Gandefabou: *Müller 614c* (FR); **Séno**. Dori: *Küppers 1265* (FR); *1416* (FR); **Tapoa**. Chaîne de Gobnangou: *Küppers 957* (FR); *Neumann 682* (FR); **Yagha**. Gountouré: *Tiné & Bambara 44* (OUA).

Trema orientalis (L.) Blume

Syn.: *Trema guineensis* (Schumach. & Thonn.) Ficalho
Réfs.: Arbonnier, 2002: 504(ico.); FWTA 1: 592; Hawthorne & Jongkind, 2006: 258(ico.), 262-263(ico.); Lebrun & al., 1991: 133.
Type biol.: Phanérophyte.
Médecine: Feuilles: stérilité. Rameaux feuillés: paludisme. Racines: maux de bas-ventre (Krohmer, 2004; Akoègninou & al., 2006).
Habitat: Lisières de forêts et de galeries forestières, savanes, jachères (Akoègninou & al., 2006).
Distribution: Ancien Monde, inclus les îles Pacifiques (Akoègninou & al., 2006).
Spécimens: **Bougouriba**. Doudou: *Thiombiano & al. 138* (OUA); **Comoé**. Banfora: *Neumann 505* (FR); *Thiombiano & al. 2169* (OUA); Forêt Classée de Toumousséni: *Rohde 44* (FR); Ouangolodougou: *Aké Assi & al. 4036* (FR; OUA); **Houet**. Bobo-Dioulasso: *Sinsin & Thiombiano 3872* (OUA); Forêt Classée du Kou: *Schmidt & al. 1000* (OUA); Moami: *Schmidt & al. 861* (OUA); **Kénédougou**. Mont Ténakourou: *Thiombiano & al. 3104* (FR; OUA); **Tapoa**. Chaîne de Gobnangou: *Küppers 788* (FR); *947* (FR); *960* (FR); Maadaga: *Ouédraogo, A. 280* (OUA); Yirini: *Ouédraogo, A. 298* (OUA).

CAPPARACEAE (7/24)

Boscia angustifolia A.Rich.

Réfs.: Akoègninou & al., 2006: 448; Arbonnier, 2002: 209(ico.); Berhaut 2: 168-169(ico.); FWTA 1: 93; Lebrun & al., 1991: 24; von Maydell, 1983: 176-178(ico.).
Noms vernac.: Boscia à feuilles courtes (Français).
Type biol.: Phanérophyte.
Médecine: Ecorces: céphalées, raideurs de la nuque, maux de rein, ophtalmies, pieds gonflés, blennorragie, bilharziose, diarrhée, ulcère phagédénique. Racines: impuissance sexuelle. Feuille cholagogue (Kerharo & Adam, 1974; Arbonnier, 2002).
Alimentation: Bois: succédané de sucre. Ecorce: assaisonnement des soupes. Fruits ou graines: condiments. Feuilles: fourrage. Rameaux et feuilles: pasteurellose du bétail (Arbonnier, 2002).
Autres util.: Bois: manche d'outils, charbon de bois, poudre à fusil (Arbonnier, 2002).
Habitat: Stations sèches, collines, éboulis, sols latéritiques, sur sols limoneux aux abords des bas-fonds temporairement inondés, glacis sahéliens (Arbonnier, 2002).
Phytosociologie: Espèces associées: *Grewia flavescens*, *Commiphora africana*, *Maerua crassifolia* (Ouédraogo, 2006).
Autres écol.: Espèce soudano-sahélienne et soudanienne, fréquente mais jamais abondante, semble liée aux termitières (Lebrun & al., 1991; Arbonnier, 2002).
Distribution: Afrique soudano-zambézienne, Arabie.
Spécimens: **Gnagna**. Bogandé: *Thiombiano 592* (OUA); *593* (OUA); *Thiombiano & al. 776* (OUA); Manni: *Schmidt 533* (FR); **Gourma**. Fada N'Gourma: *Ouédraogo, A. 79* (OUA); *Thiombiano 598* (OUA); Kikidéni: *Langewiesche 254* (OUA); *Thiombiano 859* (OUA); **Komondjari**. Banikidini: *Ouédraogo, A. 126* (OUA); **Oubritenga**. Loumbila: *Thiombiano & al. 2021* (OUA); **Oudalan**. Béldiabé: *Müller 379* (FR); Férériwo: *Krohmer 493* (FR); *1014* (FR); Hondo Tchiri: *Schmidt 299* (FR); Tin-Akoff: *Neumann 1446* (FR); Zamarkoye: *Schmidt 243* (FR); **Sanmatenga**. Kaya: *Thiombiano 22* (OUA); *30* (OUA); **Séno**. Dori: *Neumann 1486* (FR); Karga: *Müller 101* (FR); **Tapoa**. Chaîne de Gobnangou: *Thiombiano 587* (OUA); Kantchari: *Neumann 660* (FR); Parc National du W: *Thiombiano & al. 3297* (OUA); *3298* (OUA); *3299* (OUA); **Yagha**. Gountouré: *Tiné & Bambara 51* (OUA).

Boscia salicifolia Oliv.

Réfs.: Akoègninou & al., 2006: 448; Arbonnier, 2002: 210(ico.); Berhaut 2: 172-173(ico.); FWTA 1: 93; Lebrun & al., 1991: 24; Toutain & De Wispelaere, 1977: 20.
Noms vernac.: Boscia à feuilles de saule (Français).
Type biol.: Phanérophyte.
Médecine: Racines et écorces: aphrodisiaques. Ecorces: conjonctivite, rhumatisme. Rameaux et feuilles: galactogènes. Feuilles: hémorroïdes, plaies, éruptions cutanées (Arbonnier, 2002).
Alimentation: Ecorce et feuilles: légumes dans les soupes. Racines: féculent en période de disette. Feuilles: fourrage (Arbonnier, 2002).
Autres util.: Bois: combustible (Arbonnier, 2002).
Habitat: Stations sèches, collines, éboulis, sur sols latéritiques et sableux, souvent sur termitières (Arbonnier, 2002).
Autres écol.: Espèce soudano-sahélienne et soudanienne, peu commune; peu fréquente de savanes sèches (Lebrun & al., 1991; Arbonnier, 2002).
Distribution: Du Sénégal à l'Ethiopie, Afrique orientale jusqu'au Botswana; RD Congo; Egypte (Gebel Elba).
Spécimens: **Gourma**. Diapangou: *Krohmer 1235* (FR); **Namentenga**. Taparko: *Ouédraogo, A. 329* (OUA); *Schmidt 537* (FR); **Oudalan**. Tin-Akoff: *Müller 747* (FR); **Tapoa**. Parc National d'Arly: *Ouédraogo, O. 28* (OUA); *29* (OUA); *30* (OUA).

Boscia senegalensis (Pers.) Lam.

Réfs.: Arbonnier, 2002: 211(ico.); Berhaut 2: 174-175(ico.); FWTA 1: 93-94(ico.); Lebrun & al., 1991: 25; von Maydell, 1983: 180-181(ico.).
Noms vernac.: Lambwetga, Nabré (Mooré).
Type biol.: Phanérophyte.
Médecine: Feuilles: asthénie, coliques, entéralgies, fièvre hémoglobinurique, ictère, accès pernicieux, bilharziose, spasmes stomacaux, ménorragies, jaunisse, arthrose, ulcères, enflures, ophtalmies, névralgies, ver de Guinée, gonarthrose. Racines: parasites intestinaux, asthénie sexuelle, impuissance, frigidité, agalactie. Ecorces: névralgie, paludisme, dépuratif, analgésique. Graines: entéralgies, coliques sèches, spasmes de l'estomac (Nacoulma-Ouédraogo, 1996).
Alimentation: Feuilles: légumes. Fruit (pulpe): comestible. Graines: succédané du café (Arbonnier, 2002).
Autres util.: Feuilles: fourrage (Arbonnier, 2002).
Habitat: Stations sèches, sols rocheux, latéritiques, compacts sablo-argileux et vieilles termitières (Lebrun & al., 1991; Arbonnier, 2002).
Autres écol.: Espèce assez commune, localement abondante et grégaire (Arbonnier, 2002).
Distribution: Zones sèches entre le Sénégal et l'Ethiopie.
Spécimens: **Kadiogo**. Parc botanique du CVRS: *Guinko 723* (OUA); **Komondjari**. Gayeri: *Ouédraogo, A. 137* (OUA); **Oubritenga**. Loumbila: *Thiombiano & al. 2021* (OUA); **Oudalan**. Baliata: *Müller 42* (FR); *Ouédraogo, A. 228* (OUA); Fadar-Fadar: *Ouédraogo, A. 232* (OUA); Férériwo: *Krohmer 486* (FR); *489* (FR); Forage Christine: *Müller 251* (FR); Gandefabou: *Müller 258* (FR); Gorom-Gorom: *Madsen 6054* (OUA); *6064* (OUA); Oursi: *Neumann 1381* (FR); **Sanmatenga**. Boussouma: *Aké Assi 10424* (UCJ); Tougri: *Ouédraogo, O. 73* (OUA); *74* (OUA); *75* (OUA); **Séno**. Sampelga: *Thiombiano & al. 2429* (OUA); **Soum**. Aribinda: *Guinko 2025* (OUA); **Yagha**. Gountouré: *Tiné & Bambara 38* (OUA).

Cadaba farinosa Forssk.

Réfs.: Akoègninou & al., 2006: 448(ico.); Arbonnier, 2002: 212(ico.); Berhaut 2: 178-179 (ico.); FWTA 1: 90; Lebrun & al., 1991: 25; Toutain & De Wispelaere, 1977: 22; von Maydell, 1983: 188-189(ico.).
Noms vernac.: Kiensga (Mooré); Cadaba farineux (Français).
Type biol.: Phanérophyte.
Médecine: Feuilles: paludisme, états fébriles, maladies des voies respiratoires, dysenterie, vers intestinaux, rhume, toux, agalactie, entéralgies, anthrax, dermatoses, rhumatisme, piqûre de scorpion. Racines: impuissance, coliques gastro-intestinales, palpitations. Rameaux et feuilles: pasteurellose (Nacoulma-Ouédraogo, 1996; Arbonnier, 2002; Krohmer, 2004).
Alimentation: Ecorces et feuilles: condiments et aromates. Fleurs: succédané du sucre utilisé en pâtisserie. Feuilles: fourrage (Lebrun & al., 1991).
Autres util.: Ecorces: liens et cordages (Arbonnier, 2002).
Habitat: Terrains secs et arides, spécialement au pied des termitières (Lebrun & al., 1991).
Phytosociologie: Espèces associées: *Acacia laeta, Boscia angustifolia, Boscia senegalensis, Capparis sepiaria Maerua crassifolia, Hoslundia opposita* (Ouédraogo, 2006; Nacoulma 2012).
Autres écol.: Espèce assez fréquente et répandue (Lebrun & al., 1991).
Distribution: Du Sénégal à la Somalie et l'Arabie du Sud, vers le Sud jusqu'à la Tanzanie.

Spécimens: **Boulgou**. Lergo: *Aké Assi 13560* (UCJ); Tenkodogo: *Kéré 184* (FR); *737* (FR); **Gnagna**. Nagaré: *Tiné & Bambara 1* (OUA); **Gourma**. Fada N'Gourma: *Ouédraogo, A. 86* (OUA); **Kadiogo**. Kamboinsé: *Aké Assi 13899* (UCJ); **Kompienga**. Pama: *Hahn 1095* (FR); **Oubritenga**. Gampéla: *Guinko 703* (OUA); Linoghin: *Guinko 756* (OUA); **Oudalan**. Darkoy: *Ouédraogo, A. 328* (OUA); Férériwo: *Krohmer 402* (FR); Forage Christine: *Kahlheber 338* (FR); *Krohmer 1646* (FR); Goutoure Iribidi: *Müller 1074* (FR); **Yagha**. Sebba: *Ouédraogo, A. 265* (OUA).

Cadaba glandulosa Forssk.

Réfs.: Arbonnier, 2002: 213(ico.); FWTA 1: 90; Lebrun & al., 1991: 25; Toutain & De Wispelaere, 1977: 22; von Maydell, 1983: 188-189(ico.).
Type biol.: Phanérophyte.
Médecine: Feuilles: début de lèpre (Krohmer, 2004).
Alimentation: Feuilles: thé (Lebrun & al., 1991; Arbonnier, 2002).
Autres util.: Feuilles: fourrage (Arbonnier, 2002).
Habitat: Termitières sahéliennes et diverses formations sur sols gravillonnaires (Lebrun & al., 1991).
Autres écol.: Espèce peu répandue (Lebrun & al., 1991).
Distribution: De la Mauritanie à l'Ethiopie; Ouganda, Kenya, Tanzanie; Arabie (Lebrun & al., 2006).

Spécimens: **Oudalan**. Férériwo: *Krohmer 425* (FR); *437* (FR); Forage Christine: *Kahlheber 339* (FR); Markoy: *Ouédraogo, A. 251* (OUA); Salmossi: *Müller 509* (FR).

Capparis erythrocarpos Isert

Réfs.: Akoègninou & al., 2006: 449; FWTA 1: 89; Hawthorne & Jongkind, 2006: 332-333 (ico.), 336(ico.).
Type biol.: Phanérophyte: grimpant.
Alimentation: Fruits: comestibles (Akoègninou & al., 2006).
Habitat: Forêts, savanes.
Distribution: Afrique tropicale.

Spécimens: **Houet**. Mare aux Hippopotames de Bala: *Thiombiano & al. 2994* (OUA).

Capparis fascicularis DC.

Syn.: *Capparis rothii* Oliv.
Réfs.: Arbonnier, 2002: 215(ico.); Berhaut 2: 192-193(ico.); FWTA 1: 90.
Type biol.: Phanérophyte.
Alimentation: Feuilles: condiment (Arbonnier, 2002).
Habitat: Zones sahélienne et soudanienne, termitières (Arbonnier, 2002).
Autres écol.: Espèce disséminée, localement commune (Arbonnier, 2002).
Distribution: De la Gambie à l'Afrique Orientale (Ethiopie) (Berhaut, 1974).

Spécimens: **Gourma**. Diapangou: *Krohmer 1687* (FR); **Oudalan**. Jerma Koy: *Krohmer 1080* (FR); Tassamakat: *Müller 517* (FR).

Capparis sepiaria L.

Syn.: *Capparis corymbosa* Lam.
Réfs.: Akoègninou & al., 2006: 449; Arbonnier, 2002: 216(ico.); Berhaut 2: 182-183(ico.); FWTA 1: 90; Lebrun & al., 1991: 25; Toutain & De Wispelaere, 1977: 22; von Maydell, 1983: 194-195(ico.).
Noms vernac.: Sil-koré (Mooré); Câpier à fleurs en corymbe (Français).
Type biol.: Phanérophyte.
Médecine: Racines: diarrhée, menaces d'avortement, dermatoses, parasites intestinaux, incontinence urinaire, blennorragie, syphilis, chancres, orchites, rhumatisme, tuberculose, paludisme, myalgies, carie dentaire, stérilité, ulcères, début de folie, rhume. Tiges feuillées et boutons floraux: anorexie, oligoménorrhées, carie dentaire, règles irrégulières, tuberculose. Fruit (pulpe): aphrodisiaque (Nacoulma-Ouédraogo, 1996; Arbonnier, 2002).
Alimentation: Fruit (pulpe): comestible. Feuilles: légumes dans les soupes (Lebrun & al., 1991; Arbonnier, 2002).
Autres util.: Feuilles: fourrage. Bois: combustible. Racines: poison de chasse (Arbonnier, 2002).
Habitat: Savanes, termitières à proximité des zones humides (Arbonnier, 2002; Akoègninou & al., 2006).
Phytosociologie: *Boscia senegalensis, Cadaba farinosa.*
Distribution: Paléotropicale.

Spécimens: **Balé**. Boromo: *Aké Assi 6465* (UCJ); **Boulgou**. Tenkodogo: *Kéré 918* (FR); *956* (FR); *Madsen 5116* (OUA); *5133* (OUA); **Gourma**. Fada N'Gourma: *Hahn 637* (FR); Kikidéni: *Krohmer 620* (FR); **Kadiogo**. Forêt Classée du Barrage de Ouagadougou: *Guinko 164* (OUA); **Oubritenga**. Massili: *Thiombiano & al. 2017* (OUA); **Yagha**. Gountouré: *Tiné & Bambara 53* (OUA).

Capparis tomentosa Lam.

Syn.: *Capparis polymorpha* A.Rich.; *Capparis puberula* DC.

Réfs.: Akoègninou & al., 2006: 450; Arbonnier, 2002: 217(ico.); Berhaut 2: 194-195(ico.); FWTA 1: 90; Guinko, 1984: 367; Hawthorne & Jongkind, 2006: 332-333(ico.); Lebrun & al., 1991: 26.

Type biol.: Phanérophyte.

Médecine: Plante entière: bronchite, paludisme, ictère. Racines: plaie de morsure de serpent, chancre syphilitique, orchite, gastrite, angine, ophtalmie et conjonctivite. Rameaux et feuilles: plaie, blennorragie, syphilis et chancre, empoisonnement, ophtalmie, otite (Arbonnier, 2002).

Autres util.: Plante entière: usages médico-magiques (folie, empoisonnement, protections ou maléfices). Feuilles: fourrage pour les chameaux (Arbonnier, 2002).

Habitat: Savanes arbustives sur gravillons, souvent sur termitières (Lebrun & al., 1991; Arbonnier, 2002).

Autres écol.: Espèce disséminée, assez commune (Arbonnier, 2002).

Distribution: Afrique tropicale et du Sud.

Spécimens: **Comoé**. Banfora: *Neumann 895* (FR); Forêt Classée de Niangoloko: *Ouoba 206* (OUA); Mangodara: *Neumann 978* (FR); Sidéradougou: *Neumann 835* (FR); *836* (FR); **Gnagna**. Bilanga: *Schmidt 809* (FR); **Gourma**. Diapangou: *Krohmer 1234* (FR); *1245* (FR); **Sanmatenga**. Lac Dem: *Guinko 2277* (OUA).

Cleome gynandra L.

Syn.: *Gynandropsis gynandra* (L.) Briq.

Réfs.: Akoègninou & al., 2006: 450(ico.); Berhaut 2: 214-215(ico.); FWTA 1: 88; Lebrun & al., 1991: 26; Toutain & De Wispelaere, 1977: 26.

Noms vernac.: Kiennebdo (Mooré); Moustache de chat (Français).

Type biol.: Thérophyte.

Médecine: Tiges feuillées, fleuries et racines: indigestion, intoxications alimentaires, courbatures, fatigue, cachexie sénile, spasme, convulsions nerveuses, paludisme, fièvre, impuissance, asthénie sexuelle, dystocies, céphalées, parasites intestinaux, rhumatismes, vers de Guinée, pian, lombalgies. Graines (huile): phtiriase capillaire (Nacoulma-Ouédraogo, 1996).

Alimentation: Feuilles: légumes (Lebrun & al., 1991).

Autres util.: Feuilles: fourrage (Lebrun & al., 1991).

Habitat: Sols sablonneux en zone sahélienne (Kerharo & Adam, 1974).

Autres écol.: Plante cultivée aux alentours des concessions et dans les jardins.

Distribution: Pantropicale, largement cultivée en Afrique intertropicale et spontanée (Akoègninou & al., 2006).

Spécimens: **Boulgou**. Tenkodogo: *Kéré 151* (FR); **Gourma**. Fada N'Gourma: *Ataholo 9c* (FR); **Kadiogo**. Forêt Classée du Barrage de Ouagadougou: *Guinko 51* (OUA); *132* (OUA); Ouagadougou: *Guinko 272* (OUA); *Thiombiano & al. 2480* (OUA); **Nahouri**. Kollo-Zéca: *Eichhorn 345* (FR); Tiébélé-Gorabié: *Eichhorn 151b* (FR); **Oudalan**. Déou: *Müller 56* (FR); Mare de Ménégou: *Madsen 5246* (OUA); Oursi: *Kahlheber 148* (FR); Saouga: *Kahlheber 288* (FR); Yomboli: *Müller 85* (FR); **Séno**. Djigo: *Küppers & Engel 1488* (FR); Dori: *Küppers 1306* (FR); Yakouta: *Küppers 1351* (FR); **Tapoa**. Diapaga: *Martin 136* (FR); *249* (FR); **Tuy**. Bondokui: *Djimadoum 16* (OUA).

Cleome monophylla L.

Réfs.: Akoègninou & al., 2006: 451; Berhaut 2: 198-199(ico.); FWTA 1: 87; Le Bourgeois & Merlier, 1995: 340-343(ico.); Lebrun & al., 1991: 26; Toutain & De Wispelaere, 1977: 27.

Noms vernac.: Cléome à feuilles simples (Français).

Type biol.: Thérophyte.

Habitat: Régions sahélo-soudaniennes, sur sol argileux à limono-argileux (Le Bourgeois & Merlier, 1995).

Autres écol.: Espèce nitrophile, bon indicateur de fertilité et d'humidité du sol (Le Bourgeois & Merlier, 1995).

Distribution: Afrique tropicale et du Sud.

Spécimens: **Boulgou**. Tenkodogo: *Kéré 301* (FR); *523* (FR); *593* (FR); *Madsen 5473* (OUA); **Gourma**. Fada N'Gourma: *Ataholo 11* (FR); *111b* (FR); *112b* (FR); *Schmidt 630* (FR); *Thiombiano & al. 2740* (OUA); **Houet**. Bobo-Dioulasso: *Ataholo 770a* (FR); **Kadiogo**. Forêt Classée du Barrage de Ouagadougou: *Guinko 158* (OUA); Ouagadougou: *Aké Assi 13505* (UCJ); *14261* (UCJ); **Mouhoun**. Souri: *Ataholo 1838a* (FR); **Nahouri**. Tiébélé-Gorabié: *Eichhorn 146* (FR); **Oudalan**. Gandefabou: *Müller 260* (FR); Gorom-Gorom: *Schmidt 281* (FR); Salmossi: *Müller 137* (FR); Zamarkoye: *Müller 954b* (FR); **Sanmatenga**. Kaya: *Ataholo 2730* (FR); *Guinko 1936* (OUA); **Séno**. Dori: *Kahlheber 164* (FR); *Schmidt 436* (FR); **Tapoa**. Diapaga: *Martin 283* (FR); *432b* (FR); **Tuy**. Bouahoun: *Djimadoum 81* (OUA).

Cleome polyanthera Schweinf. & Gilg

Réfs.: FWTA 1: 87.

Type biol.: Thérophyte.

Distribution: Burkina Faso, du Nigéria au Soudan.

Spécimens: **Gnagna**. Manni: *Schmidt 540* (FR); **Oudalan**. Saouga: *Küppers 1304* (FR).

Cleome scaposa DC.

Réfs.: Berhaut 2: 202-203(ico.); FWTA 1: 87; Lebrun & al., 1991: 26; Toutain & De Wispelaere, 1977: 27.

Type biol.: Thérophyte.

Habitat: Rochers en zone sahélienne (Lebrun & al., 1991).

Distribution: Des îles du Cap-Vert et de la Mauritanie à l'Ethiopie; Somalie, Kenya; Arabie et jusqu'à l'Inde (atteint le Punjab).

Spécimens: **Comoé**. Banfora: *Thiombiano & al. 2448* (OUA); **Oudalan**. Baliata: *Müller 46* (FR); Féréwo: *Krohmer 434* (FR); *1003* (FR); *1121a* (FR); Gorom-Gorom: *Kahlheber 334* (FR); Kolèl: *Schmidt 285* (FR); **Séno**. Bamga: *Schmidt 452* (FR); Dori: *Guinko 2010* (OUA); Karga: *Müller 100* (FR).

Cleome tenella L.

Réfs.: Lebrun & al., 1991: 27.
Type biol.: Thérophyte.
Habitat: Sols sableux en zone sahélienne (Lebrun & al., 1991).
Distribution: Du Sénégal et de la Mauritanie à la Somalie, Kenya; Socotra; Indes; Madagascar.

Cleome viscosa L.

Réfs.: Akoègninou & al., 2006: 451; Berhaut 2: 206-207(ico.); FWTA 1: 87; Le Bourgeois & Merlier, 1995: 344-347(ico.); Lebrun & al., 1991: 27; Toutain & De Wispelaere, 1977: 27.
Noms vernac.: Kiennbdo-raaga (Mooré); Cléome visqueuse, Moutarde sauvage (Français).
Type biol.: Thérophyte.
Médecine: Tiges feuillées: maux de tête, hyperthermies infantile, stérilité féminine, convulsions infantiles, coliques, dysenterie, paludisme, retard de règles, cauchmares. Graines: vermifuges, parasites intestinaux, otite, plaies, irritation, dermatoses (Nacoulma-Ouédraogo, 1996).
Autres util.: Plante entière: fourrage.
Habitat: Stations humides en zones sahélienne et soudanienne, jeunes jachères, sur sol sableux ou caillouteux mais aussi sur les alluvions périodiquement inondées (Lebrun & al., 1991; Le bourgeois & Merlier, 1995).
Autres écol.: Espèce rudérale, répandue dans toute l'Afrique tropicale sub-saharienne (Le Bourgeois & Merlier, 1995).
Distribution: Pantropicale, probablement originaire d'Asie.
Spécimens: **Balé**. Parc National des deux Balés: *Guinko 2374* (OUA); **Boulgou**. Lergo: *Thiombiano & al. 2500* (OUA); Tenkodogo: *Madsen 5939* (OUA); **Gourma**. Fada N'Gourma: *Ataholo 9d* (FR); *Küppers 195* (FR); **Kadiogo**. Ouagadougou: *Kahlheber 9* (FR); *10* (FR); **Kompienga**. Kompienbiga: *Schmidt 714* (FR); **Nahouri**. Vallées des Voltas: *Eichhorn 149* (FR); **Oudalan**. Férériwo: *Krohmer 1113* (FR); Gorom-Gorom: *Küppers 1846* (FR); Kolèl: *Müller 174* (FR); *Schmidt 216* (FR); Oursi: *Küppers 1753* (FR); **Tapoa**. Chaîne de Gobnangou: *Küppers 877* (FR); Diapaga: *Martin 263* (FR); *431* (FR); **Tuy**. Bouahoun: *Djimadoum 77* (OUA); **Yagha**. Gountouré: *Tiné & Bambara 50* (OUA).

Crateva adansonii DC.

Syn.: *Crateva religiosa* G.Forst. sensu FWTA
Réfs.: Akoègninou & al., 2006: 451; Arbonnier, 2002: 218(ico.); Berhaut 2: 210(ico.)-211; FWTA 1: 90; Hawthorne & Jongkind, 2006: 330; Lebrun & al., 1991: 27; von Maydell, 1983: 222-223(ico.).
Noms vernac.: Kalguem-tohèga (Mooré); Crateva sacré (Français).
Type biol.: Phanérophyte.
Médecine: Feuilles, écorces, racines: jaunisse, stérilité féminine, fièvre jaune, cancer, héméralopie, maladies oculaires, kystes filariens, convulsions, shigellose, troubles gastriques, fièvre, lèpre, rhumatisme, stérilité féminine,enflures (Nacoulma-Ouédraogo, 1996).
Alimentation: Feuilles: légume; Fruits et graines: comestibles (Arbonnier, 2002).
Autres util.: Plante entière: usages médico-religieux (arbre sacré), ornementale et soutien de clôture; Rameaux et feuilles: teinture. Bois: selles, manches d'outils, menuiserie, charpente. Feuilles: fourrage (Arbonnier, 2002).
Habitat: Berges des grands marigots en zone sahélienne, bas-fonds en zone soudanienne, sur sols légers et assez profonds (Lebrun & al., 1991; Arbonnier, 2002).
Phytosociologie: Espèces associées: *Loeseneriella africana*, *Securinega virosa*, *Mitragyna inermis* (Ouédraogo, 2006).
Autres écol.: Espèce peu fréquente à distribution irrégulière, localement commune et grégaire (Lebrun & al., 1991; Arbonnier, 2002).
Distribution: Afrique et Asie tropicales.
Spécimens: **Bougouriba**. Diébougou: *Hahn-Hadjali 1924* (FR); Lokpodia: *Behlke 135* (FR); **Nahouri**. Parc National Kaboré Tambi: *Schmidt & al. 1239* (OUA); **Oudalan**. Béli: *Krohmer 414* (FR); Férériwo: *Krohmer 394* (FR); *Müller 803* (FR); **Sanmatenga**. Forêt Classée de Tougri: *Guinko 2258* (OUA); **Séno**. Yakouta: *Küppers 1331* (FR); *Müller 425b* (FR); **Yagha**. Gountouré: *Tiné & Bambara 52* (OUA).

Maerua angolensis DC.

Réfs.: Akoègninou & al., 2006: 452-453(ico.); Arbonnier, 2002: 219(ico.); Berhaut 2: 218-219(ico.); FWTA 1: 88; Lebrun & al., 1991: 27; Toutain & De Wispelaere, 1977: 54.
Noms vernac.: Zilogo (Mooré).
Type biol.: Phanérophyte.
Médecine: Feuilles: asthénies, anorexie, troubles digestifs, fatigue, parasites intestinaux (ankylostomes), enflure, rhumatisme, céphalées avec œdèmes du visage, furoncle, gingivite, abcès. Racines, bois et écorces: carie dentaire, conjonctivite, hydrocèle, grippe, lumbago, aphrodisiaques, ankylostomes inflammations d'oreille (Nacoulma-Ouédraogo, 1996; Arbonnier, 2002; Krohmer, 2004).
Alimentation: Feuilles et graines: condiment (Arbonnier, 2002).
Autres util.: Plante entière: ornementale. Bois: manches d'outils, petite ébénisterie, combustible. Feuilles: fourrage pour les moutons et les chèvres. Fruits: maquillage masculin, vermifuge pour les chevaux, contre le piétin des bovins (Arbonnier, 2002).
Habitat: Savanes des zones sud-sahélienne et nord-soudanienne sur sols sableux (Lebrun & al., 1991; Arbonnier, 2002; Akoègninou & al., 2006).
Autres écol.: Espèce assez fréquente mais toujours isolée (Lebrun & al., 1991).
Distribution: Afrique tropicale et du Sud.
Spécimens: **Boulgou**. Tenkodogo: *Madsen 6603* (OUA); **Gnagna**. Bilanga: *Ouédraogo, A. 20* (OUA); Nagaré: *Tiné & Bambara 40* (OUA); **Gourma**. Diapangou: *Krohmer 605* (FR); Jabaate: *Krohmer 1253* (FR); **Kadiogo**. Forêt Classée du Barrage de Ouagadougou: *Guinko 639* (OUA); Kossodo: *Thiombiano & al. 2608* (OUA); Ouagadougou: *Taïta 165* (OUA); **Nayala**. Siéna: *Thiombiano & al. 3875* (OUA); **Oubritenga**. Gampéla: *Guinko 697* (OUA); **Oudalan**. Lapka: *Ouédraogo, A. 246* (OUA); **Tapoa**. Chaîne de Gobnangou: *Küppers 705* (FR).

Maerua crassifolia Forssk.

Réfs.: Arbonnier, 2002: 220(ico.); Berhaut 2: 222-223(ico.); FWTA 1: 88; Lebrun & al., 1991: 28; Toutain & De Wispelaere, 1977: 55; von Maydell, 1983: 296-297(ico.).
Noms vernac.: Kesgha (Mooré).
Type biol.: Phanérophyte.
Médecine: Feuilles et écorces: maux de ventre, asthénie, anorexie, dyspepsie, carie dentaire, nausée, gastrite, fièvre, infection cutanée. Racines: maux de cœur (Nacoulma-Ouédraogo, 1996; Arbonnier, 2002; Krohmer, 2004).
Alimentation: Feuilles: légume apprécié et localement commercialisé. Fruits: comestibles (Lebrun & al., 1991).
Autres util.: Feuilles: très bon fourrage. Bois: poteaux, abreuvoirs, manches d'outils et de charrues. Rameaux: cure-dents. Ecorces: purification de l'eau. Cendre: teinture noire. Fruits: fourrage (Arbonnier, 2002).
Habitat: Savanes sèches sahélo-soudaniennes et soudaniennes, sur sols sableux (Arbonnier, 2002).
Phytosociologie: Espèces associées: *Acacia laeta, Cadaba farinosa, Boscia angustifolia* (Ouédraogo, 2006).
Autres écol.: Espèce fréquente dans le Sahel burkinabè.
Distribution: Régions sèches de l'Afrique, Arabie, Palestine.
Spécimens: **Oudalan**. Férériwo: *Krohmer 476* (FR); *491* (FR); Forage Christine: *Krohmer 1647* (FR); Gorom-Gorom: *Küppers 1798* (FR); Oursi: *Guinko 2021* (OUA); *Neumann 1379* (FR); Sirkangou: *Müller 2032* (FR); **Soum**. Djibo: *Guinko 2350* (OUA).

Maerua de-waillyi Aubrév. & Pellegr.

Réfs.: FWTA 1: 88.
Type biol.: Chaméphyte.
Distribution: Mali, Burkina Faso.
Spécimens: **Nahouri**. Parc National Kaboré Tambi: *Guinko 1623bis* (OUA).

Maerua oblongifolia (Forssk.) A.Rich.

Réfs.: Akoègninou & al., 2006: 453; Berhaut 2: 226-227(ico.); FWTA 1: 89; Lebrun & al., 1991: 28.
Type biol.: Phanérophyte.
Habitat: Savanes sèches sahélo-soudaniennes et soudaniennes sur tout type de sols (Berhaut, 1974).
Autres écol.: Répandue et disséminée mais peu commune (Berhaut, 1974).
Distribution: De la Mauritanie à la Somalie (Berhaut, 1974).
Spécimens: **Tapoa**. Parc National d'Arly: *Ouédraogo, O. 191* (OUA).

Maerua pseudopetalosa (Gilg & Gilg-Ben.) DeWolf

Syn.: *Courbonia virgata* Brongn.
Réfs.: Akoègninou & al., 2006: 453; Berhaut 2: 208-209(ico.); FWTA 1: 95.
Type biol.: Chaméphyte.
Habitat: Savanes, galeries forestières (Akoègninou & al., 2006).
Distribution: Du Sénégal jusqu'en Ethiopie, en Ouganda et en Tanzanie (Akoègninou & al., 2006).
Spécimens: **Houet**. Mare aux Hippopotames de Bala: *Guinko & al. 3707* (OUA).

Ritchiea capparoides (Andrews) Britten

Réfs.: Akoègninou & al., 2006: 454(ico.); Berhaut 2: 228-229(ico.); FWTA 1: 92; Hawthorne & Jongkind, 2006: 330-331 (ico.), 336(ico.).
Type biol.: Phanérophyte.
Médecine: Tiges feuillées et racines: stérilité féminine, rhumatisme (Akoègninou & al., 2006).
Habitat: Forêts et jachères (Akoègninou & al., 2006).
Distribution: Du Sénégal à la Tanzanie.
Spécimens: **Tapoa**. Parc National du W: *Thiombiano & al. 3311* (OUA); *3312* (OUA); *3313* (OUA).

Ritchiea erecta Hook.f.

Réfs.: Akoègninou & al., 2006: 454; FWTA 1: 91.
Type biol.: Phanérophyte.
Habitat: Forêts parfois inondables, jachères en zone forestière (Akoègninou & al., 2006).
Distribution: Bénin, Nigéria, Cameroun et Gabon (Akoègninou & al., 2006).
Spécimens: **Poni**. Ruines de Loropéni: *Guinko & al. 5091* (OUA).

Ritchiea reflexa (Thonn.) Gilg & Gilg-Ben.

Réfs.: Akoègninou & al., 2006: 454; César & al., 2009: 13; FWTA 1: 92; Hawthorne & Jongkind, 2006: 330-331(ico.).
Type biol.: Phanérophyte.
Habitat: Forêts (Akoègninou & al., 2006).
Distribution: Guinée, au Ghana et au Togo (Akoègninou & al., 2006).
Spécimens: **Comoé**. Réserve partielle Comoé-Léraba: *Aké Assi & al. 4074* (FR; OUA); Sidéradougou: *Neumann 723* (FR); *742* (FR); *742a* (FR); *774* (FR); *809* (FR); *844* (FR); *857* (FR); *866* (FR).

CARICACEAE (1/1)

Carica papaya L. [cult.]

Réfs.: Akoègninou & al., 2006: 455(ico.); Berhaut 2: 232-233(ico.); César & al., 2009: 17; Hawthorne & Jongkind, 2006: 318.
Noms vernac.: Bog-firé, Ma-taam (Mooré); Arbre à melon, Papayer (Français).
Type biol.: Phanérophyte.
Médecine: Fruit et graine: infection urinaire à *Pseudomonas aeruginosa*. Latex: hypotensif et stomachique. Feuilles et graines: tuberculose, jaunisse, paludisme. Graines: vermifuges. Fruit vert et latex: action abortive (Krohmer, 2004; Akoègninou & al., 2006).
Alimentation: Fruit: comestible, riche en vitamines A et C (Akoègninou & al., 2006).
Autres util.: Latex: rend la viande tendre (Akoègninou & al., 2006).
Habitat: Jardins, près des maisons (Akoègninou & al., 2006).
Distribution: Origine d'Amérique tropicale, répandue par les espagnols au XVIème siècle autour du monde tropical (Akoègninou & al., 2006).

CARYOPHYLLACEAE (2/6)

Polycarpaea billei J.-P.Lebrun

Réfs.: Lebrun & al., 1991: 33.
Type biol.: Thérophyte.
Habitat: Sols gravillonnaires (Lebrun & al., 1991).
Distribution: Endémique ouest-africaine. Sénégal, Mali, Côte d'Ivoire, Ghana, Togo.
Spécimens: **Comoé**. Niangoloko: *Adam 15208* (P); **Léraba**. Pics de Sindou: *Adam 15181* (P).

Polycarpaea corymbosa (L.) Lam.

Réfs.: Akoègninou & al., 2006: 456; Berhaut 2: 238-239(ico.); FWTA 1: 132; Le Bourgeois & Merlier, 1995: 348-351(ico.); Lebrun & al., 1991: 34; Toutain & De Wispelaere, 1977: 64.
Type biol.: Thérophyte.
Médecine: Plante entière: morsures de serpents (Akoègninou & al., 2006).
Alimentation: Inflorescences et tiges feuillées: émollient, astringent (Berhaut, 1974).
Autres util.: Ornementale.
Habitat: Savanes, terres en friches, bowal, sur sols gravillonnaires, cuirassés et sablonneux (Berhaut, 1974; Lebrun & al., 1991; Akoègninou & al., 2006).
Distribution: Pantropicale.
Spécimens: **Balé**. Forêt Classée du Bounou: *Taïta 5* (OUA); *Thiombiano 618* (OUA); **Bougouriba**. Diébougou: *Ataholo 422* (FR); *462* (FR); **Boulgou**. Lergo: *Aké Assi 13272* (UCJ); Tenkodogo: *Kéré 426* (FR); **Gourma**. Fada N'Gourma: *Ataholo 11c* (FR); *Hahn 646* (FR); *1025* (FR); **Houet**. Bobo-Dioulasso: *Ataholo 754* (FR); *768* (FR); Koumi: *Ataholo 689* (FR); *692* (FR); **Kadiogo**. Ouagadougou: *Aké Assi 14295* (UCJ); *Guinko 1790* (OUA); Parc botanique du CVRS: *Guinko 90* (OUA); **Kompienga**. Pama: *Ataholo 371a* (FR); **Nahouri**. Kampala: *Eichhorn 74a* (FR); Parc National Kaboré Tambi: *Guinko 1485* (OUA); Ranch de Nazinga: *Thiombiano & al. 485* (OUA); Vallées des Voltas: *Eichhorn 297* (FR); **Oudalan**. Férériwo: *Krohmer 467* (FR); *1010* (FR); Gorom-Gorom: *Madsen 6044* (OUA); *Müller 219* (FR); *295* (FR); Oursi: *Kahlheber 139* (FR); Yomboli: *Thiombiano & al. 2227* (OUA); **Poni**. Houlmana: *Schmidt & al. 1153* (OUA); **Sanmatenga**. Silmiougou: *Guinko 1968* (OUA); **Séno**. Bamga: *Schmidt 458* (FR); Gangaol: *Küppers 1237* (FR); **Tapoa**. Diapaga: *Hahn 200* (FR); *Kéré 8* (FR); *Martin 37* (FR); *213* (FR); Namounou: *Hahn 562* (FR); Parc National du W: *Zwarg 40* (FR); **Tuy**. Bondokui: *Djimadoum 18* (OUA).

Polycarpaea eriantha Hochst. ex A.Rich.

Réfs.: Akoègninou & al., 2006: 456; Berhaut 2: 242-243(ico.); FWTA 1: 132; Lebrun & al., 1991: 34.
Type biol.: Thérophyte.
Autres util.: Ornementale.
Habitat: Savanes, bowal, sur sols sableux (Lebrun & al., 1991; Akoègninou & al., 2006).
Autres écol.: Espèce rudérale.
Phytosociologie: Souvent en association avec *Polycarpaea linearifolia*.
Distribution: Afrique tropicale et du Sud.
Spécimens: **Balé**. Forêt Classée du Bounou: *Ouattara 14* (OUA); *25* (OUA); *Thiombiano 617* (OUA); *624* (OUA); **Boulgou**. Lergo: *Aké Assi 13571* (UCJ); Tenkodogo: *Kéré 87* (FR); *264* (FR); *387* (FR); *Madsen 5514* (OUA); *5935* (OUA); *6162* (OUA); **Comoé**. Forêt Classée de Niangoloko: *Ouoba 64* (OUA); Kossara: *Ataholo 786* (FR); **Gnagna**. Thion: *Schmidt 500* (FR); **Gourma**. Fada N'Gourma: *Hahn 1024* (FR); **Houet**. Bobo-Dioulasso: *Ataholo 824* (FR); Forêt Classée du Babolo: *Taïta 1* (OUA); Koundougou: *Schmidt & al. 977* (OUA); **Kénédougou**. Orodara: *Ataholo 2762* (FR); **Kompienga**. Pama: *Ataholo 241a* (FR); *279* (FR); *Schmidt 695* (FR); *Thiombiano 331* (OUA); Réserve partielle de Pama: *Mbayngone 170* (OUA); *284* (OUA); **Léraba**. Pics de Sindou: *Schmidt & al. 1089* (OUA); **Nahouri**. Ranch de Nazinga: *Thiombiano & al. 482* (OUA); Zéko-Goré: *Eichhorn 358* (FR); **Sanmatenga**. Forêt Classée du lac Dèm: *Guinko 2276* (OUA); Silmiougou: *Guinko 1967* (OUA); **Tapoa**. Chaîne de Gobnangou: *Küppers 789* (FR); Namounou: *Hahn 56* (FR).

Polycarpaea linearifolia (DC.) DC.

Réfs.: Akoègninou & al., 2006: 456(ico.); Berhaut 2: 244-245(ico.); FWTA 1: 132(ico.); Lebrun & al., 1991: 34; Toutain & De Wispelaere, 1977: 64.
Noms vernac.: Wom-ligidi (Mooré).
Type biol.: Thérophyte.
Médecine: Tiges feuillées: diarrhée, paludisme, sénescence (Nacoulma-Ouédraogo, 1996).
Autres util.: Plante entière: fourrage, prévention médico-magique des maladies virales (Berhaut, 1974; Nacoulma-Ouédraogo, 1996).
Habitat: Savanes, terres en friche, inselbergs granitiques sur sols sableux, humides (Lebrun & al., 1991; Akoègninou & al., 2006).
Phytosociologie: Souvent associée à *Polycarpaea eriantha*.
Distribution: Afrique tropicale.
Spécimens: **Balé**. Forêt Classée du Bounou: *Ouattara 13* (OUA); **Boulgou**. Tenkodogo: *Kéré 86* (FR); *309* (FR); *386* (FR); *Madsen 5341* (OUA); **Comoé**. Banfora: *Küppers 110* (FR); Forêt Classée de Niangoloko: *Ouattara 92* (OUA); *Taïta 22* (OUA); **Gourma**. Jabaate: *Krohmer 1255* (FR); **Houet**. Bobo-Dioulasso: *Küppers 228* (FR); Mare aux Hippopotames de Bala: *Guinko & al. 3485* (OUA); **Kadiogo**. Parc botanique du CVRS: *Guinko 56* (OUA); **Kénédougou**. Mahon: *Porembski 3820* (FR); **Kompienga**. Pama: *Hahn 716* (FR); *Schmidt 696* (FR); Réserve partielle de Pama: *Mbayngone 168* (OUA); *346* (OUA); *Thiombiano 348* (OUA); *425* (OUA); *781* (OUA); *Thiombiano & al. 2324* (OUA); **Nahouri**. Kampala: *Eichhorn 73* (FR); Kampala-Dongo: *Eichhorn 176* (FR); *283* (FR); Parc National Kaboré Tambi: *Guinko 623* (OUA); **Oubritenga**. Gampéla: *Guinko 962* (OUA); **Oudalan**.

Markoy: *Müller 716* (FR); Oursi: *Müller 722a* (FR); **Séno**. Dori: *Kahlheber 66* (FR); *Küppers 1206* (FR); *Schmidt 435* (FR); Yakouta: *Müller 425* (FR); **Sissili**. Djalo: *Thiombiano & al. 58* (OUA); Taré: *Thiombiano & al. 39* (OUA); **Tapoa**. Chaîne de Gobnangou: *Küppers 753* (FR); *Martin 80a* (FR); Parc National d'Arly: *Ouédraogo, O. 221* (OUA); *244* (OUA); *328* (OUA); **Tuy**. Bondokui: *Bilgo 17* (OUA); *Djimadoum 116* (OUA).

Polycarpaea tenuifolia (Willd.) DC.

Réfs.: Akoègninou & al., 2006: 457; Berhaut 2: 250-251(ico.); FWTA 1: 132.
Type biol.: Thérophyte.
Habitat: Savanes, inselbergs sur dalles latéritiques (Berhaut, 1974; Akoègninou & al., 2006).
Distribution: Afrique tropicale.
Spécimens: **Comoé**. Banfora: *Küppers 214* (FR); Sidéradougou: *Neumann 1334* (FR); **Poni**. entre Gaoua et Kampti: *Aké Assi 20963* (UCJ); Gaoua: *Thiombiano & al. 140* (OUA); *141* (OUA).

Polycarpon prostratum (Forssk.) Asch. & Schweinf.

Réfs.: Akoègninou & al., 2006: 457(ico.); Berhaut 2: 252-253(ico.); FWTA 1: 131; Lebrun & al., 1991: 34.
Type biol.: Thérophyte.
Médecine: Feuilles: toux suivie de fièvre (Berhaut, 1974).
Habitat: Zones humides et rizières envahies par l'eau saumâtre, berges sableuses ou boue des lits de cours d'eau, sols argileux (Lebrun & al., 1991; Berhaut, 1974; Akoègninou & al., 2006).
Distribution: Paléotropicale.
Spécimens: **Boulgou**. Lenga: *Guinko 449* (OUA); **Houet**. Forêt Classée du Kou: *Thiombiano & al. 2817* (OUA); **Nahouri**. Parc National Kaboré Tambi: *Thiombiano & al. 2060* (OUA); Ranch de Nazinga: *Thiombiano & al. 3817* (OUA); **Oudalan**. Darkoy: *Müller 660* (FR); **Tuy**. Doubassaho: *Djimadoum 88* (OUA).

CASUARINACEAE (1/1)

Casuarina equisetifolia L. [cult.]

Réfs.: Akoègninou & al., 2006: 457(ico.); Berhaut 2: 258-259(ico.).
Noms vernac.: Filao (Mooré); Filao (Français).
Type biol.: Phanérophyte.
Autres util.: Plante entière: stabilisateur des dunes de sables, contrôle de l'érosion. Bois: énergétique, construction (Coates Palgrave, 2005; Akoègninou & al., 2006).
Distribution: D'origine asiatique et océanique, maintenant plantée sous tous les tropiques surtout près des côtes (Akoègninou & al., 2006).
Spécimens: **Kadiogo**. Ouagadougou: *Ouédraogo, H. 2* (OUA).

CELASTRACEAE (4/7)

Apodostigma pallens (Planch. ex Oliv.) R.Wilczek

Syn.: *Hippocratea pallens* Planch. ex Oliv.
Réfs.: Akoègninou & al., 2006: 460(ico.); Berhaut 2: 262-263(ico.); César & al., 2009: 30; FWTA 1: 627; Hawthorne & Jongkind, 2006: 682(ico.), 690-691(ico.).
Type biol.: Phanérophyte.
Médecine: Racines: asthénies. Ecorce: rhumatisme et maux de tête.
Habitat: Forêts, savanes arborées denses et végétation sèche arbustive, abords de cours d'eau (Berhaut, 1974; Akoègninou & al., 2006).
Distribution: Du Sénégal en RD Congo et Angola, en Afrique de l'Est au Mozambique (Akoègninou & al., 2006).
Spécimens: **Comoé**. Forêt Classée de Niangoloko: *Ouoba 196* (OUA); Forêt Classée des Sources du Mouhoun: *Thiombiano & al. 3148* (FR; OUA); Réserve partielle Comoé-Léraba: *Aké Assi & al. 4110* (OUA); **Houet**. Forêt Classée du Kou: *Thiombiano & al. 2716* (OUA); *2719* (OUA).

Gymnosporia senegalensis (Lam.) Loes.

Syn.: *Maytenus senegalensis* (Lam.) Exell
Réfs.: Akoègninou & al., 2006: 461(ico.); Arbonnier, 2002: 223(ico.); Berhaut 2: 270-271(ico.); FWTA 1: 624-625(ico.); Lebrun & al., 1991: 136; von Maydell, 1983: 302-303(ico.).
Noms vernac.: Tok-vugri (Mooré).
Type biol.: Phanérophyte.
Médecine: Tiges feuillées: jambes lourdes, aphtes, toux, bronchites, tuberculose, dentition des enfants. Ecorces: paludisme, ictère, douleurs intercostales. Racines: diarrhées infantiles, coliques, helminthiases, anorexie, aménorrhée, dysménorrhée, bilharziose, ulcères gastriques, néphrite, blennorragie, œdème, rhumatisme, asthme, leucémie, tumeurs glandulaires (Nacoulma-Ouédraogo, 1996).
Alimentation: Feuilles et fleurs: légumes. Cendre: succédané du sel (Arbonnier, 2002).
Autres util.: Rameaux et feuilles: fourrage. Bois: manches de lances et d'outils, combustible. Branches: clôtures de parc à bétail. Graines: perles (Arbonnier, 2002).
Habitat: Savanes soudaniennes et guinéennes, sur tout type de sol (Arbonnier, 2002).
Phytosociologie: Généralement en association avec *Annona senegalensis, Piliostigma thonningii, Flueggea virosa.*
Autres écol.: Espèce commune et disséminée (Arbonnier, 2002).
Distribution: Presque toute l'Afrique, sauf l'extrême Sud, Madagascar, Espagne, Arabie et Inde.

Spécimens: **Bazéga**. Rakay: *Thiombiano & al. 2441* (OUA); **Boulgou**. Niaogho: *Ouédraogo, J. 46* (OUA); Tenkodogo: *Kéré 338* (FR); **Gourma**. Fada N'Gourma: *Müller 805* (FR); *Neumann 471* (FR); *563* (FR); *582* (FR); **Houet**. Mare aux Hippopotames de Bala: *Guinko & al. 3451* (OUA); *3486* (OUA); **Kadiogo**. Forêt Classée du Barrage de Ouagadougou: *Guinko 108* (OUA); **Kénédougou**. Diolé: *Schmidt & al. 912* (OUA); **Kompienga**. Pama: *Ouédraogo, A. 95* (OUA); Réserve partielle de Pama: *Thiombiano & al. 196* (OUA); **Nahouri**. Ranch de Nazinga: *Thiombiano & al. 2029* (OUA); *2583* (OUA); **Oubritenga**. Loumbila: *Aké Assi 15073* (UCJ); **Sissili**. Nébou: *Thiombiano & al. 2437* (OUA); **Tapoa**. Chaîne de Gobnangou: *Küppers 393* (FR); *582* (FR); *825* (FR); Namounou: *Hahn 59* (FR); Parc National du W: *Zwarg 103* (FR).

Loeseneriella africana (Willd.) N.Hallé

Syn.: *Hippocratea africana* (Willd.) Loes.
Réfs.: Akoègninou & al., 2006: 462(ico.); Arbonnier, 2002: 338(ico.); Berhaut 2: 266-267(ico.); FWTA 1: 628(ico.); Hawthorne & Jongkind, 2006: 682(ico.), 688-689(ico.); Lebrun & al., 1991: 137.
Noms vernac.: Zibri (Mooré).
Type biol.: Phanérophyte: grimpant.
Médecine: Tiges feuillées, racines, vrilles: athrepsie, arthritisme, embarras gastriques, toux, diarrhée, dysenterie, fièvre, rhumatisme, décalcification, sang chargé, paludisme, empoisonnement. Feuilles: maux d'abdomen et d'estomac, contre le rhume, sinusites et saignement de nez (Nacoulma-Ouédraogo, 1996; Akoègninou & al., 2006).
Autres util.: Tige: cordages (Arbonnier, 2002).
Habitat: Zones humides, galeries forestières, bas-fonds, fourrés, milieux ombragés en zones sahélienne et soudanienne dans les abords de mares temporaires, sur sols lourds ou collines rocheuses (Lebrun & al., 1991; Arbonnier, 2002).
Autres écol.: Espèce commune (Arbonnier, 2002).
Distribution: Afrique tropicale.
Spécimens: **Comoé**. Forêt Classée de Niangoloko: *Neumann 918* (FR); *1122* (FR); Mangodara: *Neumann 957* (FR); *970* (FR); *971* (FR); *1364* (FR); Sidéradougou: *Neumann 816* (FR); *842* (FR); **Gnagna**. Bilanga: *Ouédraogo, A. 152* (OUA); **Gourma**. Kikidéni: *Ouédraogo, A. 85* (OUA); **Houet**. Forêt Classée du Kou: *Thiombiano & al. 2662* (OUA); **Kadiogo**. Ouagadougou: *Aké Assi 10427* (UCJ); **Nahouri**. Parc National Kaboré Tambi: *Aké Assi 20993* (UCJ); *Guinko 886* (OUA); *Thiombiano 184* (OUA); **Nayala**. Siéna: *Thiombiano & al. 3864* (OUA); **Tapoa**. Diapaga: *Thiombiano 292* (OUA); Parc National d'Arly: *Ouédraogo, O. 67* (OUA); *68* (OUA); *69* (OUA).

Salacia owabiensis Hoyle

Réfs.: Hawthorne & Jongkind, 2006: 683(ico.), 694-695(ico.).
Type biol.: Phanérophyte.
Habitat: Berges des cours d'eau en zone sahélo-soudanienne.
Distribution: De la Guinée au Ghana (Hawthorne & Jongkind, 2006).
Spécimens: **Tapoa**. Arly: *Ouédraogo, A. 315* (OUA).

Salacia pallescens Oliv.

Réfs.: Akoègninou & al., 2006: 465; César & al., 2009: 30-31; FWTA 1: 632; Hawthorne & Jongkind, 2006: 692.
Type biol.: Phanérophyte.
Habitat: Dans les régions arrosées du Burkina Faso ou dans les galeries forestières à proximité de cours d'eau importants.
Distribution: De la Guinée au Cameroun, et en RD Congo (Akoègninou & al., 2006).
Spécimens: **Comoé**. Logoniégué: *Neumann 1007* (FR); Ouangolodougou: *Thiombiano & al. 3331* (OUA).

Salacia pyriformis (Sabine) Steud.

Réfs.: FWTA 1: 632; Hawthorne & Jongkind, 2006: 694-695(ico.).
Type biol.: Phanérophyte.
Distribution: De la Guinée au Ghana (Hawthorne & Jongkind, 2006).
Spécimens: **Houet**. Réserve de Biosphère de Bala: *Guinko & al. 3356* (OUA).

Salacia stuhlmanniana Loes.

Syn.: *Salacia lomensis* Loes.
Réfs.: FWTA 1: 632; Hawthorne & Jongkind, 2006: 694-695(ico.).
Type biol.: Phanérophyte.
Distribution: De Côte d'Ivoire au Togo (Hawthorne & Jongkind, 2006).
Spécimens: **Comoé**. Ouangolodougou: *Aké Assi & al. 4043* (FR; OUA).

CERATOPHYLLACEAE (1/1)

Ceratophyllum demersum L.

Réfs.: Akoègninou & al., 2006: 469-470(ico.); César & al., 2009: 13; FWTA 1: 65; Guinko, 1984: 368.
Type biol.: Hydrophyte.
Habitat: Rivières à courant modéré, eaux douce (Akoègninou & al., 2006).
Distribution: Cosmopolite.
Spécimens: **Comoé**. Banfora: *Guinko & al. 3673* (OUA); Lac de Tengréla: *Aké Assi 8618* (UCJ); Lac Tengrela: *Thiombiano & al. 3217* (OUA); **Houet**. Mare aux Hippopotames de Bala: *Guinko & al. 3526* (OUA); Réserve de Biosphère de Bala: *Guinko & al. 3410* (OUA); **Poni**. Bousséra: *Aké Assi 7550* (UCJ); **Séno**. Dori: *Küppers 1229* (FR); **Tapoa**. Diapaga: *Martin 499* (FR).

CHRYSOBALANACEAE (2/4)

Maranthes polyandra (Benth.) Prance

Syn.: *Parinari polyandra* Benth.
Réfs.: Akoègninou & al., 2006: 472; Arbonnier, 2002: 250(ico.); Lebrun & al., 1991: 85.
Type biol.: Phanérophyte.
Médecine: Racines: syphilis, ulcère, folie. Ecorce: kwashiorkor, aphrodisiaque, lavage des plaies et massage des fractures, fièvre. Feuilles: lavages et massages des fractures, douleurs abdominales infantiles (Arbonnier, 2002).
Alimentation: Fruits comestibles (Arbonnier, 2002).
Autres util.: Cendre: succédané du sel. Bois: construction, poteaux de clôture, charbon. Feuilles: colorant rouge pour les dents ou en maquillage. Graines: oléagineuses (Arbonnier, 2002).
Habitat: Savanes boisées guinéennes et soudano-guinéennes, sur sols moyens, bowé (Lebrun & al., 1991; Arbonnier, 2002; Akoègninou & al., 2006).
Distribution: Du Mali au Soudan.
Spécimens: **Bougouriba**. Dankoblé: *Behlke 44* (FR); *60* (FR); Lokpodia: *Behlke 145* (FR); Navielgan: *Behlke 102* (FR); **Comoé**. Forêt Classée de Niangoloko: *Rohde 28* (FR); Logoniégué: *Neumann 886* (FR); **Houet**. Forêt Classée de Dindérésso: *Guinko 1677* (OUA); Forêt Classée du Kou: *Thiombiano & al. 2694* (OUA); **Kénédougou**. Diolé: *Schmidt & al. 921* (OUA); **Poni**. Ruines de Loropéni: *Guinko & al. 5092* (OUA).

Parinari congensis Didr.

Réfs.: Akoègninou & al., 2006: 473; Hawthorne & Jongkind, 2006: 208-209(ico.); Lebrun & al., 1991: 86.
Type biol.: Phanérophyte.
Habitat: Galeries forestières et formations ripicoles (Lebrun & al., 1991).
Distribution: Du Mali et de la Sierra Leone au Congo.
Spécimens: **Kompienga**. Réserve partielle de Pama: *Schmidt & al. 6333* (OUA); **Tapoa**. Parc National d'Arly: *Ouédraogo, O. 118* (OUA); *119* (OUA); *120* (OUA); *Thiombiano & al. 3287* (OUA); Pendjari: *Ouédraogo, A. 29* (OUA).

Parinari curatellifolia Planch. ex Benth.

Réfs.: Akoègninou & al., 2006: 473(ico.); Arbonnier, 2002: 252(ico.); Lebrun & al., 1991: 86.
Type biol.: Phanérophyte.
Médecine: Racines: carie dentaire, otite. Ecorce: fébrifuge, bronchite, rhinite, plaie, aménorrhée, hydrocèle, paludisme, ankylostomes, traitement des fractures, stérilité féminine. Ecorce et feuilles: traitement des fractures, morsures de serpent (Arbonnier, 2002).
Alimentation: Fruits (pulpe et amande): comestibles, boissons fermentées (Arbonnier, 2002).
Autres util.: Bois: construction, poteaux, mortiers, pirogues, petite menuiserie, cure dents, bois de feu. Ecorce: tannage. Feuilles: teinture rouge pour les dents ou le maquillage, poudre à fusil. Graines: oléagineux (Arbonnier, 2002).
Habitat: Forêts sèches, savanes soudano-sahéliennes et soudano-guinéennes, sur sols sableux, argileux (Lebrun & al., 1991; Arbonnier, 2002).
Distribution: Afrique soudano-zambézienne, Madagascar, Seychelles.
Spécimens: **Boulgou**. Zabré: *Guinko 119* (OUA); **Comoé**. Banfora: *Neumann 506* (FR); Bérégadougou: *Thiombiano & al. 2644* (OUA); Forêt Classée de Niangoloko: *Rohde 29* (FR); *Thiombiano & al. 2025* (OUA); Logoniégué: *Neumann 892* (FR); Ouangolodougou: *Thiombiano & al. 3333* (OUA); **Gourma**. Fada N'Gourma: *Hahn 940* (FR); *1022* (FR); Kouaré: *Ouédraogo, A. 22* (OUA); Ougarou: *Ouédraogo, A. 170* (OUA); **Houet**. Mare aux Hippopotames de Bala: *Guinko & al. 3622* (OUA); **Kompienga**. Pama: *Hahn 723* (FR); *865* (FR); **Nahouri**. Tiakané: *Thiombiano & al. 69* (OUA); **Poni**. Ruines de Loropéni: *Guinko & al. 6029* (OUA); **Sissili**. Tô: *Hahn-Hadjali 1241* (FR); **Tapoa**. Chaîne de Gobnangou: *Küppers 528* (FR); *631* (FR); *804* (FR); *1044* (FR); *1075* (FR); *1080* (FR); Falaise de Mahadaga: *Guinko 1872* (OUA); Pendjari: *Thiombiano 2037* (OUA).

Parinari excelsa Sabine

Réfs.: Hawthorne & Jongkind, 2006: 203(ico.), 208-209(ico.).
Type biol.: Phanérophyte.
Habitat: Forêts humides (Hawthorne & Jongkind, 2006).
Distribution: Sénégal en Afrique de l'Est (Hawthorne & Jongkind, 2006).
Spécimens: **Houet**. Mare aux Hippopotames de Bala: *Guinko & al. 3697* (OUA); **Sanguié**. Forêt Classée de Tiogo: *Guinko & al. 3745* (OUA); *3761* (OUA).

CLUSIACEAE (2/3)

Garcinia livingstonei T.Anderson

Réfs.: Akoègninou & al., 2006: 475(ico.); Arbonnier, 2002: 332(ico.); Berhaut 4: 82-83(ico.); FWTA 1: 294; Hawthorne & Jongkind, 2006: 464; Lebrun & al., 1991: 63.
Type biol.: Phanérophyte.
Habitat: Galeries forestières, berges des fleuves (Lebrun & al., 1991; Akoègninou & al., 2006).
Distribution: Afrique tropicale et du Sud.
Spécimens: **Boulgou**. Zabré: *Thiombiano 189* (OUA); **Comoé**. Cascades de Banfora: *Thiombiano & al. 2565* (OUA); *2566* (OUA); **Tapoa**. Kondjo: *Schmidt & al. 6131* (OUA).

Garcinia ovalifolia Oliv.

Réfs.: Akoègninou & al., 2006: 476; Arbonnier, 2002: 333(ico.); Berhaut 4: 86-87(ico.); César & al., 2009: 20; FWTA 1: 295; Hawthorne & Jongkind, 2006: 464.
Type biol.: Phanérophyte.
Habitat: Galeries forestières (Akoègninou & al., 2006).
Distribution: De la Guinée au Cameroun, Gabon et RD Congo (Akoègninou & al., 2006).
Spécimens: **Houet**. Forêt Classée de Péni: *Thiombiano & al. 3272* (FR; OUA); **Kénédougou**. Samogohiri: *Aké Assi & al. 4162* (FR; OUA); **Kompienga**. Tambarga: *Ouédraogo, A. 307* (OUA).

Pentadesma butyracea Sabine

Réfs.: Akoègninou & al., 2006: 477; César & al., 2009: 20; FWTA 1: 291-292(ico.); Hawthorne & Jongkind, 2006: 459-460(ico.), 462-463(ico.).
Noms vernac.: Arbre à beurre, Arbre à chandelle, Arbre à suif (Français).
Type biol.: Phanérophyte.
Médecine: Racines: anthelminthique. Ecorce: dysenterie et diarrhée (Akoègninou & al., 2006).
Alimentation: Graines: comestibles.
Habitat: Forêts riveraines, forêts galeries suffisamment humides (Akoègninou & al., 2006).
Distribution: De la Guinée au Gabon, Sao Tomé.
Spécimens: **Houet**. Forêt Classée de Péni: *Thiombiano & al. 2453* (OUA); *3267* (FR; OUA).

COMBRETACEAE (5/28)

Anogeissus leiocarpa (DC.) Guill. & Perr.

Réfs.: Akoègninou & al., 2006: 481-482(ico.); Arbonnier, 2002: 253(ico.); FWTA 1: 280(ico.); Hawthorne & Jongkind, 2006: 198-199(ico.); Lebrun & al., 1991: 57; von Maydell, 1983: 154(ico.).
Noms vernac.: Siiga (Mooré).
Type biol.: Phanérophyte.
Médecine: Feuilles: astringent, dépuratif, diurétique, antibactérien, dépresseur du système nerveux, fébrifuge, diarrhée, dysenterie, diabète, ictère, jaunisse, névralgie, mastites, mammites. Ecorces: plaies, ulcères, brûlures, otites, hémorroïdes. Racines: rhumatisme, faiblesse sexuelle, grippe. Graines: ténifuges (Nacoulma-Ouédraogo, 1996; Arbonnier, 2002).
Alimentation: Rameaux: thé. Gomme: comestible (Arbonnier, 2002).
Autres util.: Fruits: déparasitants pour bovins. Bois: construction, outils, bon combustible. Racines: cure-dents. Ecorces: tannage des cuirs. Feuilles: fourrage, teinture pour les tissus et les cuirs (Arbonnier, 2002).
Habitat: Galeries forestières, forêts sèches, savanes en zone soudano-sahéliennes à soudano-guinéennes, sur sols généralement compacts (Arbonnier, 2002).
Phytosociologie: Espèces associées: *Pterocarpus erinaceus, Combretum micranthum, Combretum molle, Combretum nigricans, Acacia seyal* (Guinko, 1984; Thiombiano, 2005).
Autres écol.: Espèce commune à large distribution, localement abondante et grégaire, pouvant former des peuplements purs, tolère les inondations (Lebrun & al., 1991; Arbonnier, 2002; Thiombiano, 2005).
Distribution: De la Mauritanie à l'Ethiopie, du Sahara jusqu'au Golfe de Guinée.
Spécimens: **Balé**. Baporo: *Thiombiano & al. 2182* (OUA); **Bougouriba**. Dankoblé: *Behlke 14* (FR); Navielgan: *Behlke 10* (FR); Tiankoura: *Schmidt & al. 1186* (FR; OUA); **Boulgou**. Niaogho: *Ouédraogo, J. 26* (OUA); Tenkodogo: *Kéré 84* (FR); *Madsen 5362* (OUA); **Gnagna**. Nagaré: *Tiné & Bambara 3* (OUA); **Gourma**. Fada N'Gourma: *Hahn 653* (FR); *Thiombiano 359* (OUA); **Kadiogo**. Ouagadougou: *Neumann 403* (FR); *403a* (FR); **Kompienga**. Bonou-Diabiga: *Schmidt & al. 6351* (OUA); *6354* (OUA); *6356* (OUA); Réserve partielle de Pama: *Schmidt & al. 6301* (OUA); *6302* (OUA); *6303* (OUA); *6324* (OUA); *6325* (OUA); *6331* (OUA); *Thiombiano & al. 793* (OUA); *2525* (OUA); **Koulpélogo**. Kampoaga: *Thiombiano & al. 2509* (OUA); **Nahouri**. Parc National Kaboré Tambi: *Guinko 621* (OUA); *Schmidt & al. 6398* (OUA); *6401* (OUA); *6403* (OUA); Pô: *Schmidt & al. 6382* (OUA); *6384* (OUA); *6385* (OUA); Tiébélé: *Küppers 1169* (FR); *1170* (FR); *1182* (FR); *Thiombiano 43* (OUA); **Oubritenga**. Forêt Classée de Gonsé: *Thiombiano & al. 2519* (OUA); Gonsé: *Schmidt & al. 6410* (OUA); *6411* (OUA); *6412* (OUA); **Oudalan**. Férériwo: *Krohmer 391* (FR); Gorom-Gorom: *Müller 1094* (FR); Ménégou: *Müller 365b* (FR); Takabangou: *Müller 185* (FR); Tin-Akoff: *Neumann 1455* (FR); **Sanmatenga**. Pissila: *Ouédraogo, A. 38* (OUA); **Séno**. Dori: *Küppers 1460* (FR); *Thiombiano 987* (OUA); Séla: *Müller 801b* (FR); **Tapoa**. Bapienga: *Schmidt & al. 6094* (OUA); *6098* (OUA); *6100* (OUA); Boakoungou: *Schmidt & al. 6148* (OUA); *6152* (OUA); *6162* (OUA); Boudiéri: *Schmidt & al. 6297* (OUA); *6298* (OUA); *6299* (OUA); Chaîne de Gobnangou: *Küppers 512* (FR); *933* (FR); *941* (FR); Diapaga: *Hahn 339* (FR); *Martin 24b* (FR); *Schmidt & al. 6187* (OUA); *6189* (OUA); *6190* (OUA); Kondjo: *Schmidt & al. 6051* (OUA); *6052* (OUA); *6053* (OUA); *6138* (OUA); *6139* (OUA); *6143* (OUA); Mamango: *Schmidt & al. 6117* (OUA); *6122* (OUA); *6124* (OUA); Parc National d'Arly: *Schmidt & al. 6255* (OUA); *6256* (OUA); *6269* (OUA); Parc National du W: *Zwarg 129* (FR).

Combretum aculeatum Vent.

Réfs.: Akoègninou & al., 2006: 483; Arbonnier, 2002: 256(ico.); Berhaut 2: 322-323(ico.); FWTA 1: 273; Lebrun & al., 1991: 58; Toutain & De Wispelaere, 1977: 27; von Maydell, 1983: 210-211(ico.).
Noms vernac.: Kodin-tâabre (Mooré).
Type biol.: Phanérophyte.
Médecine: Plante entière: purgative, diurétique. Racines: gastrite, colique, catarrhe, lèpre. Rameaux: dentition infantile, troubles oculaires. Feuilles: blennorragie, gonorrhée (Arbonnier, 2002).
Alimentation: Plante entière: fourrage. Graines: comestibles mais en faible quantité (Arbonnier, 2002).
Autres util.: Plante entière: usages médico-magiques et magico-religieux (Arbonnier, 2002).
Habitat: Zone sahélienne dans les bas-fonds et en zone sahélo-soudanienne sur les termitières (Lebrun & al., 1991).
Phytosociologie: Espèces associées: *Balanites aegyptiaca, Combretum nigricans, Pterocarpus lucens* dans la zone sahélienne (Thiombiano, 2005).

Autres écol.: Espèce vivant en colonie ou en individus isolés (THIOMBIANO, 2005).
Distribution: Du Sénégal et de la Mauritanie à la Tanzanie, dans toutes les régions sèches.

Spécimens: **Bazéga**. Saponé: *Guinko 1379* (OUA); **Boulgou**. Niaogho: *Ouédraogo, J. 42* (OUA); *60* (OUA); Tenkodogo: *Madsen 5554* (OUA); **Gnagna**. Bogandé: *Schmidt 485* (FR); Léoura: *Thiombiano 259* (OUA); Nagaré: *Tiné & Bambara 35* (OUA); Pougoubila: *Ouédraogo, A. 15* (OUA); **Gourma**. Fada N'Gourma: *Neumann 408* (FR); *408a* (FR); Kikidéni: *Thiombiano 1068* (OUA); **Kadiogo**. Ouagadougou: *Aké Assi 13489* (UCJ); *18869* (UCJ); *Neumann 404* (FR); **Oubritenga**. Forêt Classée de Gonsé: *Thiombiano 7* (OUA); *Thiombiano & al. 2482* (OUA); Loumbila: *Aké Assi 10416* (UCJ); **Oudalan**. Béldiabé: *Müller 389* (FR); Bossey Dogabé: *Müller 91* (FR); Djalafanka: *Schmidt 208* (FR); Férériwo: *Krohmer 398* (FR); *1061* (FR); Gorom-Gorom: *Madsen 5709* (OUA); Goutoure Iribidi: *Müller 62* (FR); *64* (FR); Mare de Darkoy: *Küppers 1551* (FR); Pétoy: *Thiombiano & al. 2230* (OUA); Salmossi: *Müller 128* (FR); **Séno**. Dori: *Küppers 1213* (FR); *1463* (FR); *1473* (FR); Yakouta: *Küppers 1332* (FR); **Sourou**. Tougan: *Aké Assi 6411* (UCJ); **Tapoa**. Chaîne de Gobnangou: *Küppers 820* (FR); *907* (FR); Diapaga: *Hahn 248* (FR); *323* (FR).

Combretum acutum M.A.Lawson

Réfs.: AKOÈGNINOU & al., 2006: 484; FWTA 1: 273; HAWTHORNE & JONGKIND, 2006: 416-417(ico.).
Type biol.: Phanérophyte.
Habitat: Rives de la rivière Pendjari et de ses affluents, sur des sols sableux à proximité des rivières dans les savanes, régions forestières sous forme de fourrés denses entre la saison sèche et pluvieuse (THIOMBIANO, 2005; HAWTHORNE & JONGKIND, 2006).
Distribution: Ghana, Bénin, Nigéria.

Spécimens: **Kompienga**. Pendjari: *Thiombiano & al. 2587* (OUA); *2588* (OUA); *2589* (OUA); *2590* (OUA); *2617* (OUA); *2618* (OUA); *2619* (OUA); *2620* (OUA); *2621* (OUA); *2622* (OUA); *2623* (OUA); *2624* (OUA); *2625* (OUA); *2626* (OUA); *2827* (OUA); **Tapoa**. Parc National d'Arly: *Ouédraogo, O. 95* (OUA); *96* (OUA); *97* (OUA); Pendjari: *Thiombiano 2058* (OUA).

Combretum adenogonium Steud. ex A.Rich.

Syn.: *Combretum fragrans* F.Hoffm.; *Combretum ghasalense* Engl. & Diels
Réfs.: AKOÈGNINOU & al., 2006: 484; ARBONNIER, 2002: 258(ico.); FWTA 1: 271; LEBRUN & al., 1991: 58.
Noms vernac.: Kwiguin daaga (Mooré).
Type biol.: Phanérophyte.
Médecine: Feuilles: maladies du foie, rhume, bronchite, paludisme, anémie, saignements et épanchements sanguins, dysenterie, diarrhée, hépatite, ictère grave, fièvre jaune, oxyure, asthénie. Ecorces: faiblesse sexuelle, vomissements, antiémétique. Fruits verts: blessures, syphilis. Racines: maladies de l'estomac, toux, parasites intestinaux, syncope, antiabortif (NACOULMA-OUÉDRAOGO, 1996).
Alimentation: Gomme: comestibles. Feuilles: fourrage. Racines: consommées par les éléphants (ARBONNIER, 2002).
Autres util.: Bois: construction, outils, combustible (ARBONNIER, 2002).
Habitat: Savanes, forêts claires soudaniennes et guinéennes sur sols limono-sableux ou limono-argileux hydromorphes, quelquefois gravillonnaires et squelettiques (ARBONNIER, 2002; THIOMBIANO, 2005).
Phytosociologie: Espèces associées: *Terminalia glaucescens, Acacia sieberiana, Ficus gnaphalocarpa, Acacia gourmaensis, Lannea microcarpa* (THIOMBIANO, 2005; NACOULMA, 2012).
Autres écol.: Espèce répandue, commune et disséminée dans la zone sud-soudanienne (ARBONNIER, 2002; THIOMBIANO, 2005).
Distribution: De la Guinée-Bissau au Yémen dans l'Est et au Mozambique dans le Sud (AKOÈGNINOU & al., 2006).

Spécimens: **Bougouriba**. Dankoblé: *Behlke 52* (FR); *66* (FR); Diébougou: *Thiombiano 729* (OUA); *730* (OUA); *731* (OUA); *732* (OUA); *733* (OUA); **Boulgou**. Cinkinsé: *Thiombiano & al. 2513* (OUA); Lenga: *Guinko 456* (OUA); Tenkodogo: *Madsen 5158* (OUA); Zabré: *Guinko 126* (OUA); **Comoé**. Banfora: *Guinko & al. 6041* (OUA); *6042* (OUA); *6043* (OUA); Cascades de Banfora: *Thiombiano & al. 2557* (OUA); *2558* (OUA); Falaise de Banfora: *Thiombiano 917* (OUA); Forêt Classée de Toumousséni: *Rohde 41* (FR); Niangoloko: *Thiombiano 900* (OUA); *901* (OUA); Réserve partielle Comoé-Léraba: *Aké Assi & al. 4072* (FR; OUA); Toussiana: *Thiombiano & al. 2546* (OUA); **Gnagna**. Nagaré: *Tiné & Bambara 47* (OUA); **Gourma**. Fada N'Gourma: *Hahn 785* (FR); *904* (FR); *906a* (FR); *927* (FR); *Neumann 561* (FR); *Thiombiano 25* (OUA); *Thiombiano & al. 2596* (OUA); Gagaré: *Krohmer 1171* (FR); Komin-Yanga: *Thiombiano 316* (OUA); Nakpaliangou: *Thiombiano 143* (OUA); *144* (OUA); Niendouga: *Thiombiano 169* (OUA); **Houet**. Bobo-Dioulasso: *Thiombiano & al. 950* (OUA); *953* (OUA); Fô: *Thiombiano & al. 1249* (OUA); Forêt Classée de Péni: *Thiombiano & al. 939* (OUA); Péni: *Thiombiano & al. 2545* (OUA); **Kompienga**. Pama: *Hahn 720* (FR); *Neumann 487* (FR); Réserve partielle de Pama: *Mbayngone 249* (OUA); *349* (OUA); **Mouhoun**. Dédougou: *Thiombiano & al. 2001* (OUA); *2004* (OUA); *2005* (OUA); *2006* (OUA); *2007* (OUA); *2014* (OUA); *2015* (OUA); **Nahouri**. Parc National Kaboré Tambi: *Guinko 1624* (OUA); *Thiombiano & al. 2048* (OUA); *2049* (OUA); *2098* (OUA); *2107* (OUA); *2835* (OUA); Ranch de Nazinga: *Thiombiano & al. 2068* (OUA); *2077* (OUA); Tiébélé: *Thiombiano 38* (OUA); **Tapoa**. Namounou: *Hahn 89* (FR); *101* (FR); *545* (FR); *606* (FR); Parc National d'Arly: *Thiombiano & al. 2047* (OUA).

Combretum collinum Fresen.

Syn.: *Combretum crotonoides* Hutch. & Dalziel; *Combretum geitonophyllum* Diels; *Combretum hypopilinum* Diels; *Combretum laniprocarpum* Diels
Réfs.: AKOÈGNINOU & al., 2006: 484; ARBONNIER, 2002: 257(ico.); BERHAUT 2: 329, 342-343(ico.); FWTA 1: 265(ico.), 271; LEBRUN & al., 1991: 58; TOUTAIN & DE WISPELAERE, 1977: 28.
Type biol.: Phanérophyte.
Médecine: Racines: gastralgie. Ecorces: purgative. Rameaux: béchique. toux, maux de poitrine. Feuilles: cholagogues, défatigantes, purgatives et diurétiques, diarrhée. Gomme: carie dentaire (ARBONNIER, 2002).
Alimentation: Gomme: localement consommée (ARBONNIER, 2002).
Autres util.: Feuilles: fourrage. Gomme: usages magico-religieux. Bois: construction, combustible (ARBONNIER, 2002).

Habitat: Savanes arbustives ou arborées en zone soudaniennes, sur sols moyennement profonds (THIOMBIANO, 2005).
Phytosociologie: Espèces associées: *Annona senegalensis, Combretum adenogonium, Terminalia avicennioides, Terminalia laxiflora* (THIOMBIANO, 2005).
Autres écol.: Espèce très répandue, assez commune et rarement grégaire (ARBONNIER, 2002).
Distribution: Afrique tropicale et du Sud.

Spécimens: **Bougouriba**. Navielgan: *Behlke 42* (FR); **Boulgou**. Bittou: *Guinko 1069* (OUA); Cinkinsé: *Thiombiano & al. 2515* (OUA); **Comoé**. Banfora: *Thiombiano & al. 2163* (OUA); Forêt Classée de Boulon: *Thiombiano & al. 2491* (OUA); Forêt Classée de Niangoloko: *Ouoba 113* (OUA); Forêt Classée de Toumousséni: *Rohde 42* (FR); *48* (FR); **Gnagna**. Bogandé: *Thiombiano 302* (OUA); **Gourma**. Fada N'Gourma: *Guinko 1815* (OUA); *2312* (OUA); *Hahn 644* (FR); *647* (FR); *648* (FR); *757* (FR); *782* (FR); *792* (FR); *795* (FR); *800* (FR); *821* (FR); *827* (FR); *832* (FR); *882* (FR); *889* (FR); *Neumann 572* (FR); *572a* (FR); *Thiombiano 93* (OUA); *94* (OUA); *95* (OUA); *133* (OUA); *137* (OUA); *138* (OUA); *153* (OUA); *174* (OUA); *181* (OUA); *301* (OUA); *306* (OUA); *307* (OUA); *320* (OUA); *596* (OUA); *875* (OUA); Kikidéni: *Korbéogo 9* (OUA); *Krohmer 1187* (FR); *Thiombiano & al. 2303* (OUA); Kouaré: *Thiombiano 10* (OUA); *24* (OUA); *29* (OUA); *48* (OUA); *120* (OUA); *406* (OUA); *Thiombiano & al. 260* (OUA); Koulmoudéni: *Thiombiano 35* (OUA); *46* (OUA); Mariam Djoali: *Thiombiano 322* (OUA); Nakpaliangou: *Thiombiano 53* (OUA); *59* (OUA); *60* (OUA); *63* (OUA); Namoungou: *Thiombiano 408* (OUA); Napkaliangou: *Thiombiano 131* (OUA); Natiaboani: *Thiombiano 71* (OUA); *75* (OUA); *89* (OUA); *125* (OUA); Niendouga: *Thiombiano 321* (OUA); Tiergoni: *Guinko 1818* (OUA); **Houet**. Bobo-Dioulasso: *Ballouche 26a* (FR); *Thiombiano 904* (OUA); *908* (OUA); *923* (OUA); *963* (OUA); *964* (OUA); *967* (OUA); *971* (OUA); Forêt Classée de Dindérésso: *Guinko 1693* (OUA); Forêt Classée de Péni: *Thiombiano 937* (OUA); *945* (OUA); Forêt Classée du Kou: *Thiombiano & al. 2813* (OUA); Mare aux Hippopotames de Bala: *Guinko & al. 3724* (OUA); *3729* (OUA); **Ioba**. Dano: *Guinko 1712* (OUA); **Kompienga**. Pama: *Hahn 689* (FR); *724* (FR); *725* (FR); *864* (FR); *Neumann 486* (FR); *Thiombiano 136* (OUA); Pognoa-Tikunti: *Ouédraogo, A. 96* (OUA); Réserve partielle de Pama: *Mbayngone 350* (OUA); *Thiombiano 150* (OUA); *496* (OUA); *811* (OUA); *876* (OUA); *877* (OUA); *885* (OUA); *Thiombiano & al. 192* (OUA); *2057* (OUA); *2115* (OUA); *2325* (OUA); **Nahouri**. Parc National Kaboré Tambi: *Aké Assi 14315* (UCJ); *Guinko 635* (OUA); *861* (OUA); *881* (OUA); *1331* (OUA); *Thiombiano & al. 2105* (OUA); *2109* (OUA); Ranch de Nazinga: *Thiombiano 375* (OUA); *Thiombiano & al. 2026* (OUA); *2030* (OUA); *2064* (OUA); *2065* (OUA); *2069* (OUA); *2072* (OUA); *2576* (OUA); *3820* (OUA); *3823* (OUA); *3825* (OUA); Tiébélé: *Guinko 651* (OUA); *661* (OUA); *Thiombiano 39* (OUA); *40* (OUA); *41* (OUA); Ziou: *Thiombiano 37* (OUA); **Poni**. Dakoura: *Thiombiano & al. 2148* (OUA); **Sanguié**. Forêt Classée de Tiogo: *Guinko & al. 3759* (OUA); *3762* (OUA); **Tapoa**. Chaîne de Gobnangou: *Küppers 394* (FR); *424* (FR); *496* (FR); *509* (FR); *539* (FR); *573* (FR); *574* (FR); *578* (FR); *579* (FR); *671* (FR); *672* (FR); *673* (FR); *674* (FR); *711* (FR); *887* (FR); *904* (FR); *915* (FR); *1024* (FR); *1030* (FR); *1056* (FR); *1123* (FR); Diapaga: *Hahn 39* (FR); *243* (FR); *263* (FR); *297* (FR); *314* (FR); *317* (FR); *330* (FR); *332* (FR); *343* (FR); *447* (FR); *520* (FR); *745* (FR); *Neumann 663* (FR); *664* (FR); Kabougou: *Küppers 467* (FR); Namounou: *Hahn 24* (FR); *99* (FR); *100* (FR); *574* (FR); *582* (FR); *598* (FR); *600* (FR); *Thiombiano 219* (OUA); Parc National du W: *Zwarg 16* (FR); **Tuy**. Koumbia: *Thiombiano & al. 2463* (OUA); Parah: *Thiombiano & al. 2202* (OUA); *2203* (OUA); *2206* (OUA).

Combretum glutinosum Perr. ex DC.

Syn.: *Combretum passargei* Engl. & Diels
Réfs.: AKOÈGNINOU & al., 2006: 485; ARBONNIER, 2002: 259(ico.); BERHAUT 2: 334-335(ico.); FWTA 1: 271; LEBRUN & al., 1991: 59; TOUTAIN & DE WISPELAERE, 1977: 28; VON MAYDELL, 1983: 212-213(ico.).
Noms vernac.: Kogn'ga, Kutr-wagle (Mooré).
Type biol.: Phanérophyte.
Médecine: Racines: blennorragie, maux de ventre, vers intestinaux, toux, syncope. Ecorces: asthénie sexuelle, morsure de serpent. Rameaux: aphrodisiaques, anémie, gastrite infantile, conjonctivite. Feuilles: diarrhée, diurétiques, cholagogues, expectorantes et laxatives, affection hépatobiliaire, hématurie, vomissement, toux, bronchite, coryza, constipation, colique, plaie. Fruits: syphilis, plaie (ARBONNIER, 2002; KROHMER, 2004).
Autres util.: Feuilles: fourrage. Racines: bronchite, toux et pneumonie du bétail. Feuilles, écorces et racines: teinture jaune. Bois: construction, clôture, outils, combustible (ARBONNIER, 2002).
Habitat: Zones sahélienne et sahélo-soudanienne sur les sols squelettiques et sableux; en zone soudanienne sur les sols latéritiques (LEBRUN & al., 1991).
Autres écol.: Espèce localement envahissante dans les jachères soudaniennes (LEBRUN & al., 1991).
Distribution: De la Mauritanie et du Sénégal au Soudan et à l'Ouganda.

Spécimens: **Bazéga**. Rakay: *Thiombiano & al. 2442* (OUA); Saponé: *Guinko 1379* (OUA); **Bougouriba**. Navielgan: *Behlke 107* (FR); **Boulgou**. Bittou: *Guinko 423* (OUA); Niaogho: *Guinko 31* (OUA); *Ouédraogo, J. 3* (OUA); Tenkodogo: *Kéré 65* (FR); *552* (FR); *Madsen 5107* (OUA); *5121* (OUA); **Comoé**. Banfora: *Guinko & al. 6037* (OUA); *6038* (OUA); **Gnagna**. Nagaré: *Tiné & Bambara 12* (OUA); **Gourma**. Fada N'Gourma: *Hahn-Hadjali 1058* (OUA); *Neumann 529* (FR); *546* (FR); *549* (FR); *Thiombiano 80* (OUA); *134* (OUA); Komin-Yanga: *Thiombiano 142* (OUA); *146* (OUA); Kouaré: *Thiombiano 30* (OUA); *308* (OUA); **Houet**. Mare aux Hippopotames de Bala: *Guinko & al. 3725* (OUA); *Taïta 206* (OUA); Réserve de Biosphère de Bala: *Guinko & al. 3359* (OUA); **Kompienga**. Pama: *Hahn 839* (FR); Réserve partielle de Pama: *Thiombiano 1058* (OUA); **Mouhoun**. Dédougou: *Thiombiano & al. 2003* (OUA); **Nahouri**. Kampala: *Thiombiano & al. 2099* (OUA); Parc National Kaboré Tambi: *Aké Assi 15107* (UCJ); *Thiombiano & al. 2107* (OUA); Ranch de Nazinga: *Thiombiano & al. 2067* (OUA); *2578* (OUA); *2584* (OUA); *3821* (OUA); **Oubritenga**. Forêt Classée de Gonsé: *Guinko 2149* (OUA); *Thiombiano 10* (OUA); *Thiombiano & al. 2036* (OUA); **Oudalan**. Beiga: *Müller 37* (FR); *39* (FR); Férériwo: *Krohmer 477* (FR); *1995* (FR); Mare de Darkoy: *Küppers 1552* (FR); Oursi: *Müller 67* (FR); *Neumann 1382* (FR); *1385* (FR); Saouga: *Küppers 1402* (FR); Tin-Akoff: *Müller 393* (FR); **Sissili**. Léo: *Thiombiano & al. 2435* (OUA); Tô: *Thiombiano & al. 2434* (OUA); **Tapoa**. Chaîne de Gobnangou: *Küppers 383* (FR); *395* (FR); *402* (FR); *438* (FR); *486* (FR); *495* (FR); *560* (FR); *632* (FR); Diapaga: *Hahn 152* (FR); *262* (FR); *338* (FR); *Martin 337* (FR); Kabougou: *Küppers 468* (FR); Kantchari: *Neumann 642* (FR); **Tuy**. Forêt Classée de Bansié: *Thiombiano 178* (OUA).

Combretum indicum (L.) Jongkind [cult.]

Syn.: *Quisqualis indica* L.
Réfs.: AKOÈGNINOU & al., 2006: 485-486(ico.); BERHAUT 2: 388-389(ico.); FWTA 1: 275; HAWTHORNE & JONGKIND, 2006: 409-411 (ico.); LEBRUN & al., 1991: 61.
Type biol.: Phanérophyte.
Autres util.: Ornementale (THIOMBIANO, 2005).
Autres écol.: Espèce exigeante en eau (THIOMBIANO, 2005).
Distribution: Pantropicale, introduite au Burkina Faso (THIOMBIANO, 2005).

Spécimens: **Houet**. Bobo-Dioulasso: *Thiombiano & al. 2175* (OUA); **Kadiogo**. Ouagadougou: *Ouédraogo, H. 44* (OUA); *Thiombiano & al. 2526* (OUA); *2626* (OUA); Parc urbain Bangr-Weoogo: *Thiombiano & al. 2603* (OUA); *2604* (OUA); *2605* (OUA); *2606* (OUA); *2607* (OUA); Zogona: *Thiombiano & al. 2540* (OUA); *2541* (OUA); **Poni**. Malba: *Aké Assi 7556* (UCJ).

Combretum lecardii Engl. & Diels

Réfs.: Arbonnier, 2002: 260(ico.); Berhaut 2: 344-345(ico.); FWTA 1: 273; Lebrun & al., 1991: 59.
Type biol.: Phanérophyte.
Autres util.: Plante entière: usages médico-magiques. Ecorces: liens et cordages (Arbonnier, 2002).
Habitat: Savanes soudaniennes et guinéennes, sur sols moyens, talus (Arbonnier, 2002).
Autres écol.: Espèce peu commune et disséminée (Arbonnier, 2002).
Distribution: De Guinée, Sénégal, Gambie, Sierra Leone, Mali.
Spécimens: **Comoé**. Banfora: *Madsen 5157* (OUA); *Thiombiano 938* (OUA); **Kadiogo**. Ouagadougou: *Aké Assi 13881* (UCJ); **Poni**. Malba: *Aké Assi 7562* (UCJ).

Combretum micranthum G.Don

Syn.: *Combretum altum* Perr.; *Combretum floribundum* Engl. & Diels
Réfs.: Akoègninou & al., 2006: 486; Arbonnier, 2002: 261(ico.); Berhaut 2: 346-347(ico.); FWTA 1: 271; Lebrun & al., 1991: 59; von Maydell, 1983: 214-215(ico.).
Noms vernac.: Randga (Mooré); Vrai kinkéliba (Français).
Type biol.: Phanérophyte.
Médecine: Feuilles: cholagogue, antispasmodique, fébrifuge, astringent, vermifuge, antibiotique, hypotenseur, antiabortif, antilaiteux, diarrhée, dysenterie, hémorragie digestive, colique, nausée, paludisme, béribéri, parasites intestinaux, toux, asthénie, bronchite, blennorragie, énurésie, masmite lumbago, hémostatique, épistaxis. Racines: vermifuge, stimulant, diurétique, stérilité féminine, syphilis, énurésie, parasites intestinaux. Fruits: hypotenseur. Graines: antiseptique, cicatrisant, antibactérien, blessure, abcès, furoncle, leucorrhées, candidoses, blépharite, muguet des enfants. Ecorces: défatiguant, contusion, entorses, lumbago (Arbonnier, 2002).
Alimentation: Feuilles et fruits: thé (Arbonnier, 2002).
Autres util.: Feuilles: fourrage. Ecorces, fruits: ténifuges pour les chevaux et les ânes. Bois: rotin, construction, meubles, ustensiles de ménage, combustible. Ecorces: liens et cordage (Arbonnier, 2002).
Habitat: Sols squelettiques sahéliens, sur les gravillons en zone soudanienne, termitières dégradées quasi imperméables (Lebrun & al., 1991; Thiombiano, 2005).
Phytosociologie: Espèces associées: *Pterocarpus lucens, Acacia seyal, Acacia pennata, Ziziphus mauritiana, Guiera senegalensis, Lannea microcarpa* (Thiombiano, 2005).
Autres écol.: Imprime la physionomie des formations de buttes cuirassées et des fourrés dans la zone sahélienne (Lebrun & al., 1991; Thiombiano, 2005).
Distribution: Du Sénégal et de la Mauritanie au Nigéria.
Spécimens: **Bazéga**. Saponé: *Guinko 1378* (OUA); **Boulgou**. Tenkodogo: *Kéré 915* (FR); **Gnagna**. Bogandé: *Thiombiano 594* (OUA); Nagaré: *Tiné & Bambara 6* (OUA); **Gourma**. Fada N'Gourma: *Hahn 655* (FR); *779* (FR); *Neumann 526* (FR); *Thiombiano & al. 2473* (OUA); Kikidéni: *Thiombiano 869* (OUA); *870* (OUA); Niendouga: *Thiombiano 108* (OUA); *109* (OUA); *167* (OUA); *310* (OUA); **Houet**. Bobo-Dioulasso: *Thiombiano 960* (OUA); *Thiombiano & al. 951* (OUA); *952* (OUA); Fô: *Thiombiano & al. 2461* (OUA); Forêt Classée du Kou: *Thiombiano & al. 2707* (OUA); Moami: *Schmidt & al. 885* (OUA); **Kadiogo**. Forêt Classée du Barrage de Ouagadougou: *Thiombiano 190* (OUA); Ouagadougou: *Aké Assi 13509* (UCJ); *13881* (UCJ); *18871* (UCJ); **Nayala**. Siéna: *Thiombiano & al. 3856* (OUA); **Oubritenga**. Boudtenga: *Guinko 735* (OUA); Forêt Classée de Gonsé: *Thiombiano 6* (OUA); *8* (OUA); *9* (OUA); *Thiombiano & al. 2249* (OUA); *2483* (OUA); Gampéla: *Mbayngone 41* (OUA); Massili: *Thiombiano & al. 2018* (OUA); **Oudalan**. Béldiabé: *Müller 385* (FR); Férériwo: *Krohmer 469a* (FR); *469b* (FR); *496* (FR); Gandefabou: *Müller 233* (FR); Saouga: *Küppers 1408* (FR); Takabangou: *Müller 192* (FR); Tin-Akoff: *Höhn 43* (FR); *Müller 392* (FR); *394* (FR); *Neumann 1453* (FR); **Sanguié**. Forêt Classée de Tiogo: *Thiombiano & al. 2078* (OUA); **Sanmatenga**. Pissila: *Ouédraogo, A. 37* (OUA); **Séno**. Dori: *Küppers 1377* (FR); *Thiombiano & al. 989* (OUA); *990* (OUA); *2425* (OUA); Fellowol: *Ouédraogo, A. 216* (OUA); Karga: *Müller 99* (FR); Sampelga: *Thiombiano & al. 2432* (OUA); Yakouta: *Müller 54* (FR); **Tapoa**. Chaîne de Gobnangou: *Küppers 659* (FR); *679* (FR); *698* (FR); *754* (FR); *793* (FR); *896* (FR); *921* (FR); *Rohde 52* (FR); *Thiombiano 215* (OUA); *230* (OUA); Diapaga: *Hahn 37* (FR); *209* (FR); *219* (FR); *326* (FR); *327* (FR); *Martin 408* (FR); *552* (FR); Kantchari: *Neumann 650* (FR); *656* (FR); Parc National du W: *Zwarg 120* (FR).

Combretum molle R.Br. ex G.Don

Syn.: *Combretum sokodense* Engl.; *Combretum trichanthum* Fres.; *Combretum velutinum* DC.
Réfs.: Akoègninou & al., 2006: 486; Arbonnier, 2002: 263(ico.); Berhaut 2: 352-353(ico.); FWTA 1: 270; Lebrun & al., 1991: 59.
Type biol.: Phanérophyte.
Médecine: Racines (écorces): convulsions infantiles. Ecorces: blessures, toux. Ecorce et gomme: angine. Racines et feuilles: asthme. Feuilles: ascite, hydropisie, œdèmes, blessures, céphalées, pneumonie, douleur de poitrine, diarrhée, fortifiantes (Arbonnier, 2002; Krohmer, 2004).
Alimentation: Feuilles: fourrage.
Autres util.: Bois: construction de hangars et clôtures. Feuilles: teinture noire (Arbonnier, 2002; Thiombiano, 2005).
Habitat: Savanes arbustives et arborées, sur sols gravillonnaires et limono-sableux (Thiombiano, 2005).
Phytosociologie: Espèces associées: *Combretum nigricans, Anogeissus leiocarpa, Acacia dudgeoni, Entada africana, Combretum collinum, Crossopteryx febrifuga* (Thiombiano, 2005).
Autres écol.: Espèce répandue, mais peu commune, rarement abondante et grégaire (Arbonnier, 2002).
Distribution: Afrique tropicale et du Sud.
Spécimens: **Balé**. Forêt Classée du Bounou: *Thiombiano 644* (OUA); **Boulgou**. Niaogho: *Ouédraogo, J. 72* (OUA); Tenkodogo: *Kéré 215* (FR); *360* (FR); *719* (FR); *744* (FR); *783* (FR); *Madsen 6602* (OUA); **Comoé**. Réserve partielle Comoé-Léraba: *Aké Assi & al. 4071* (FR; OUA); **Gourma**. Fada N'Gourma: *Neumann 476* (FR); *478* (FR); *540* (FR); *593* (FR); *Thiombiano 84* (OUA); *178* (OUA); *Thiombiano & al. 2474* (OUA); Kikidéni: *Korbéogo 8* (OUA); *Thiombiano 155* (OUA); *Thiombiano & al. 2328* (OUA); *2523* (OUA); Komin-Yanga: *Thiombiano 140* (OUA); Koulmoudéni: *Thiombiano 83* (OUA); Niendouga: *Thiombiano 136* (OUA); Pentouangou: *Thiombiano 151* (OUA); Tiergoni: *Guinko 1816* (OUA); **Houet**. Mare aux Hippopotames

de Bala : *Taïta 207* (OUA) ; **Nahouri**. Parc National Kaboré Tambi : *Guinko 883* (OUA) ; Ziou : *Thiombiano 32* (OUA) ; **Sanguié**. Forêt Classée de Tiogo : *Guinko & al. 3764* (OUA) ; **Tapoa**. Chaîne de Gobnangou : *Küppers 519* (FR) ; *523* (FR) ; *538* (FR) ; *643* (FR) ; *826* (FR) ; *1047* (FR) ; Diapaga : *Hahn 47* (FR) ; *140* (FR) ; *179* (FR) ; *287* (FR) ; *304* (FR) ; *Martin 394* (FR) ; *Thiombiano 243* (OUA) ; Kantchari : *Neumann 655* (FR) ; Parc National d'Arly : *Thiombiano & al. 2011* (OUA) ; Parc National du W : *Zwarg 91* (FR).

Combretum nigricans Lepr. ex Guill. & Perr.

Réfs. : Akoègninou & al., 2006 : 487 ; Arbonnier, 2002 : 263(ico.) ; Berhaut 2 : 354-355(ico.) ; FWTA 1 : 265(ico.), 270 ; Lebrun & al., 1991 : 60 ; Toutain & De Wispelaere, 1977 : 28 ; von Maydell, 1983 : 216-217(ico.).

Noms vernac. : Kouyi-miiga (Mooré).

Type biol. : Phanérophyte.

Médecine : Racines : diarrhée, folie. Feuilles : colique, hématurie, paludisme, maux de tête, toux. Ecorce : céphalées, coliques, troubles intestinaux, rhumatisme, névralgie (Arbonnier, 2002 ; Krohmer, 2004).

Alimentation : Gomme : comestible, succédané de la gomme arabique (Arbonnier, 2002).

Autres util. : Feuilles : fourrage. Bois : outils, construction, pilon, combustible. Rameaux : poison pour les crocodiles et les poissons. Gomme : localement très commercialisée, tannage, encre et teinture pour cuir, amidon pour les habits (Arbonnier, 2002).

Habitat : Espèce très commune en zone nord-soudanienne sur les sols squelettiques (Lebrun & al., 1991).

Phytosociologie : Espèces associées : *Combretum molle, Pterocarpus lucens, Acacia macrostachya, Combretum collinum* (Thiombiano, 2005).

Autres écol. : Forme quelquefois des peuplements purs sur les sols gravillonnaires à cuirasse peu profonde (Thiombiano, 2005).

Distribution : Du Sénégal et de la Mauritanie au Soudan.

Spécimens : **Balé**. Tita : *Thiombiano & al. 2465* (OUA) ; **Bougouriba**. Naviélgan : *Behlke 110* (FR) ; **Boulgou**. Tenkodogo : *Kéré 208* (FR) ; *283* (FR) ; **Comoé**. Banfora : *Guinko & al. 3649* (OUA) ; *3667* (OUA) ; Sidéradougou : *Neumann 717* (FR) ; **Gnagna**. Nagaré : *Tiné & Bambara 16* (OUA) ; **Gourma**. Bougué : *Thiombiano 822* (OUA) ; *827* (OUA) ; Dacaagu : *Krohmer 1587* (FR) ; Fada N'Gourma : *Hahn 666* (FR) ; *758* (FR) ; *778* (FR) ; *Neumann 527* (FR) ; *534* (FR) ; *576* (FR) ; *Thiombiano 3* (OUA) ; *309* (OUA) ; *821* (OUA) ; *Thiombiano & al. 2475* (OUA) ; Gagaré : *Krohmer 1170* (FR) ; Kikidéni : *Thiombiano 867* (OUA) ; *868* (OUA) ; *878* (OUA) ; *Thiombiano & al. 2131* (OUA) ; *2305* (OUA) ; *2311* (OUA) ; *2327* (OUA) ; *2522* (OUA) ; Kouaré : *Thiombiano 364* (OUA) ; Namoungou : *Thiombiano 411* (OUA) ; *412* (OUA) ; *911* (OUA) ; **Houet**. Bobo-Dioulasso : *Thiombiano & al. 448* (OUA) ; *948* (OUA) ; **Kompienga**. Pama : *Hahn 687* (FR) ; *694* (FR) ; *698* (FR) ; *726* (FR) ; *727* (FR) ; *728* (FR) ; Réserve partielle de Pama : *Thiombiano & al. 2326* (OUA) ; **Mouhoun**. Dédougou : *Thiombiano & al. 2008* (OUA) ; **Nayala**. Siéna : *Thiombiano & al. 3855* (OUA) ; **Oudalan**. Gorom-Gorom : *Madsen 5672* (OUA) ; Takabangou : *Müller 194* (FR) ; **Poni**. Ruines de Loropéni : *Guinko & al. 6003* (OUA) ; **Sanguié**. Forêt Classée de Tiogo : *Guinko & al. 3771* (OUA) ; *Thiombiano & al. 2080* (OUA) ; **Sissili**. Boura : *Guinko 1739* (OUA) ; **Tapoa**. Chaîne de Gobnangou : *Küppers 499* (FR) ; *607* (FR) ; *654* (FR) ; *685* (FR) ; *696* (FR) ; *697* (FR) ; *726* (FR) ; *735* (FR) ; *794* (FR) ; *876* (FR) ; *886* (FR) ; *898* (FR) ; *905* (FR) ; *912* (FR) ; *913* (FR) ; *929* (FR) ; *1014* (FR) ; *1021* (FR) ; *1039* (FR) ; *1081* (FR) ; Diapaga : *Hahn 17* (FR) ; *38* (FR) ; *40* (FR) ; *146* (FR) ; *158* (FR) ; *215* (FR) ; *230* (FR) ; *239* (FR) ; *245* (FR) ; *288* (FR) ; *359* (FR) ; *Martin 342* (FR) ; *Thiombiano 287* (OUA) ; Namounou : *Hahn 102* (FR) ; *113* (FR) ; *172* (FR) ; *599* (FR) ; Parc National du W : *Zwarg 15* (FR).

Combretum nioroense Aubrév. ex Keay

Réfs. : Arbonnier, 2002 : 264(ico.) ; Berhaut 2 : 358-359(ico.) ; César & al., 2009 : 19 ; FWTA 1 : 272.

Type biol. : Phanérophyte.

Médecine : Plante entière : fortifiant des nourrissons, paludisme et fièvre (Thiombiano, 2005).

Autres util. : Rameaux : construction des toitures de cases, confection de lits et chaises (Thiombiano, 2005).

Habitat : Infractuosités des substrats gréseux (Thiombiano, 2005).

Phytosociologie : Souvent associée à *Euphorbia sudanica, Lannea microcarpa* et *Cissus quadrangularis* (Thiombiano, 2005).

Autres écol. : Disséminée, peu répandue mais localement commune (Arbonnier, 2002).

Distribution : Du Sénégal au Burkina Faso.

Spécimens : **Houet**. Fô : *Thiombiano & al. 2456* (OUA) ; *2472* (OUA) ; **Sanmatenga**. Kaya : *Thiombiano 988* (OUA) ; **Tapoa**. Arly : *Thiombiano & al. 2009* (OUA) ; Chaîne de Gobnangou : *Küppers 559* (FR) ; *684* (FR) ; *897* (FR) ; *928* (FR) ; *939* (FR) ; *1125* (FR) ; *1148* (FR) ; *10601* (FR) ; *10602* (FR) ; *Thiombiano 213* (OUA) ; *214* (OUA) ; *215* (OUA) ; *237* (OUA) ; *588* (OUA) ; *589* (OUA) ; *590* (OUA) ; *591* (OUA) ; Diapaga : *Schmidt 832* (FR) ; Kpadanfuani : *Ouédraogo, A. 193* (OUA) ; Namounou : *Hahn 114* (FR).

Combretum paniculatum Vent.

Réfs. : Akoègninou & al., 2006 : 487 ; Arbonnier, 2002 : 265(ico.) ; Berhaut 2 : 360-361(ico.) ; FWTA 1 : 273 ; Hawthorne & Jongkind, 2006 : 409(ico.), 414-415(ico.) ; Lebrun & al., 1991 : 60 ; Toutain & De Wispelaere, 1977 : 28, von Maydell, 1983 : 218-219(ico.).

Noms vernac. : Kudgu-lungu (Mooré) ; Combrétum paniculé, Kérinédolo (Français).

Type biol. : Phanérophyte.

Médecine : Feuilles : antispasmodique, analgésique, sédatif, coliques, douleurs herniaires, fortifiant, rachitisme, paludisme, toux, blessures, hémorroïdes. Racines : astringent, anti-inflammatoire, diarrhée, paludisme. Fleurs : antitumoral, cytostatique (Nacoulma-Ouédraogo, 1996) (Krohmer, 2004).

Alimentation : Feuilles et fleurs : légumes (Arbonnier, 2002).

Autres util. : Plante entière : ornement. Feuilles : fourrage. Bois : outils, vannerie. Racines : cordages (Arbonnier, 2002).

Habitat : Savanes, galeries forestières et sur les berges des cours d'eau (Lebrun & al., 1991 ; Arbonnier, 2002).

Phytosociologie : Espèces associées : *Diospyros mespiliformis, Mitragyna inermis, Acacia polyacantha, Acacia sieberiana, Securinega virosa* (Thiombiano, 2005).

Autres écol. : Très répandue et commune, localement abondante et grégaire (Arbonnier, 2002).

Distribution : Afrique tropicale et du Sud.

Spécimens: **Bazéga**. Kombissiri: *Thiombiano & al. 2003* (OUA); *2100* (OUA); *2102* (OUA); *2103* (OUA); Toéssé: *Thiombiano & al. 2106* (OUA); **Boulgou**. Tenkodogo: *Madsen 5151* (OUA); Zabré: *Guinko 458* (OUA); **Comoé**. Mangodara: *Neumann 999* (FR); *1005* (FR); Ouangolodougou: *Aké Assi & al. 4058* (FR; OUA); **Gourma**. Bougui: *Thiombiano 2* (OUA); *129* (OUA); Fada N'Gourma: *Hahn 781* (FR); Gagaré: *Krohmer 1184* (FR); *1209* (FR); *1302* (FR); Jabaate: *Krohmer 1280* (FR); Kouaré: *Thiombiano 154* (OUA); *311* (OUA); **Kadiogo**. Forêt Classée du Barrage de Ouagadougou: *Guinko 643* (OUA); Kossodo: *Thiombiano & al. 2609* (OUA); **Nahouri**. Kampala: *Thiombiano & al. 2104* (OUA); Ranch de Nazinga: *Thiombiano & al. 2575* (OUA); **Sissili**. Léo: *Thiombiano & al. 2436* (OUA); **Tapoa**. Chaîne de Gobnangou: *Neumann 1395* (FR); Namounou: *Thiombiano 201* (OUA).

Combretum racemosum P.Beauv.

Réfs.: Akoègninou & al., 2006: 488(ico.); Berhaut 2: 364-365(ico.); César & al., 2009: 19; FWTA 1: 272; Hawthorne & Jongkind, 2006: 409(ico.), 414-415(ico.).
Type biol.: Phanérophyte.
Médecine: Rameaux feuillés: parasiticide interne (Kerharo & Adam, 1974).
Habitat: Le long des cours d'eau des formations ripicoles (Thiombiano, 2005).
Distribution: De la Gambie à l'Ouganda et au sud vers l'Angola (Akoègninou & al., 2006).

Spécimens: **Comoé**. Banfora: *Guinko 2136* (OUA); Cascades de Banfora: *Thiombiano & al. 2551* (OUA); *2552* (OUA); *2553* (OUA); *2554* (OUA); *2555* (OUA); *2556* (OUA); *2561* (OUA); *2562* (OUA); *2563* (OUA); *2564* (OUA); *3175* (FR; OUA); Forêt Classée de Niangoloko: *Ouoba 28* (OUA).

Combretum sericeum G.Don

Réfs.: Akoègninou & al., 2006: 488; FWTA 1: 270; Lebrun & al., 1991: 60.
Noms vernac.: Barika-wili (Mooré).
Type biol.: Chaméphyte.
Médecine: Plante entière: fortifiant des nourrissons, hémorroïdes infantiles. Tige feuillée: paludisme, retards staturo-pondéraux, retards locomoteurs, fractures ouvertes (Nacoulma-Ouédraogo, 1996; Thiombiano, 2005).
Habitat: Savanes sur sols gravillonnaires, champs et jachères sur sols sabelux du sud-ouest du Burkina Faso (Lebrun & al., 1991; Thiombiano, 2005).
Distribution: De la Guinée à la Centrafrique et entre Angola, Zimbabwe et Tanzanie.

Spécimens: **Bougouriba**. Diébougou: *Thiombiano 607* (OUA); *704* (OUA); *705* (OUA); *706* (OUA); *707* (OUA); *708* (OUA); *709* (OUA); *715* (OUA); *716* (OUA); *717* (OUA); *718* (OUA); *719* (OUA); *720* (OUA); *721* (OUA); *722* (OUA); *723* (OUA); *724* (OUA); *725* (OUA); Dissin: *Boussim 21* (OUA); **Comoé**. Banfora: *Thiombiano 615* (OUA); *Thiombiano & al. 2164* (OUA); *2447* (OUA); *2547* (OUA); *2548* (OUA); *2549* (OUA); *2550* (OUA); Falaise de Banfora: *Thiombiano 944* (OUA); *946* (OUA); *947* (OUA); Taga: *Thiombiano & al. 2542* (OUA); *2543* (OUA); *2544* (OUA); Toussiana: *Thiombiano & al. 2450* (OUA); **Gourma**. Fada N'Gourma: *Thiombiano & al. 2610* (OUA); *2611* (OUA); **Houet**. Forêt Classée de Dindérésso: *Guinko 1982* (OUA); **Kompienga**. Pendjari: *Thiombiano & al. 2512* (OUA); **Nahouri**. Kampala: *Thiombiano & al. 2108* (OUA); **Poni**. Gaua: *Thiombiano 602* (OUA); Loropéni: *Aké Assi 7579* (UCJ); **Tapoa**. Parc National d'Arly: *Ouédraogo, O. 108* (OUA); *109* (OUA).

Combretum tomentosum G.Don

Réfs.: Berhaut 2: 370-371(ico.); FWTA 1: 270.
Type biol.: Phanérophyte.
Distribution: Sénégal, Mali, Guinée-Bissau, Sierra Leone.

Spécimens: **Comoé**. Banfora: *Thiombiano 934* (OUA); **Houet**. Forêt Classée de Péni: *Thiombiano 3845* (OUA).

Guiera senegalensis J.F.Gmel.

Réfs.: Akoègninou & al., 2006: 489-490(ico.); Arbonnier, 2002: 267(ico.); Berhaut 2: 378-379(ico.); FWTA 1: 275-276(ico.); Lebrun & al., 1991: 60; von Maydell, 1983: 278-279(ico.).
Noms vernac.: Wilin-wiiga (Mooré).
Type biol.: Phanérophyte.
Médecine: Jeunes rameaux feuillés: toux, dysenterie, asthénie, ballonnements, paludisme, pneumonie, coliques, syphilis, béribéri, fièvre, hernie inguinale, épilepsie, folie. Racines: diarrhées, bronchite, bilharziose, dermantoses. Galles: oligurie, anurie, accès pernicieux, muguet, varicelle, rougeole (Nacoulma-Ouédraogo, 1996).
Autres util.: Feuilles: stimulant la digestion, la reproduction et la lactation chez les chevaux. Feuilles et fruits: fourrage. Bois: combustible, construction, cure-dents (Arbonnier, 2002).
Habitat: Savanes arborées et herbeuses, surtout en zone sahélo-soudanienne, sur sols sableux, lessivés ou épuisés, jachères (Arbonnier, 2002; Akoègninou & al., 2006).
Autres écol.: Plante pionnière disséminée par le bétail dans les jachères, indicatrice de surpâturage; forme souvent des peuplements presque monospécifiques (Arbonnier, 2002).
Distribution: Du Sénégal au Soudan (Akoègninou & al., 2006).

Spécimens: **Bougouriba**. Navielgan: *Behlke 27* (FR); *30* (FR); **Boulgou**. Tenkodogo: *Kéré 176* (FR); *367* (FR); *Madsen 5952* (OUA); **Comoé**. entre Banfora et Tiefora: *Aké Assi 8622* (UCJ); Forêt Classée de Niangoloko: *Rohde 13* (FR); **Gnagna**. Nagaré: *Tiné & Bambara 9* (OUA); **Gourma**. Fada N'Gourma: *Neumann 406* (FR); *Thiombiano 121* (OUA); Kouaré: *Thiombiano 126* (OUA); *159* (OUA); *160* (OUA); Nayouri: *Thiombiano 318* (OUA); **Houet**. Mare aux Hippopotames de Bala: *Taïta 208* (OUA); **Kadiogo**. Ouagadougou: *Guinko 193* (OUA); **Mouhoun**. Pâ: *Thiombiano & al. 2198* (OUA); **Nahouri**. Dapola: *Aké Assi 7569* (UCJ); **Oubritenga**. Forêt Classée de Gonsé: *Thiombiano 11* (OUA); *Thiombiano & al. 2517* (OUA); Gampéla: *Aké Assi 14272* (UCJ); *Lamien 1* (OUA); **Oudalan**. Fadar-Fadar: *Ouédraogo, A. 239* (OUA); Férériwo: *Krohmer 468* (FR); *494* (FR); *1996* (FR); Gandefabou: *Müller 235* (FR); *274b* (FR); Goutoure Iribidi: *Müller 61* (FR); Mare de Ménégou: *Madsen 6065* (OUA); Oursi: *Müller 55* (FR); Saouga: *Küppers 1401* (FR); Takabangou: *Müller 187* (FR); **Poni**. Ruines de Loropéni: *Guinko & al. 5090* (OUA); **Séno**. Dori: *Thiombiano & al. 2427* (OUA); **Tapoa**. Chaîne de Gobnangou: *Küppers 729* (FR); *736* (FR); Diapaga: *Hahn 16* (FR); *Martin 338* (FR); *389* (FR); Parc National du W: *Zwarg 79* (FR).

Pteleopsis habeensis Aubrév. ex Keay

Réfs.: Hawthorne & Jongkind, 2006: 195(ico.), 198-199(ico.); Lebrun & al., 1991: 61.
Type biol.: Phanérophyte.
Habitat: Savanes soudaniennes (Lebrun & al., 1991).
Phytosociologie: En fourrés avec *Combretum micranthum* (FWTA).
Distribution: Du Mali et Ghana au Nigéria.

Pteleopsis suberosa Engl. & Diels

Réfs.: Akoègninou & al., 2006: 490; Arbonnier, 2002: 268(ico.); Berhaut 2: 386-387(ico.); César & al., 2009: 19; FWTA 1: 275; Toutain & De Wispelaere, 1977: 65.
Noms vernac.: Guirga (Mooré).
Type biol.: Phanérophyte.
Médecine: Ecorces et racines: empoisonnement, dysenterie, hémorroïdes, prolapsus du rectum, bilharziose intestinale, géophagie, blennorragie, syphilis, épilepsie, toux, dystocie, dermatoses. Feuilles: nervosité, spermatorrhée, éjaculation précoce, fièvre éruptive, pyodermites (Nacoulma-Ouédraogo, 1996).
Autres util.: Bois: usages magico-religieux pour la fertilité des champs et la protection des récoltes, petite charpenterie, vannerie. Feuilles: teinture jaune. Ecorces: cordages (Arbonnier, 2002; Thiombiano, 2005).
Habitat: Savanes soudaniennes sur limon près des mares temporaires et sur sols moyens, sols rocheux ou gravillonnaires (Lebrun & al., 1991; Arbonnier, 2002; Ouédraogo, 2006).
Phytosociologie: En association avec *Maranthes polyandra* dans la partie sud-ouest du Burkina Faso, dans la région de Banfora (Thiombiano, 2005).
Autres écol.: Souvent sous forme d'arbuste et grégaire (Thiombiano, 2005).
Distribution: Du Sénégal au Cameroun.
Spécimens: **Bazéga**. Saponé: *Thiombiano & al. 2440* (OUA); **Boulgou**. Tenkodogo: *Kéré 325* (FR); *358* (FR); *679* (FR); *761* (FR); *781* (FR); *906* (FR); **Comoé**. Forêt Classée de Toumousséni: *Rohde 39* (FR); Logoniégué: *Neumann 887* (FR); **Gourma**. Bougué: *Thiombiano 161* (OUA); Bougui: *Thiombiano 133* (OUA); *168* (OUA); Fada N'Gourma: *Neumann 594* (FR); *594a* (FR); Komin-Yanga: *Thiombiano 155* (OUA); **Houet**. Mare aux Hippopotames de Bala: *Taïta 209* (OUA); **Kompienga**. Pama: *Hahn 691* (FR); Réserve partielle de Pama: *Thiombiano 151* (OUA); *152* (OUA); *Thiombiano & al. 2530* (OUA); **Nahouri**. Parc National Kaboré Tambi: *Thiombiano 185* (OUA); **Sanguié**. Forêt Classée de Tiogo: *Guinko & al. 3789* (OUA); **Sissili**. Parc National de Léo: *Guinko 1537* (OUA); **Tapoa**. Chaîne de Gobnangou: *Küppers 396* (FR); *492* (FR); *527* (FR); *599* (FR); *633* (FR); *635* (FR); *786* (FR); *795* (FR); *847* (FR); *911* (FR); *1073* (FR); Diapaga: *Hahn 228* (FR); *342* (FR); *Martin 404* (FR); *Thiombiano 207* (OUA); Namounou: *Hahn 575* (FR); *603* (FR); Parc National d'Arly: *Thiombiano & al. 3284* (OUA); Parc National du W: *Zwarg 95* (FR).

Terminalia albida Scott-Elliot

Réfs.: Arbonnier, 2002: 270(ico.); Berhaut 2: 392-393(ico.); FWTA 1: 279.
Type biol.: Phanérophyte.
Médecine: Racines: diarrhées, dysenterie, coliques, ictères.
Habitat: Savanes arborées et arbustives sur sols bien drainés.
Autres écol.: Se trouve dans les zones bien arrosées.
Distribution: Du Sénégal au Burkina Faso.
Spécimens: **Comoé**. Forêt Classée de Toumousséni: *Rohde 38* (FR); **Houet**. Forêt Classée de Dindérésso: *Guinko 1684* (OUA); **Kénédougou**. Orodara: *Sinsin & Thiombiano 3889* (OUA); *3891* (OUA).

Terminalia avicennioides Guill. & Perr.

Syn.: *Terminalia dictyoneura* Diels; *Terminalia lecardii* Engl. et Diels
Réfs.: Akoègninou & al., 2006: 491; Arbonnier, 2002: 271(ico.); Berhaut 2: 394-395(ico.); FWTA 1: 278-279(ico.); Lebrun & al., 1991: 61; Toutain & De Wispelaere, 1977: 74; von Maydell, 1983: 368-369(ico.).
Noms vernac.: Koondré (Mooré).
Type biol.: Phanérophyte.
Médecine: Tiges feuillées: toux, entéralgies, cardialgies, dysenterie, épilepsie, vomissements. Racines: syphilis, hydropisie, ascite, œdème, ankylostomes, insomnie, diarrhée, cataracte, ulcères phagédéniques, plaies. Ecorces: empoisonnements, prolapsus du rectum, hémorragie, alcoolisme, vieilles plaies, brûlures. Fruits (cendre): rhumatisme, douleurs articulaires, brûlures (Nacoulma-Ouédraogo, 1996).
Autres util.: Bois: construction, combustible, outils, encens. Racines: cure-dents, teinture. Feuilles et écorces: teinture. Jeunes feuilles et fleurs: fourrage (Arbonnier, 2002).
Habitat: Savanes soudaniennes sur sols ferrugineux, souvent sur sols sableux ou sablo-limoneux (Lebrun & al., 1991; Thiombiano, 2005).
Phytosociologie: En association avec *Gymnosporia senegalensis, Combretum collinum, Crossopteryx febrifuga* (Thiombiano, 2005).
Autres écol.: Espèce à distribution irrégulière, localement abondante et commune (Arbonnier, 2002).
Distribution: Du Sénégal à la Centrafrique.
Spécimens: **Bazéga**. Toéssé: *Thiombiano & al. 2038* (OUA); **Bougouriba**. Dankoblé: *Behlke 15* (FR); Navielgan: *Behlke 32* (FR); **Boulgou**. Bagré: *Guinko 2495* (OUA); Cella: *Thiombiano & al. 2514* (OUA); entre Tenkodogo et Bittou: *Aké Assi 13538* (UCJ); Niaogho: *Guinko 36* (OUA); Tenkodogo: *Kéré 153* (FR); *359* (FR); *563* (FR); *763* (FR); *Madsen 5118* (OUA); *5385* (OUA); *5547* (OUA); **Comoé**. Banfora: *Thiombiano 613* (OUA); Lafermé: *Thiombiano & al. 2487* (OUA); **Gourma**. Fada N'Gourma: *Müller 806* (FR); *Neumann 467* (FR); *467a* (FR); *467b* (FR); *483* (FR); *583* (FR); *Thiombiano 143* (OUA); *873* (OUA); *874* (OUA); Komin-Yanga: *Thiombiano 87* (OUA); Nayouari: *Thiombiano 307* (OUA); **Houet**. Bobo-Dioulasso: *Thiombiano 932* (OUA); *Thiombiano & al. 927* (OUA); *928* (OUA); *929* (OUA); *930* (OUA); *931* (OUA); Forêt Classée de Dindérésso: *Guinko 1684* (OUA); Mare aux Hippopotames de Bala: *Guinko & al. 3718* (OUA); *3719* (OUA); *3720* (OUA); **Kompienga**. Pama: *Hahn 388* (FR); *Küppers 1131* (FR); Réserve partielle de Pama: *Thiombiano 497* (OUA); *Thiombiano & al. 2111* (OUA); **Nahouri**. Parc National Kaboré Tambi: *Thiombiano & al. 2046* (OUA); *2061* (OUA); *2086* (OUA); *2094* (OUA); Ranch de Nazinga: *Thiombiano & al. 2031* (OUA); *2070* (OUA); *2073* (OUA); *3818* (OUA);

3826 (OUA); **Nayala**. Siéna: *Thiombiano & al. 3865* (OUA); **Oubritenga**. Forêt Classée de Gonsé: *Thiombiano & al. 2020* (OUA); Gampéla: *Guinko 712* (OUA); **Séno**. Dori: *Thiombiano & al. 2428* (OUA); **Tapoa**. Chaîne de Gobnangou: *Küppers 387* (FR); *388* (FR); *526* (FR); *5801* (FR); *5802* (FR); *Thiombiano 234* (OUA); Diapaga: *Hahn 258a* (FR); *269* (FR); *300* (FR); *Martin 335* (FR); Parc National d'Arly: *Ouédraogo, O. 163* (OUA); *186* (OUA); Tambaaga: *Schmidt & al. 6194* (OUA).

Terminalia catappa L. [cult.]

Réfs.: Akoègninou & al., 2006: 491; Arbonnier, 2002: 273; Berhaut 2: 398-399(ico.); FWTA 1: 277; Hawthorne & Jongkind, 2006: 195(ico.).
Noms vernac.: Amandier de Gambie, Badamier (Français).
Type biol.: Phanérophyte.
Alimentation: Fruits: comestibles (Coates Palgrave, 2005; Hawthorne & Jongkind, 2006).
Distribution: Originaire de Nouvelle-Guinée, plantée dans de nombreuses régions tropicales.
Spécimens: **Kadiogo**. Zogona: *Thiombiano & al. 2534* (OUA); *2535* (OUA); *2536* (OUA).

Terminalia ivorensis A.Chev.

Réfs.: Akoègninou & al., 2006: 492; Berhaut 2: 402-403(ico.); FWTA 1: 279; Hawthorne & Jongkind, 2006: 195(ico.), 198-199(ico.).
Type biol.: Phanérophyte.
Médecine: Ecorces: blessures (Berhaut, 1974).
Autres util.: Bois: menuiserie, ébénisterie, charpenterie. Plante entière: ornement (Berhaut, 1974; Akoègninou & al., 2006).
Autres écol.: Plante cultivée (Akoègninou & al., 2006).
Distribution: De la Guinée au Cameroun (Akoègninou & al., 2006).
Spécimens: **Bougouriba**. Dankoblé: *Behlke 80* (FR).

Terminalia laxiflora Engl. & Diels

Réfs.: Akoègninou & al., 2006: 492; Arbonnier, 2002: 275(ico.); Berhaut 2: 404405(ico.); FWTA 1: 278-279(ico.); Lebrun & al., 1991: 62.
Type biol.: Phanérophyte.
Médecine: Plante entière: dysenterie, diarrhée, coliques, ictère et gingivites. Feuilles et racines: hémorroïdes, dysenterie, blennorragie. Ecorce: calmantes et hémostatiques (Arbonnier, 2002; Thiombiano, 2005).
Autres util.: Bois: construction, combustible. Racines et écorce: colorant (Arbonnier, 2002; Thiombiano, 2005).
Habitat: Savanes arborées, stations humides dans le nord-soudanien et tous types de sols dans le sud-soudanien y compris les sols gréso-rocheux des falaises (Thiombiano, 2005; Akoègninou & al., 2006).
Phytosociologie: Souvent associée à *Daniellia oliveri* (Thiombiano, 2005).
Autres écol.: Espèce très répandue, commune et disséminée (Arbonnier, 2002).
Distribution: Du Sénégal à l'Ethiopie, RD Congo, Ouganda, Tanzanie.
Spécimens: **Balé**. Baporo: *Thiombiano & al. 2135* (OUA); Tita: *Thiombiano & al. 2464* (OUA); **Bougouriba**. Diébougou: *Thiombiano 698* (OUA); *735* (OUA); *736* (OUA); **Boulgou**. Bagré: *Thiombiano 229* (OUA); Niaogho: *Ouédraogo, J. 63* (OUA); **Comoé**. Banfora: *Neumann 604* (FR); entre Banfora et Tiefora: *Aké Assi 8621* (UCJ); Forêt Classée de Toumousséni: *Guinko 2425* (OUA); *Rohde 37* (FR); Logoniégué: *Neumann 965* (FR); **Gnagna**. Bogandé: *Thiombiano 258* (OUA); **Gourma**. Fada N'Gourma: *Hahn 784* (FR); Kouaré: *Thiombiano 43* (OUA); *163* (OUA); **Houet**. Fô: *Thiombiano & al. 2458* (OUA); **Kompienga**. Pama: *Thiombiano 153* (OUA); Tagou: *Guinko 2313* (OUA); **Mouhoun**. Dédougou: *Thiombiano & al. 2012* (OUA); **Nahouri**. Parc National Kaboré Tambi: *Thiombiano 209* (OUA); *Thiombiano & al. 2050* (OUA); Ranch de Nazinga: *Thiombiano & al. 2066* (OUA); *2577* (OUA); *3822* (OUA); *3824* (OUA); **Sanguié**. Forêt Classée de Tiogo: *Thiombiano & al. 2079* (OUA); **Sissili**. Parc National de Léo: *Guinko 1057* (OUA); **Tapoa**. Chaîne de Gobnangou: *Küppers 485* (FR); *533* (FR); *581* (FR); *649* (FR); *918* (FR); *1005* (FR); *1006* (FR); *1010* (FR); *1027* (FR); *1041* (FR); *1051* (FR); *1070* (FR); *1091* (FR); *1121* (FR); *Thiombiano 217* (OUA); *231* (OUA); Namounou: *Hahn 563* (FR); *573* (FR); *584* (FR); **Tuy**. Hérédougou: *Thiombiano & al. 2462* (OUA); Parah: *Thiombiano & al. 2201* (OUA).

Terminalia macroptera Guill. & Perr.

Syn.: *Terminalia adamauensis* Engl. & Diels; *Terminalia chevalieri* Diels
Réfs.: Akoègninou & al., 2006: 493; Arbonnier, 2002: 276(ico.); Berhaut 2: 408-409(ico.); FWTA 1: 278-279(ico.); Lebrun & al., 1991: 62; Toutain & De Wispelaere, 1977: 74.
Noms vernac.: Koond-poko (Mooré); Badamier du Sénégal (Français).
Type biol.: Phanérophyte.
Médecine: Feuilles: entéralgies, tuberculose, fatigue, ictère, hépatite, dépression nerveuse, fièvre, syphilis, épilepsie, anorexie. Racines: blennorragie, albuminurie, stérilité, hémorroïdes, constipation, anorexie, conjonctivite. Fruits galeux: diarrhée. Graines: dysenterie. Ecorce: coliques, gingivite, carie dentaire (Nacoulma-Ouédraogo, 1996).
Alimentation: Feuilles: fourrage (Arbonnier, 2002).
Autres util.: Ecorce: calmant donné au bétail agressif. Bois: poteaux, pirogues, ruches, combustible, parfum. Racines (écorces) et feuilles: teinture (Arbonnier, 2002).
Habitat: Bas-fonds en zones sahélo-soudaniennes et soudaniennes sur sols argileux mal drainés (Lebrun & al., 1991; Arbonnier, 2002).
Phytosociologie: Espèces associées: *Combretum collinum, Terminalia avicennioides, Combretum adenogonium* (Thiombiano, 2005).
Autres écol.: Espèce assez commune, disséminée, localement abondante et grégaire (Lebrun & al., 1991; Arbonnier, 2002).
Distribution: De Sénégal à la Somalie.
Spécimens: **Boulgou**. Tenkodogo: *Kéré 188* (FR); *913* (FR); *953* (FR); *954* (FR); **Comoé**. Banfora: *Thiombiano 905* (OUA); *Thiombiano & al. 926* (OUA); Falaise de Banfora: *Thiombiano 915* (OUA); Forêt Classée de Niangoloko: *Rohde 21* (FR); Forêt Classée de Toumousséni: *Rohde 36* (FR); **Gnagna**. Nagaré: *Tiné & Bambara 43* (OUA); **Gourma**. Fada N'Gourma:

Hahn 783 (FR); *Thiombiano 158* (OUA); *162* (OUA); *313* (OUA); *314* (OUA); Kouaré: *Thiombiano 12* (OUA); *105* (OUA); *155* (OUA); *156* (OUA); *157* (OUA); *164* (OUA); *305* (OUA); *315* (OUA); Ougarou: *Ouédraogo, A. 172* (OUA); **Houet**. Bobo-Dioulasso: *Thiombiano 914* (OUA); *962* (OUA); Fô: *Thiombiano & al. 2457* (OUA); **Ioba**. Dano: *Guinko 1711* (OUA); **Kompienga**. Koalou: *Ouédraogo, A. 118* (OUA); Pama: *Hahn 391* (FR); *401* (FR); *Küppers 1128* (FR); *1129* (FR); **Nahouri**. Tiébélé: *Thiombiano 36* (OUA); **Séno**. Sampelga: *Thiombiano & al. 2431* (OUA); **Tapoa**. Chaîne de Gobnangou: *Küppers 675* (FR); Namounou: *Hahn 611* (FR); Parc National du W: *Zwarg 132* (FR); **Yagha**. Sebba: *Ouédraogo, A. 262* (OUA).

Terminalia mantaly H.Perrier [cult.]

Réfs.: Akoègninou & al., 2006: 493; Berhaut 2: 412-413(ico.).
Noms vernac.: Etage tiiga (Mooré); Mantaly (Français).
Type biol.: Phanérophyte.
Autres util.: Plante entière: ornementale dans la plupart des pays tropicaux (Akoègninou & al., 2006).
Habitat: Bords de routes, parcs et jardins (Akoègninou & al., 2006).
Distribution: D'origine de Madagascar (Akoègninou & al., 2006).
Spécimens: **Kadiogo**. Ouagadougou: *Ouédraogo, H. 39* (OUA); Zogona: *Thiombiano & al. 2537* (OUA); *2538* (OUA); *2539* (OUA).

Terminalia mollis M.A.Lawson

Syn.: *Terminalia dewevrei* De Wild. et T. Durand; *Terminalia kerstingii* Engl.; *Terminalia reticulata* Engl.; *Terminalia torrulosa* F. Hoffm.
Réfs.: Akoègninou & al., 2006: 493; Arbonnier, 2002: 278(ico.); FWTA 1: 279; Lebrun & al., 1991: 62.
Type biol.: Phanérophyte.
Médecine: Ecorce: diarrhées, dysenterie, gonorrhée, hépatite aiguë (Arbonnier, 2002).
Autres util.: Bois: charrettes, poteaux, combustible. Racines: teinture (Arbonnier, 2002).
Habitat: Savanes soudano-guinéennes et guinéennes sur sols sableux ou sablo-limoneux des zones bien arrosées du Burkina Faso (Arbonnier, 2002; Thiombiano, 2005).
Phytosociologie: Espèces associées: *Terminalia macroptera, Pteleopsis suberosa, Khaya senegalensis, Pseudocedrela kotschyi* (Thiombiano, 2005).
Autres écol.: Forme souvent des peuplements assez purs (Thiombiano, 2005).
Distribution: Afrique soudano-zambézienne.
Spécimens: **Bougouriba**. Diébougou: *Thiombiano 726* (OUA); *727* (OUA); *728* (OUA); Réserve partielle de Bontioli: *Thiombiano & al. 2520* (OUA); **Comoé**. Forêt Classée de Niangoloko: *Thiombiano 883* (OUA); *884* (OUA); *Thiombiano & al. 892* (OUA); *2010* (OUA); *2024* (OUA); Logoniégué: *Neumann 964* (FR); *964a* (FR); Mangodara: *Neumann 1009* (FR); Niangoloko: *Thiombiano 896* (OUA); Ouangolodougou: *Thiombiano & al. 3327* (OUA); **Houet**. Bobo-Dioulasso: *Thiombiano 3851* (OUA); Forêt Classée de Péni: *Thiombiano 910* (OUA); Mare aux Hippopotames de Bala: *Guinko & al. 3490* (OUA); **Kompienga**. Tindangou: *Thiombiano 294* (OUA); **Mouhoun**. Dédougou: *Thiombiano & al. 2010* (OUA); **Sissili**. Tô: *Hahn-Hadjali 1237* (FR); **Tapoa**. Chaîne de Gobnangou: *Küppers 515* (FR); *828* (FR); *1114* (FR); Parc National d'Arly: *Ouédraogo, A. 33* (OUA); **Tuy**. Forêt Classée de Bansié: *Taïta 19* (OUA); *Thiombiano 961* (OUA); Parah: *Thiombiano & al. 2204* (OUA).

Terminalia schimperiana Hochst.

Syn.: *Terminalia glaucescens* Planch. ex Benth.
Réfs.: Akoègninou & al., 2006: 492; Arbonnier, 2002: 274(ico.); FWTA 1: 278-279(ico.); Lebrun & al., 1991: 61; Lebrun & al., 1991: 61.
Type biol.: Phanérophyte.
Médecine: Racines (écorces): plaies, brûlures, lèpre, diarrhée infantile, dysenterie, carie dentaire, syphilis, ictère. Feuilles: toux, asthme, céphalées, gastrite. Fruits: vermifuges. Ecorce: purgatives et laxatives (Arbonnier, 2002).
Autres util.: Bois: poteaux, pirogues, mortier, cure-dent, ruche, combustible. Racines: arcs et bâtons de marche. Ecorce: tanin, teinture (Arbonnier, 2002).
Habitat: Savanes arborées, galeries forestières, berges des cours d'eau, sur sols limoneux ou limono-sableux (Lebrun & al., 1991; Arbonnier, 2002; Thiombiano, 2005; Akoègninou & al., 2006).
Phytosociologie: Espèces associées: *Combretum paniculatum, Acacia sieberiana, Ficus gnaphalocarpa, Mitragyna inermis* (Thiombiano, 2005).
Autres écol.: Répartition irrégulière, localement abondante, notamment dans les jachères (Arbonnier, 2002).
Distribution: De la Guinée à l'Ethiopie et à la Tanzanie.
Spécimens: **Balé**. Parc National des deux Balés: *Guinko 2380* (OUA); **Comoé**. Forêt Classée de Toumousséni: *Guinko 2426* (OUA); Réserve partielle Comoé-Léraba: *Aké Assi & al. 4114* (FR; OUA); **Gourma**. Fada N'Gourma: *Hahn 947* (FR); Gagaré: *Krohmer 1181* (FR); Komin-Yanga: *Thiombiano 224* (OUA); *227* (OUA); *271* (OUA); *306* (OUA); *317* (OUA); Natiaboani: *Thiombiano & al. 2532* (OUA); **Houet**. Bobo-Dioulasso: *Thiombiano 907* (OUA); **Kompienga**. Réserve partielle de Pama: *Thiombiano & al. 225* (OUA); **Koulpélogo**. Lalgaye: *Thiombiano & al. 2507* (OUA); **Nahouri**. Tiébélé: *Thiombiano 35* (OUA); *42* (OUA); **Poni**. Loropéni: *Thiombiano & al. 2152* (OUA); **Tapoa**. Chaîne de Gobnangou: *Küppers 954* (FR); *Neumann 1296* (FR); Diapaga: *Ouédraogo, A. 184* (OUA); Namounou: *Thiombiano 200* (OUA); Yobri: *Ouédraogo, A. 290* (OUA).

CONNARACEAE (1/2)

Rourea coccinea (Thonn. ex Schumach.) Benth.

Syn.: *Byrsocarpus coccineus* Thonn. ex Schumach.
Réfs.: Akoègninou & al., 2006: 497(ico.); Berhaut 3: 20-21(ico.); FWTA 1: 741; Hawthorne & Jongkind, 2006: 765(ico.), 768-769(ico.).
Type biol.: Phanérophyte.
Médecine: Tige feuillée: oligospermie, asthénie sexuelle, stérilité féminine, blennorragie, furoncles et morsures de serpent. Racines: foulures (Krohmer, 2004; Akoègninou & al., 2006).
Habitat: Savanes, formations secondaires, jachères (Akoègninou & al., 2006).
Distribution: Du Sénégal à la RD Congo et l'Angola.
Spécimens: **Gourma**. Diapangou: *Krohmer 1241* (FR); **Kompienga**. Réserve partielle de Pama: *Thiombiano 809* (OUA).

Rourea minor (Gaertn.) Alston

Syn.: *Santaloides afzelii* (R.Br. ex Planch.) G.Schellenb.
Réfs.: Akoègninou & al., 2006: 497; Berhaut 3: 40-41(ico.); César & al., 2009: 34; FWTA 1: 746; Hawthorne & Jongkind, 2006: 765(ico.), 770-771(ico.).
Type biol.: Phanérophyte.
Médecine: Plante médicinale (Akoègninou & al., 2006).
Alimentation: Fruits: comestibles (Akoègninou & al., 2006).
Autres util.: Ecorces et feuilles: usages médico-magiques pour avoir un foyer conjugal stable (Berhaut, 1975).
Habitat: Savanes, forêts (Akoègninou & al., 2006).
Distribution: Du Sénégal à la RD Congo, Tanzanie et Mozambique (Akoègninou & al., 2006).
Spécimens: **Comoé**. Forêt Classée de Niangoloko: *Ouoba 73* (OUA); *110* (OUA); **Kénédougou**. Orodara: *Thiombiano & al. 3060* (OUA); Samogohiri: *Aké Assi & al. 4169* (FR; OUA); **Léraba**. Tourni: *Schmidt & al. 1107* (OUA).

CONVOLVULACEAE (8/48)

Argyreia nervosa (Burm.f.) Bojer [cult.]

Réfs.: Akoègninou & al., 2006: 499; Berhaut 3: 46-47(ico.); César & al., 2009: 41; Hawthorne & Jongkind, 2006: 390(ico.), 394.
Type biol.: Phanérophyte: grimpant.
Autres util.: Plante entière: ornementale (Berhaut, 1975).
Habitat: Jardins (Berhaut, 1975).
Distribution: Originaire de l'Inde (Akoègninou & al., 2006).
Spécimens: **Tapoa**. Diapaga: *Martin 383* (FR).

Convolvulus prostratus Forssk.

Réfs.: Lebrun & al., 1991: 197.
Type biol.: Géophyte: grimpant.
Habitat: Bas-fonds humides (Lebrun & al., 1991).
Distribution: De la Mauritanie et du Sénégal au Soudan; Algérie méridionale, Lybie, Egypte; Arabie, Indes.

Cuscuta australis R.Br.

Réfs.: Akoègninou & al., 2006: 500; FWTA 2: 336.
Type biol.: Thérophyte: parasitique.
Habitat: Prairie marécageuse (Akoègninou & al., 2006).
Autres écol.: Fréquente dans les champs et jachères, espèce à tendance rudérale.
Distribution: Paléotropicale (Akoègninou & al., 2006).
Spécimens: **Kadiogo**. Ouagadougou: *Thiombiano & al. 3925* (OUA); **Nahouri**. Pô: *Thiombiano & al. 72* (OUA).

Cuscuta campestris Yunck.

Réfs.: César & al., 2009: 41.
Type biol.: Thérophyte: parasitique.
Habitat: Savanes et jardins (César & al., 2009).
Distribution: Mauvaise herbe pantropicale, originaire du Sud des Etats-Unis.

Evolvulus alsinoides (L.) L.

Réfs.: Akoègninou & al., 2006: 500; Berhaut 3: 66-67(ico.); FWTA 2: 339; Lebrun & al., 1991: 196; Toutain & De Wispelaere, 1977: 40.
Noms vernac.: Soom-bundu (Mooré).
Type biol.: Chaméphyte.
Médecine: Plante entière: traitement des blessures. Tiges feuillées: constipation, éruptions prurigineuses, dermatoses, asthme, bronchite chronique, toux myalgies, affections buccales, pyodermite, antiseptique, antibactérien, cicatrisant, spasmolytique (Nacoulma-Ouédraogo, 1996; Krohmer, 2004).
Habitat: Sahel sur sols minces ou sableux, plutôt humides (Berhaut, 1975; Lebrun & al., 1991)
Autres écol.: Espèce rudérale.
Distribution: Pantropicale et pansubtropicale.
Spécimens: **Bougouriba**. Diébougou: *Ataholo 497* (FR); **Boulgou**. Tenkodogo: *Kéré 452* (FR); Zabré: *Guinko 471* (OUA); **Gnagna**. Bogandé: *Ataholo 1936* (FR); **Gourma**. Fada N'Gourma: *Ataholo 125a* (FR); *125b* (FR); Kikidéni: *Thiombiano 863* (OUA); *864* (OUA); *Thiombiano & al. 2123* (OUA); *2129* (OUA); **Houet**. Dar Salami: *Ataholo 642* (FR); *666* (FR); **Kadiogo**. Ouagadougou: *Aké Assi 18888* (UCJ); **Kompienga**. Réserve partielle de Pama: *Thiombiano 350* (OUA); **Nahouri**. Dapola: *Eichhorn 267* (FR); Guénon-Gouabié: *Eichhorn 104* (FR); **Oubritenga**. Boudtenga: *Guinko 1800* (OUA); Gampéla: *Aké Assi 14271* (UCJ); **Oudalan**. Baliata: *Müller 45* (FR); Béldiabé: *Müller 383* (FR); Férériwo: *Krohmer 458* (FR); *1050* (FR); *1989* (FR); Gorom-Gorom: *Kahlheber 330* (FR); *Madsen 5643* (OUA); *6050* (OUA); Sirkangou: *Müller 207* (FR); Yomboli: *Schmidt 179* (FR); Zamarkoye: *Schmidt 253* (FR); **Sanmatenga**. Kaya: *Kahlheber 51* (FR); **Séno**. Dori: *Kahlheber 167* (FR); Karga: *Müller 423* (FR); **Tapoa**. Diapaga: *Hahn 462* (FR); *Martin 211* (FR); Namounou: *Hahn 569* (FR); Parc National du W: *Zwarg 101* (FR).

Evolvulus nummularius (L.) L.

Réfs.: Akoègninou & al., 2006: 501; FWTA 2: 339.
Type biol.: Chaméphyte.
Habitat: Abords de routes (Akoègninou & al., 2006).
Distribution: Afrique tropicale et Amérique tropicale (Akoègninou & al., 2006).
Spécimens: **Comoé**. Réserve partielle Comoé-Léraba: *Aké Assi & al. 4067* (FR; OUA).

Ipomoea aquatica Forssk.

Réfs.: Akoègninou & al., 2006: 504(ico.); Berhaut 3: 76-77(ico.); FWTA 2: 349; Le Bourgeois & Merlier, 1995: 352-355(ico.); Lebrun & al., 1991: 199.
Noms vernac.: Kwilguin-bèguedo (Mooré).
Type biol.: Thérophyte.
Médecine: Tiges feuillées: constipation, paludisme, insomnie, maux de tête, intoxications, revigorant, stimulant, tonique, laxatif. Suc: empoisonnement à l'opium, à l'arsenic et au mercure, émétique, alexitère (Nacoulma-Ouédraogo, 1996).
Alimentation: Feuilles: légumes.
Habitat: Petites rivières, lacs, mares et berges des mares permanentes en zone soudanienne (Berhaut, 1975; Lebrun & al., 1991; Akoègninou & al., 2006).
Distribution: Pantropicale.
Spécimens: **Bougouriba**. Tiankoura: *Thiombiano & al. 124* (OUA); **Boulgou**. Garango: *Guinko 875* (OUA); **Comoé**. Forêt Classée de Niangoloko: *Ouoba 108* (OUA); **Houet**. Bobo-Dioulasso: *Ballouche 24* (FR); Mare aux Hippopotames de Bala: *Guinko & al. 3625* (OUA); **Kadiogo**. Ouagadougou: *Ouédraogo, A. & al. 3938* (OUA); Parc urbain Bangr-Weoogo: *Almoustapha 7* (OUA); *8* (OUA); *10* (OUA); **Oudalan**. Fadar-Fadar: *Ouédraogo, A. 230* (OUA); Féléol: *Müller 305* (FR); Gorom-Gorom: *Madsen 5725* (OUA); Mare de Ménégou: *Madsen 6068* (OUA); **Séno**. Dori: *Küppers 1225* (FR); **Tapoa**. Diapaga: *Martin 203* (FR); Parc National d'Arly: *Ouédraogo, O. 188* (OUA).

Ipomoea argentaurata Hallier f.

Réfs.: Akoègninou & al., 2006: 504; Berhaut 3: 82-83(ico.); FWTA 2: 347; Guinko, 1984: 370; Lebrun & al., 1991: 199.
Type biol.: Thérophyte: grimpant.
Habitat: Savanes boisées, jachères, sur sols sableux ou gravillonnaires (Berhaut, 1975; Lebrun & al., 1991).
Autres écol.: Plante héliophile (Akoègninou & al., 2006).
Distribution: Du Sénégal au Tchad et à la Centrafrique.
Spécimens: **Gourma**. Gagaré: *Krohmer 1219* (FR); Kouaré: *Krohmer 1165* (FR); **Houet**. Mare aux Hippopotames de Bala: *Guinko & al. 3601* (OUA); *Thiombiano & al. 2991* (FR; OUA); **Kadiogo**. Forêt Classée du Barrage de Ouagadougou: *Guinko 503* (OUA); **Kompienga**. Réserve partielle de Pama: *Mbayngone 319* (OUA); Tagou: *Schmidt 794* (FR); **Nahouri**. Parc National Kaboré Tambi: *Guinko 1438* (OUA); **Poni**. Forêt Classée de Kongouko: *Schmidt & al. 1120* (OUA); **Sissili**. Taré: *Thiombiano & al. 40* (OUA); **Tapoa**. Chaîne de Gobnangou: *Küppers 759* (FR); Parc National d'Arly: *Ouédraogo, O. 183* (OUA); **Tuy**. Bouahoun: *Thiombiano 620* (OUA); Forêt Classée de Bouahoun: *Ouattara 43* (OUA); *Taïta 11* (OUA).

Ipomoea asarifolia (Desr.) Roem. & Schult.

Réfs.: Akoègninou & al., 2006: 505; Berhaut 3: 84-85(ico.); FWTA 2: 348; Hawthorne & Jongkind, 2006: 394-395(ico.); Lebrun & al., 1991: 199; Toutain & De Wispelaere, 1977: 50.
Noms vernac.: Kogol-koom (Mooré).
Type biol.: Phanérophyte: grimpant.
Médecine: Feuilles: douleurs du corps. Tiges feuillées: albuminurie des femmes enceintes, métrorragies, accouchements dystociques, hémorragies du post-partum, maigreur, entéralgies, ictère, paludisme, asthme, dentition des enfants, œdèmes, convulsions. Racines: rhumatismes, diurétique, anti-inflammatoire (Nacoulma-Ouédraogo, 1996; Krohmer, 2004).
Habitat: Savanes et steppes dégradées, abords des rivières, routes, sols sableux humides en zones sahéliennes (Berhaut, 1975; Lebrun & al., 1991; Nacoulma-Ouédraogo, 1996; Akoègninou & al., 2006).
Distribution: Iles du Cap-Vert, du Sénégal au Soudan; Somalie; Asie tropicale, Amérique.
Spécimens: **Boulgou**. Tenkodogo: *Kéré 217* (FR); *793* (FR); *951* (FR); *Madsen 5475* (OUA); **Comoé**. Kossara: *Ataholo 952b* (FR); **Gourma**. Fada N'Gourma: *Ballouche 15* (FR); **Kadiogo**. Forêt Classée du Barrage de Ouagadougou: *Guinko 111* (OUA); Ouagadougou: *Thiombiano & al. 3920* (OUA); **Séno**. Dori: *Kahlheber 64* (FR); *237* (FR); Yakouta: *Küppers 1333* (FR).

Ipomoea barteri Baker

Réfs.: Akoègninou & al., 2006: 505; Berhaut 3: 88-89(ico.); César & al., 2009: 41; FWTA 2: 350.
Type biol.: Hémicryptophyte.
Habitat: Savanes boisées (Berhaut, 1975; Akoègninou & al., 2006).
Distribution: Afrique tropicale.
Spécimens: **Comoé**. Takalédougou: *Aké Assi 6378* (UCJ); **Houet**. Forêt Classée de Péni: *Ouattara 49* (OUA); **Kénédougou**. Orodara: *Thiombiano & al. 3074* (OUA).

Ipomoea batatas (L.) Lam. [cult.]

Réfs.: Akoègninou & al., 2006: 505(ico.); Berhaut 3: 90-91(ico.); FWTA 2: 350; Lebrun & al., 1991: 200.
Noms vernac.: Nagnui-noodo (Mooré).
Type biol.: Géophyte.
Médecine: Tubercules: mal de transport, soif, rafraîchissant, astringent, dysenterie amibienne, évacuation du placenta, grossesse nerveuse, brûlures, douleurs des yeux, inflammations de la rate, inflammations du pancréas. Feuilles: ictères, fièvre bilieuse hématurique, pneumonie, diabète, fausse couche, agalactie, dépuratif, cholagogue, diurétique, fébrifuge (Nacoulma-Ouédraogo, 1996).
Alimentation: Feuilles: légumes. Tubercule: comestibles, bouillie légère pour les enfants, fabrication d'alcool (Berhaut, 1975).
Autres util.: Feuilles: fourrage (Berhaut, 1975).
Habitat: Plante cultivée
Distribution: Originaire de l'Amérique tropicale, actuellement dans les pays tropicaux et subtropicaux; souvent subspontanée (Akoègninou & al., 2006).
Spécimens: **Séno**. Djigo: *Küppers & Engel 1486* (FR); **Tapoa**. Diapaga: *Martin 63* (FR); *64* (FR).

Ipomoea blepharophylla Hallier f.

Réfs.: Akoègninou & al., 2006: 506; Berhaut 3: 94-95(ico.); FWTA 2: 350; Guinko, 1984: 370; Lebrun & al., 1991: 200.
Type biol.: Chaméphyte.
Habitat: Savanes à *Daniellia oliveri* (Lebrun & al., 1991).
Distribution: Afrique soudano-zambézienne.
Spécimens: **Kadiogo**. Forêt Classée du Barrage de Ouagadougou: *Guinko 309* (OUA).

Ipomoea cairica (L.) Sweet

Réfs.: Akoègninou & al., 2006: 506; Hawthorne & Jongkind, 2006: 392-393(ico.).
Type biol.: Géophyte: grimpant.
Distribution: Pantropicale (Hawthorne & Jongkind, 2006).
Spécimens: **Comoé**. Forêt classée et réserve partielle de faune de la Comoé-Léraba: *Gnoumou 16* (OUA).

Ipomoea carnea Jacq.

Syn.: *Ipomoea fistulosa* Mart. ex Choisy
Réfs.: Akoègninou & al., 2006: 507; Arbonnier, 2002: 281(ico.); César & al., 2009: 41.
Type biol.: Phanérophyte: grimpant.
Autres util.: Plante entière: ornementale, nectaires extra-floraux attirant des fourmis (Akoègninou & al., 2006).
Autres écol.: Espèce des milieux rudéraux (Akoègninou & al., 2006).
Distribution: Originaire d'Amérique tropicale, dans les pays de l'Ancien Monde (Akoègninou & al., 2006).
Spécimens: **Kadiogo**. Forêt Classée du Barrage de Ouagadougou: *Guinko 1290* (OUA).

Ipomoea coptica (L.) Roth ex Roem. & Schult.

Réfs.: Akoègninou & al., 2006: 506; Berhaut 3: 100-101(ico.); FWTA 2: 350; Le Bourgeois & Merlier, 1995: 356-359(ico.); Lebrun & al., 1991: 200; Toutain & De Wispelaere, 1977: 50.
Type biol.: Thérophyte.
Habitat: Savanes, bas-fonds sahéliens, sols sablonneux (Berhaut, 1975; Lebrun & al., 1991).
Autres écol.: Stations rudérales (Akoègninou & al., 2006).
Distribution: Iles du Cap-Vert; Afrique tropicale et du Sud; Asie; Australie septentrionale.
Spécimens: **Kadiogo**. Ouagadougou: *Thiombiano & al. 3911* (OUA); **Oudalan**. Bidi: *Müller 862* (FR); Darkoy: *Müller 658* (FR); Gorom-Gorom: *Kahlheber 284* (FR); *Madsen 6031* (OUA); *Müller 318* (FR); Salmossi: *Ataholo 2726* (FR); **Poni**. Sangwara: *Ataholo 574* (FR).

Ipomoea chrysochaetia Hallier.f.

Réfs.: César & al., 2009: 41.
Type biol.: Phanérophyte: grimpant.
Habitat: Galeries forestières, forêts (César & al., 2009).
Distribution: Afrique tropicale.

Ipomoea coscinosperma Hochst. ex Choisy

Réfs.: Akoègninou & al., 2006: 507; Berhaut 3: 102103(ico.); FWTA 2: 350; Lebrun & al., 1991: 200; Toutain & De Wispelaere, 1977: 50.
Type biol.: Thérophyte: grimpant.
Habitat: Savanes, forêts claires sur sols sableux ou limoneux en zone sahélienne (Berhaut, 1975; Lebrun & al., 1991; Akoègninou & al., 2006).
Distribution: Afrique tropicale et du Sud.
Spécimens: **Boulgou**. Tenkodogo: *Kéré 117* (FR); *254* (FR); *Madsen 5966* (OUA); **Gourma**. Fada N'Gourma: *Küppers 190* (FR); Kouaré: *Krohmer 1601* (FR); **Houet**. Réserve de Biosphère de Bala: *Guinko & al. 3416* (OUA); **Kadiogo**. Ouagadougou: *Aké Assi 13452* (UCJ); *Thiombiano & al. 2375* (OUA); Parc botanique du CVRS: *Guinko 154* (OUA); **Kompienga**. Pama: *Ataholo 338* (FR); Réserve partielle de Pama: *Mbayngone 139* (OUA); *162* (OUA); *Thiombiano 349* (OUA); *475* (OUA); *485* (OUA); *500* (OUA); **Nahouri**. Guénon-Gouabié: *Eichhorn 215* (FR); **Oudalan**. Férériwo: *Krohmer 1059* (FR); Gangani: *Müller 647* (FR); Gargassa: *Müller 620c* (FR); Gorom-Gorom: *Kahlheber 281* (FR); *283* (FR); *Müller 290b* (FR); Tin-Akoff: *Müller 970* (FR); **Sanmatenga**. Silmiougou: *Guinko 1965* (OUA); **Séno**. Djigo: *Küppers 1393* (FR); Dori: *Kahlheber 73* (FR); Yakouta: *Küppers 1341* (FR); **Soum**. Aribinda: *Kahlheber 248* (FR); **Tapoa**. Chaîne de Gobnangou: *Küppers 332* (FR); Diapaga: *Hahn 478* (FR); *Martin 51* (FR); *124* (FR); *262* (FR); Namounou: *Hahn 538* (FR); Parc National du W: *Zwarg 57* (FR).

Ipomoea dichroa Choisy

Syn.: *Ipomoea aitonii* Lindl.
Réfs.: Akoègninou & al., 2006: 507; Berhaut 3: 104-105(ico.); FWTA 2: 352; Hawthorne & Jongkind, 2006: 394; Le Bourgeois & Merlier, 1995: 360-363(ico.); Lebrun & al., 1991: 200; Toutain & De Wispelaere, 1977: 50.
Type biol.: Phanérophyte: grimpant.
Autres util.: Plante entière: fourrage. Feuilles: amadou indigène (Berhaut, 1975).
Habitat: Savanes dégradées sur sols latéritiques, abords des routes, bas-fonds argileux (Berhaut, 1975; Lebrun & al., 1991; Akoègninou & al., 2006).
Distribution: Afrique tropicale et du Sud, Oman, Inde.
Spécimens: **Oudalan**. Férériwo: *Krohmer 1019* (FR); *1040* (FR); *1633* (FR); **Séno**. Dori: *Küppers 14172* (FR).

Ipomoea eriocarpa R.Br.

Réfs.: Akoègninou & al., 2006: 507; Berhaut 3: 106-107(ico.); FWTA 2: 350; Le Bourgeois & Merlier, 1995: 364-367(ico.); Lebrun & al., 1991: 201.
Noms vernac.: Bulli-bîisum (Mooré).
Type biol.: Thérophyte: grimpant.
Médecine: Tiges feuillées: ictère, hépatite, paludisme, agalactie, cholagogue, dépuratif, anti-inflammatoire, fébrifuge. Graines: piqûres de scorpion (Nacoulma-Ouédraogo, 1996; Krohmer, 2004).
Habitat: Savanes, jachères, champs, bas-fonds en zone soudanienne, abords de retenues d'eau (mares, marigots), prairies sablonneuses (Berhaut, 1975; Lebrun & al., 1991; Akoègninou & al., 2006).
Distribution: Paléotropicale (Akoègninou & al., 2006).
Spécimens: **Boulgou**. Tenkodogo: *Kéré 229* (FR); *420* (FR); *502* (FR); Zabré: *Aké Assi 20981* (UCJ); **Boulkiemdé**. Koudougou: *Aké Assi 6456* (UCJ); **Gnagna**. Bilanga: *Schmidt 491* (FR); **Gourma**. Fada N'Gourma: *Ataholo 6* (FR); *7e* (FR); *Hahn 650* (FR); *Küppers 189* (FR); *Schmidt 622* (FR); *640* (FR); Gagaré: *Krohmer 1168* (FR); **Houet**. Mare aux Hippopotames de Bala: *Guinko & al. 3536* (OUA); **Kadiogo**. Forêt Classée du Barrage de Ouagadougou: *Guinko 190* (OUA); *345* (OUA); Ouagadougou: *Aké Assi 13451* (UCJ); *13455* (UCJ); *20996* (UCJ); *20997* (UCJ); *Thiombiano & al. 2374* (OUA); *3921* (OUA); **Kompienga**. Réserve partielle de Pama: *Mbayngone 147* (OUA); **Nahouri**. Kampala: *Eichhorn 243* (FR); Parc National Kaboré Tambi: *Aké Assi 20987* (UCJ); Ranch de Nazinga: *Guinko 2475* (OUA); Tiébélé-Gorabié: *Eichhorn 189* (FR); **Oudalan**. Gorom-Gorom: *Kahlheber 282* (FR); **Poni**. Sangwara: *Ataholo 535* (FR); **Sissili**. Tô: *Kahlheber 42* (FR); **Tapoa**. Chaîne de Gobnangou: *Küppers 378* (FR); *620* (FR); *1083* (FR); *1146* (FR); Diapaga: *Hahn 257a* (FR); *441* (FR); *471* (FR); *512* (FR); *Martin 119* (FR); *226* (FR); *288* (FR); *318* (FR); *421* (FR); *492* (FR); *509* (FR); Namounou: *Hahn 131* (FR); *166* (FR); Parc National du W: *Zwarg 116* (FR).

Ipomoea heterotricha Didr.

Réfs.: Akoègninou & al., 2006: 508; Berhaut 3: 110-111(ico.); FWTA 2: 347; Lebrun & al., 1991: 201.
Type biol.: Thérophyte: grimpant.
Habitat: Savanes boisées, aux alentours des plaines marécageuses, bas-fonds en zone soudanienne (Berhaut, 1975; Lebrun & al., 1991).
Autres écol.: Plante héliophile (Akoègninou & al., 2006).
Distribution: Du Sénégal au Soudan, vers le sud elle atteint l'Angola (Berhaut, 1971; Lebrun & al., 1991).
Spécimens: **Boulgou**. Tenkodogo: *Kéré 315* (FR); *795* (FR); **Houet**. Mare aux Hippopotames de Bala: *Guinko & al. 3448* (OUA); **Kadiogo**. Forêt Classée du Barrage de Ouagadougou: *Guinko 324* (OUA); **Kompienga**. Pama: *Schmidt 738* (FR); Tindangou: *Thiombiano 302* (OUA); **Nahouri**. Pic de Nahouri: *Schmidt & al. 1227* (OUA); **Tapoa**. Bourmi: *Schmidt & al. 6176* (OUA); Chaîne de Gobnangou: *Küppers 428* (FR); *656* (FR); *724* (FR); *Neumann 1302* (FR); Diapaga: *Hahn 253* (FR).

Ipomoea involucrata P.Beauv.

Réfs.: Akoègninou & al., 2006: 509(ico.); Berhaut 3: 112-113(ico.); César & al., 2009: 41; FWTA 2: 347-348(ico.); Hawthorne & Jongkind, 2006: 390(ico.), 394.
Type biol.: Thérophyte: grimpant.
Médecine: Feuilles (jus): œdèmes locaux, filaires,dysménorrhées, favorise l'expulsion du placenta. Tiges: céphalées (Berhaut, 1975).
Habitat: Savanes, galeries forestières, forêts claires, jachères, abords des routes, prairies marécageuses (Berhaut, 1971; Akoègninou & al., 2006).
Distribution: Afrique tropicale et du Sud, Asie tropicale.
Spécimens: **Kénédougou**. Dieri: *Thiombiano & al. 3118* (FR; OUA); **Oudalan**. Féréwo: *Krohmer 1051* (FR).

Ipomoea kotschyana Hochst. ex Choisy

Réfs.: Akoègninou & al., 2006: 509; Berhaut 3: 116-117(ico.); FWTA 2: 351.
Type biol.: Thérophyte: grimpant.
Habitat: Savanes, stations rudérales sur sols sablonneux (Berhaut, 1975; Akoègninou & al., 2006).
Distribution: Domaine soudanien, du Sénégal à l'Ethiopie (Akoègninou & al., 2006).
Spécimens: **Oudalan**. Béli: *Ouédraogo, A. 233* (OUA); Salmossi: *Ataholo 2728* (FR).

Ipomoea marginata (Desr.) Verdc.

Syn.: *Ipomoea hellebarda* Schweinf. ex Haller f.; *Ipomoea sepiaria* Roxb.
Réfs.: Akoègninou & al., 2006: 510; FWTA 2: 349.
Type biol.: Phanérophyte: grimpant.
Habitat: Savanes, forêts claires, stations rudérales (Akoègninou & al., 2006).
Distribution: Paléotropicale (Akoègninou & al., 2006).
Spécimens: **Gourma**. Fada N'Gourma: *Neumann 575* (FR); **Tapoa**. Chaîne de Gobnangou: *Küppers 617* (FR); Parc National d'Arly: *Ouédraogo, O. 280* (OUA); *283* (OUA); *285* (OUA).

Ipomoea mauritiana Jacq.

Réfs.: Akoègninou & al., 2006: 510; Berhaut 3: 120-121(ico.); FWTA 2: 351(ico.); Hawthorne & Jongkind, 2006: 390(ico.), 392-393(ico.); Lebrun & al., 1991: 201.
Type biol.: Phanérophyte: grimpant.
Médecine: Racines: purgatives, tonifiantes en cas de débilité et de ménorragie, cholagogues, galactagogues, altérantes, aphrodisiaques, obésité. Tubercules: abortif (Berhaut, 1975).
Habitat: Forêts denses, galeries forestières, recrus, fourrés, jachères, berges des cours d'eau (Berhaut, 1975; Lebrun & al., 1991; Akoègninou & al., 2006).
Distribution: Pantropicale.
Spécimens: **Comoé**. Ouangolodougou: *Aké Assi & al. 4059* (FR; OUA); Réserve partielle Comoé-Léraba: *Aké Assi & al. 4091* (FR; OUA); Sidéradougou: *Neumann 700* (FR); *798* (FR); *864* (FR); *Yao 14* (FR); **Houet**. Forêt Classée du Kou: *Thiombiano & al. 2727* (OUA); **Kompienga**. Pama: *Schmidt 782* (FR).

Ipomoea nil (L.) Roth

Réfs.: Akoègninou & al., 2006: 510; Berhaut 3: 128-129(ico.); César & al., 2009: 41; FWTA 2: 351; Hawthorne & Jongkind, 2006: 394.
Type biol.: Thérophyte.
Habitat: Plante cultivée, ornementale et naturalisée le long des routes (Akoègninou & al., 2006).
Distribution: Pantropicale, originaire de l'Amérique tropicale (Akoègninou & al., 2006).
Spécimens: **Léraba**. Outourou: *Aké Assi & al. 3985* (FR; OUA).

Ipomoea obscura (L.) Ker Gawl.

Syn.: *Ipomoea acanthocarpa* (Choisy) Asch. & Schweinf.
Réfs.: Akoègninou & al., 2006: 510; Berhaut 3: 72-73(ico.); FWTA 2: 349; Hawthorne & Jongkind, 2006: 394; Lebrun & al., 1991: 199.
Type biol.: Thérophyte.
Habitat: Fossés humides et milieux marécageux, bas-fonds plutôt sableux en zones sahélienne et sud-sahélienne (Berhaut, 1975; Lebrun & al., 1991).
Distribution: Afrique tropicale, Amérique tropicale, Nouvelle Calédonie (Akoègninou & al., 2006).
Spécimens: **Kompienga**. Réserve partielle de Pama: *Mbayngone 228* (OUA); **Oudalan**. Férériwo: *Krohmer 1111* (FR); Ménégou: *Madsen 5763* (OUA); **Séno**. Fellowol: *Ouédraogo, A. 215* (OUA).

Ipomoea ochracea (Lindl.) G.Don

Réfs.: Berhaut 3: 132-133(ico.); FWTA 2: 349; Lebrun & al., 1991: 201.
Type biol.: Thérophyte.
Distribution: Afrique tropicale; introduite aux Caraïbes.
Spécimens: **Gnagna**. Manni: *Schmidt 539* (FR).

Ipomoea pes-tigridis L.

Réfs.: Akoègninou & al., 2006: 511; Lebrun & al., 1991: 201; Toutain & De Wispelaere, 1977: 50.
Type biol.: Thérophyte: grimpant.
Habitat: Sols sableux humides (Lebrun & al., 1991).
Distribution: Afrique tropicale; Transvaal; Mascareignes; Asie tropicale.

Ipomoea pileata Roxb.

Syn.: *Ipomoea involucrata* var. *albiflora* Hiern
Réfs.: Lebrun & al., 1991: 201.
Type biol.: Thérophyte.
Habitat: Bords de cours d'eau (Lebrun & al., 1991).
Distribution: Afrique tropicale (rare en Afrique occidentale) et du Sud; Mascareignes; Asie tropicale.

Ipomoea quamoclit L. [cult.]

Réfs.: Akoègninou & al., 2006: 511; Berhaut 3: 144-145(ico.); César & al., 2009: 41; FWTA 2: 347.
Noms vernac.: Cheveux de Vénus (Français).
Type biol.: Phanérophyte: grimpant.
Habitat: Savanes dégradées, milieux rudéralisés, jachères.
Autres écol.: Plante parfois cultivée en ornement (Akoègninou & al., 2006).
Distribution: Pantropicale; originaire de l'Amérique tropicale (Akoègninou & al., 2006).

Ipomoea rubens Choisy

Réfs.: Akoègninou & al., 2006: 512; Berhaut 3: 148-149(ico.); FWTA 2: 348; Guinko, 1984: 370; Lebrun & al., 1991: 202.
Type biol.: Thérophyte: grimpant.
Habitat: Abords des milieux humides, zones inondables (Berhaut, 1975; Lebrun & al., 1991).
Distribution: Afrique et Amérique tropicales, Madagascar.
Spécimens: **Houet**. Bala: *Thiombiano & al. 280* (OUA); Mare aux Hippopotames de Bala: *Guinko & al. 3454* (OUA); **Sanguié**. Forêt Classée de Tiogo: *Guinko 2470* (OUA).

Ipomoea setifera Poir.

Réfs.: Berhaut 3: 152-153(ico.); FWTA 2: 349.
Type biol.: Phanérophyte.
Autres util.: Plante entière: fourrage (Berhaut, 1975).
Distribution: Originaire de l'Amérique tropicale; du Sénégal à la Côte d'Ivoire.
Spécimens: **Kompienga**. Réserve partielle de Pama: *Mbayngone 244* (OUA).

Ipomoea triloba L.

Réfs.: Akoègninou & al., 2006: 512; Berhaut 3: 162-163(ico.); FWTA 2: 350.
Type biol.: Thérophyte.
Habitat: Abords des marécages, stations rudérales (Akoègninou & al., 2006).
Autres écol.: Espèce présentant plusieurs variétés en fonction des sites (Berhaut, 1975).
Distribution: Pantropicale, originaire de l'Amérique tropicale (Akoègninou & al., 2006).
Spécimens: **Kompienga**. Réserve partielle de Pama: *Mbayngone 234* (OUA).

Ipomoea turbinata Lag.

Réfs.: César & al., 2009: 41.
Type biol.: Thérophyte: grimpant.
Habitat: Galeries forestières, forêts ripicoles (César & al., 2009).
Distribution: Ornementale d'origine neotropicale.

Ipomoea vagans Baker

Réfs.: Akoègninou & al., 2006: 512; Berhaut 3: 168-169(ico.); FWTA 2: 349; Lebrun & al., 1991: 202.
Type biol.: Thérophyte: grimpant.
Autres util.: Plante entière: fourrage (Berhaut, 1975).
Habitat: Savanes et jachères sur sols sablonneux (Berhaut, 1975; Lebrun & al., 1991; Akoègninou & al., 2006).
Autres écol.: Plante héliophile.
Distribution: Du Sénégal au Soudan.
Spécimens: **Boulgou**. Tenkodogo: *Madsen 5416* (OUA); **Gourma**. Gagaré: *Krohmer 1615* (FR); **Houet**. Koundougou: *Schmidt & al. 963* (OUA); **Kadiogo**. Forêt Classée du Barrage de Ouagadougou: *Guinko 215* (OUA); *320* (OUA); **Oubritenga**. Gampéla: *Guinko 1893* (OUA); *Mbayngone 46* (OUA); **Oudalan**. Férériwo: *Krohmer 472* (FR); *1018* (FR); *1028* (FR); *1046* (FR); *1048* (FR); Markoy: *Müller 719* (FR); Zamarkoye: *Schmidt 255* (FR); **Sourou**. Tougan: *Aké Assi 6420* (UCJ); **Tapoa**. Chaîne de Gobnangou: *Küppers 552* (FR); *852* (FR); *971* (FR); Diapaga: *Martin 27* (FR); Parc National d'Arly: *Ouédraogo, O. 231* (OUA); *237* (OUA); Tambaaga: *Schmidt & al. 6212* (OUA).

Ipomoea verbascoidea Choisy

Réfs.: FWTA 2: 348.
Type biol.: Phanérophyte.
Distribution: Afrique tropicale et du Sud; Madagascar.
Spécimens: **Comoé**. Sidéradougou: *Neumann 1340* (FR).

Ipomoea verticillata Forssk.

Réfs.: Akoègninou & al., 2006: 512; Berhaut 3: 172-173(ico.); FWTA 2: 350; Lebrun & al., 1991: 202.
Type biol.: Thérophyte.
Habitat: Savanes, jachères et bas-fonds en zone sahélienne (Berhaut, 1975; Lebrun & al., 1991; Akoègninou & al., 2006).
Autres écol.: Plante héliophile.
Distribution: Paléotropicale.
Spécimens: **Tapoa**. Parc National d'Arly: *Ouédraogo, O. 303* (OUA).

Jacquemontia tamnifolia (L.) Griseb.

Réfs.: Akoègninou & al., 2006: 513(ico.); Berhaut 3: 174-175(ico.); FWTA 2: 340; Lebrun & al., 1991: 197; Toutain & De Wispelaere, 1977: 51.
Type biol.: Thérophyte.
Habitat: Savanes sèches, jachères, abords des routes sur sols sablonneux, rocailleux (Berhaut, 1975; Lebrun & al., 1991; Akoègninou & al., 2006).
Distribution: Originaire d'Amérique tropicale, naturalisée en Afrique tropicale et du Sud, aux Mascareignes et à Madagascar.
Spécimens: **Oudalan**. Bidi: *Ataholo 1811* (FR); Férériwo: *Krohmer 1071* (FR); *1117* (FR); Gangani: *Müller 649c* (FR); Saouga: *Neumann 1438* (FR); *Schmidt 264* (FR); Takabangou: *Müller 713* (FR); **Séno**. Djigo: *Küppers & Engel 1493* (FR); Dori: *Kahlheber 65* (FR); *203* (FR); *Küppers 1212* (FR); *Schmidt 440* (FR); Yakouta: *Küppers 1340* (FR).

Lepistemon owariense (P.Beauv.) Hallier f.

Réfs.: Akoègninou & al., 2006: 513-514(ico.); Hawthorne & Jongkind, 2006: 394-395 (ico.).
Type biol.: Phanérophyte.
Habitat: Savanes, recrûs forestiers, jachères, milieux rudéraux (Akoègninou & al., 2006).
Distribution: Afrique tropicale.
Spécimens: **Poni**. entre Gaoua et Sidéradougou: *Aké Assi 7583* (UCJ).

Merremia aegyptia (L.) Urb.

Réfs.: Akoègninou & al., 2006: 514; Berhaut 3: 180-181(ico.); FWTA 2: 342; Lebrun & al., 1991: 197.
Type biol.: Thérophyte: grimpant.
Habitat: Jachères, abords des routes et des rivières sur sols sableux en zones sahéliennes (Lebrun & al., 1991; Akoègninou & al., 2006).
Autres écol.: Liane des pays tropicaux, grimpante dans les buissons (Lebrun & al., 1991).
Distribution: Pantropicale.
Spécimens: **Comoé**. Mangodara: *Neumann 1365* (FR); *1365a* (FR); **Kompienga**. Pama: *Ataholo 340* (FR); **Oudalan**. Férériwo: *Krohmer 404* (FR); *427* (FR); *480* (FR); *1020* (FR); Ménégou: *Küppers 1423* (FR); Zamarkoye: *Schmidt 236* (FR); **Séno**. Fellowol: *Ouédraogo, A. 221* (OUA).

Merremia dissecta (Jacq.) Hallier f.

Syn.: *Ipomoea sinuata* Ortega
Réfs.: Akoègninou & al., 2006: 515; Berhaut 3: 158-159(ico.); FWTA 2: 342; Guinko, 1984: 370.
Type biol.: Chaméphyte: grimpant.
Autres util.: Plante ornementale (Akoègninou & al., 2006).
Habitat: Jachères, milieux rudéraux (Akoègninou & al., 2006).
Distribution: Pantropicale, originaire de l'Amérique tropicale (Akoègninou & al., 2006).
Spécimens: **Kompienga**. Réserve partielle de Pama: *Mbayngone 309* (OUA); **Oubritenga**. Gampéla: *Guinko 699* (OUA).

Merremia emarginata (Burm.f.) Hallier f.

Réfs.: Berhaut 3: 184-185(ico.); Le Bourgeois & Merlier, 1995: 368-371(ico.); Lebrun & al., 1991: 198.
Type biol.: Géophyte: grimpant.
Distribution: Afrique et Asie tropicales, Madagascar.
Spécimens: **Séno**. Dori: *Küppers 1474* (FR).

Merremia hederacea (Burm.f.) Hallier f.

Réfs.: Akoègninou & al., 2006: 515; Berhaut 3: 186187(ico.); FWTA 2: 341; Lebrun & al., 1991: 198.
Type biol.: Chaméphyte: grimpant.
Habitat: Galeries forestières, abords des rivières et berges de cours d'eau en zone soudanienne sur sols inondables (Lebrun & al., 1991; Akoègninou & al., 2006).
Distribution: Paléotropicale.
Spécimens: **Balé**. Boromo: *Guinko 2070* (OUA); **Comoé**. Forêt Classée de Niangoloko: *Ouoba 208* (OUA); Ouangolodougou: *Aké Assi & al. 4057* (FR; OUA); **Houet**. Mare aux Hippopotames de Bala: *Guinko & al. 3499* (OUA); *3525* (OUA); **Kadiogo**. Forêt Classée du Barrage de Ouagadougou: *Guinko 1571* (OUA); **Nahouri**. Parc National Kaboré Tambi: *Guinko 600* (OUA); *Thiombiano & al. 81* (OUA); **Séno**. Fellowol: *Ouédraogo, A. 219* (OUA); **Tapoa**. Parc National d'Arly: *Ouédraogo, O. 164* (OUA); *366* (OUA); *Schmidt & al. 6246* (OUA); **Tuy**. Bondokui: *Djimadoum 102* (OUA).

Merremia kentrocaulos (C.B.Clarke) Hallier f.

Réfs.: Akoègninou & al., 2006: 516; Berhaut 3: 188189(ico.); FWTA 2: 342; Lebrun & al., 1991: 198.
Type biol.: Chaméphyte: grimpant.
Habitat: Savanes, berges de cours d'eau dans les sous-bois (Lebrun & al., 1991; Akoègninou & al., 2006).
Distribution: Afrique tropicale et du Sud, Indes.
Spécimens: **Kadiogo**. Forêt Classée du Barrage de Ouagadougou: *Guinko 772* (OUA); **Kompienga**. Pama: *Hahn 740* (FR); *1049* (FR); Pognoa-Tikunti: *Ouédraogo, A. 107* (OUA); **Nahouri**. Dapola: *Eichhorn 275* (FR); Parc National Kaboré Tambi: *Thiombiano & al. 83* (OUA); **Oubritenga**. Forêt Classée de Bissiga: *Guinko 2195* (OUA); Gampéla: *Aké Assi 14275* (UCJ); Loumbila: *Guinko 1328* (OUA); **Poni**. entre Sidéradougou et Gaoua: *Aké Assi 7581* (UCJ); **Sanguié**. Forêt Classée de Tiogo: *Guinko & al. 3788* (OUA); **Tapoa**. Bourmi: *Schmidt & al. 6183* (OUA).

Merremia pinnata (Hochst. ex Choisy) Hallier f.

Réfs.: Akoègninou & al., 2006: 516; Berhaut 3: 190191(ico.); FWTA 2: 341; Lebrun & al., 1991: 198.
Type biol.: Thérophyte.
Autres util.: Plante entière: fourrage (Lebrun & al., 1991).
Habitat: Savanes, rochers sur sols sableux en zone sahélienne (Lebrun & al., 1991; Akoègninou & al., 2006).
Distribution: Afrique tropicale et du Sud.
Spécimens: **Comoé**. Lafermé: *Schmidt & al. 1082* (OUA); Takalédougou: *Aké Assi 6328* (UCJ); **Léraba**. Pics de Sindou: *Aké Assi 20944* (UCJ); **Oudalan**. Férériwo: *Krohmer 1011* (FR); Ménégou: *Müller 351* (FR); Sirkangou: *Müller 212c* (FR); Zamarkoye: *Schmidt 247* (FR); **Séno**. Dori: *Kahlheber 104* (FR); *105* (FR); *Küppers 1191* (FR); *Schmidt 432* (FR); Yakouta: *Müller 96b* (FR); **Tapoa**. Chaîne de Gobnangou: *Küppers 989* (FR); Diapaga: *Martin 81* (FR); *Schmidt 836* (FR); Logobou: *Ouédraogo, A. 61* (OUA); Parc National d'Arly: *Ouédraogo, O. 215* (OUA); *256* (OUA); *Schmidt & al. 6235* (OUA).

Merremia pterygocaulos (Choisy) Hallier f.

Réfs.: Akoègninou & al., 2006: 516; Berhaut 3: 192-193(ico.); César & al., 2009: 40-41; FWTA 2: 342; Hawthorne & Jongkind, 2006: 392.
Type biol.: Phanérophyte.
Habitat: Abords des rizières et ruisseaux (Berhaut, 1975; Hawthorne & Jongkind, 2006).
Distribution: Afrique tropicale et du Sud.
Spécimens: **Comoé**. Forêt Classée de Niangoloko: *Ouoba 50* (OUA); **Léraba**. Sindou: *Aké Assi & al. 4119* (FR; OUA).

Merremia tridentata (L.) Hallier f.

Syn.: *Xenostegia tridentata* (L.) D.F.Austin & Staples
Réfs.: Akoègninou & al., 2006: 518; Berhaut 3: 194-195(ico.); FWTA 2: 341; Lebrun & al., 1991: 198; Toutain & De Wispelaere, 1977: 56.
Noms vernac.: Guinin-guid-raaga (Mooré).
Type biol.: Thérophyte.
Médecine: Tiges feuillées, racines, plante entière: hémiplégie, paludisme, candidoses buccales, ictère, coliques intestinales, spasmes utérins, piqûre de scorpion, morsure de serpent, conjonctivite, blépharite (Nacoulma-Ouédraogo, 1996).
Habitat: Sols sableux en zone sahélienne (Lebrun & al., 1991).
Distribution: Afrique tropicale et du Sud; Asie tropicale, Chine, Malaisie, Australie (Akoègninou & al., 2006).
Spécimens: **Comoé**. Banfora: *Thiombiano 913* (OUA); Mont Karou: *Aké Assi & al. 4008* (FR; OUA); **Houet**. Bobo-Dioulasso: *Ataholo 750a* (FR); *765* (FR); *766* (FR); *767* (FR); **Kénédougou**. Orodara: *Ataholo 2800* (FR); **Séno**. Dori: *Küppers 1276* (FR); Yakouta: *Küppers 1339* (FR); *Müller 121* (FR); **Tuy**. Bondokui: *Bilgo 25* (OUA); *Djimadoum 45* (OUA).

Merremia umbellata (L.) Hallier f.

Réfs.: Akoègninou & al., 2006: 517; Berhaut 3: 198-199(ico.); FWTA 2: 342; Hawthorne & Jongkind, 2006: 390(ico.); Guinko, 1984: 370.
Type biol.: Phanérophyte: grimpant.
Médecine: Feuilles: émollientes en fomentations ou en cataplasmes (Berhaut, 1975).
Habitat: Galerie forestière, milieux humides, abords des rizières (Berhaut, 1975; Akoègninou & al., 2006).
Distribution: Pantropicale.
Spécimens: **Houet**. Forêt Classée de Maro: *Guinko 2417* (OUA).

CRASSULACEAE (1/2)

Kalanchoe crenata (Andrews) Haw.

Réfs.: Akoègninou & al., 2006: 519(ico.); FWTA 1: 117118(ico.); Lebrun & al., 1991: 31.
Noms vernac.: Kalanchoé (Français).
Type biol.: Thérophyte.
Médecine: Tiges feuillées: cicatrisant, antiseptique, anti-inflammatoire, émollient, spasmolytique, affections génitales, diurétique, paludisme, gastralgies, prurit vaginal. Feuilles (suc): épilepsie, plaies, otites, odontalgies, brûlures, ulcères (Nacoulma-Ouédraogo, 1996).
Autres util.: Plante entière: ornementale (Nacoulma-Ouédraogo, 1996; Akoègninou & al., 2006).
Habitat: Sols arides (Akoègninou & al., 2006).
Distribution: Afrique tropicale et du Sud, Arabie.
Spécimens: **Gnagna**. Bilanga: *Schmidt 686* (FR); **Kouritenga**. Koupéla: *Guinko 391* (OUA).

Kalanchoe lanceolata (Forssk.) Pers.

Réfs.: FWTA 1: 118; Lebrun & al., 1991: 31.
Type biol.: Thérophyte.
Habitat: Berges des cours d'eau (Lebrun & al., 1991).
Distribution: Afrique tropicale.
Spécimens: **Boulgou**. Tenkodogo: *Kéré 916* (FR); **Gourma**. Fada N'Gourma: *Ouédraogo, A. 83* (OUA); **Kénédougou**. Mina: *Aké Assi & al. 4174* (OUA); **Oubritenga**. Forêt Classée de Linoghin: *Aké Assi 13487* (UCJ); Loumbila: *Guinko 1326* (OUA).

CUCURBITACEAE (10/21)

Citrullus colocynthis (L.) Schrad.

Syn.: *Colocynthis vulgaris* Schrad.
Réfs.: Akoègninou & al., 2006: 522; Berhaut 3: 232-233(ico.); FWTA 1: 214; Lebrun & al., 1991: 52; Toutain & De Wispelaere, 1977: 26.
Noms vernac.: Niri (Mooré); Coloquinte, Pastèque locale (Français).
Type biol.: Phanérophyte: grimpant.
Médecine: Fruit (pulpe): atonie intestinale, paralysie des organes du bassin, hydropisie, maladies de la vésicule biliaire, atonie utérine, constipation, antiseptique. Graines: purgatif drastique et tonique (Nacoulma-Ouédraogo, 1996).
Alimentation: Graines: comestibles (Berhaut, 1975).
Autres util.: Fruits: alimentation des chameaux (Berhaut, 1975).
Habitat: Sols sableux en zone sahélienne (Lebrun & al., 1991).
Distribution: Régions chaudes et sèches de l'Ancien Monde.
Spécimens: **Bougouriba**. Diébougou: *Ataholo 433* (FR); **Houet**. Dar Salami: *Ataholo 662* (FR); **Kompienga**. Pama: *Ataholo 342* (FR); **Kouritenga**. Koupéla: *Guinko 382* (OUA); **Nahouri**. Tiébélé-Gorabié: *Eichhorn 142* (FR); **Oudalan**. Férériwo: *Krohmer 399* (FR); Gangani: *Müller 646b* (FR); **Sanmatenga**. Kaya: *Guinko 2332* (OUA); **Séno**. Dori: *Kahlheber 209* (FR); *Küppers 1235* (FR); **Tapoa**. Diapaga: *Martin 281* (FR).

Citrullus lanatus (Thunb.) Matsum. & Nakai

Syn.: *Citrullus vulgaris* Eckl. & Zeyh.; *Colocynthis citrullus* (L.) Kuntze
Réfs.: Akoègninou & al., 2006: 522(ico.); Berhaut 3: 228-229(ico.); FWTA 1: 213; Le Bourgeois & Merlier, 1995: 372-375(ico.); Lebrun & al., 1991: 52.
Noms vernac.: Melon d'eau, Pastèque (Français).
Type biol.: Thérophyte.
Médecine: Fruit (pulpe): hoquet, dyspepsie, dysfonctionnement du foie, diurétique, purgatif drastique, carminatif, antispasmodique, dépuratif, rafraîchissant, spasmolytique. Graines: vermifuge. Graines (huile): hypercholestérolémie, goutte, diurétique. Racines (suc): hémorragies des avortements, antiabortif (Nacoulma-Ouédraogo, 1996).
Autres util.: Fruits: appétés (Lebrun & al., 1991).
Habitat: Sols sableux en zone sahélienne (Lebrun & al., 1991).
Autres écol.: Plante cultivée dans les jardins.
Distribution: Originaire de l'Afrique tropicale et du Sud, plante cultivée dans toutes les régions chaudes du monde (Akoègninou & al., 2006).
Spécimens: **Boulgou**. Tenkodogo: *Kéré 125* (FR); *Madsen 5122* (OUA); **Gourma**. Kikidéni: *Krohmer 1192* (FR); **Kadiogo**. Ouagadougou: *Thiombiano & al. 3917* (OUA); **Kompienga**. Réserve partielle de Pama: *Thiombiano & al. 228* (OUA); **Oubritenga**. Forêt Classée de Linoghin: *Aké Assi 13478* (UCJ); **Oudalan**. Bidi: *Madsen 5738* (OUA); Gorom-Gorom: *Madsen 5235* (OUA); *5592* (OUA); Mare d' Oursi: *Ouédraogo, A. & al. 3941* (OUA); **Soum**. Djibo: *Guinko 2356* (OUA).

Corallocarpus epigaeus (Rottler) C.B.Clarke

Syn.: *Corallocarpus corallinus* (Naudin) Cogn.
Réfs.: Berhaut 3: 240-241(ico.); Lebrun & al., 1991: 51.
Type biol.: Hémicryptophyte.
Habitat: Bords des marigots (Lebrun & al., 1991).
Distribution: Du Sénégal à l'Ethiopie et Tanzanie, Arabie, Inde.
Spécimens: **Oudalan**. Ménégou: *Küppers 1765* (FR).

Ctenolepis cerasiformis (Stocks) Hook.f.

Réfs.: Akoègninou & al., 2006: 524; Berhaut 3: 244-245(ico.); FWTA 1: 208; Lebrun & al., 1991: 51.
Type biol.: Géophyte: grimpant.
Habitat: Savanes, zone sud-sahélienne, bosquets sur loupe argileuse, bas-fonds (Lebrun & al., 1991; Akoègninou & al., 2006).
Distribution: Du Sénégal au Soudan, en Afrique Orientale, au Botswana, dans les zones sèches, Arabie, Pakistan, Indes.
Spécimens: **Oudalan**. Fadar-Fadar: *Ouédraogo, A. 234* (OUA); Férériwo: *Ouédraogo, A. 247* (OUA); **Séno**. Dori: *Küppers 1420* (FR); Yakouta: *Müller 96* (FR).

Cucumis anguria L.

Type biol.: Thérophyte : grimpant.
Distribution : Cap-Vert, Sierra Leone ; Afrique de l'Est et du Sud.
Spécimens : **Kadiogo**. Ouagadougou : *Aké Assi 13514* (UCJ).

Cucumis maderaspatanus L.

Syn.: *Melothria maderaspatana* (L.) Cogn. ; *Mukia maderaspatana* (L.) M.Roem.
Réfs.: Akoègninou & al., 2006: 530-531(ico.) ; Lebrun & al., 1991: 54.
Type biol.: Hémicryptophyte.
Médecine : Feuilles : facilitent l'accouchement (Akoègninou & al., 2006).
Habitat : Savanes, stations humides de la zone soudanienne, terres en friches, inselbergs granitiques (Lebrun & al., 1991 ; Akoègninou & al., 2006).
Distribution : Paléotropicale.
Spécimens : **Balé**. Baporo : *Thiombiano & al. 2181* (OUA) ; Forêt Classée du Bounou : *Ouattara 22* (OUA) ; **Boulgou**. Pousouaka : *Kéré 140* (FR) ; Tenkodogo : *Kéré 698* (FR) ; **Gourma**. Fada N'Gourma : *Ataholo 218* (FR) ; *318a* (FR) ; *Schmidt 386* (FR) ; *560* (FR) ; *Thiombiano 438* (OUA) ; *Thiombiano & al. 2787* (OUA) ; Gagaré : *Krohmer 1609* (FR) ; Kikidéni : *Korbéogo 14* (OUA) ; *Krohmer 1195* (FR) ; *1669* (FR) ; *Thiombiano 861* (OUA) ; *862* (OUA) ; **Houet**. Forêt Classée du Kou : *Thiombiano 673* (OUA) ; Sakébougou : *Schmidt & al. 991* (OUA) ; **Kadiogo**. Forêt Classée du Barrage de Ouagadougou : *Guinko 347* (OUA) ; **Kénédougou**. Guena : *Schmidt & al. 900* (OUA) ; **Kompienga**. Réserve partielle de Pama : *Mbayngone 131* (OUA) ; **Kouritenga**. Tangaye : *Guinko 1808* (OUA) ; **Léraba**. Sindou : *Aké Assi & al. 4124* (FR ; OUA) ; **Oubritenga**. Forêt Classée de Gonsé : *Thiombiano & al. 2242* (OUA) ; **Tapoa**. Bapienga : *Schmidt & al. 6079* (OUA) ; Chaîne de Gobnangou : *Küppers 338* (FR) ; *503* (FR) ; *723* (FR) ; Diapaga : *Hahn 456* (FR) ; *Martin 209* (FR) ; Parc National du W : *Zwarg 29* (FR) ; **Tuy**. Forêt Classée de Bansié : *Ouédraogo, O. 434* (OUA) ; **Ziro**. Sapouy : *Thiombiano & al. 26* (OUA).

Cucumis melo L. [cult.]

Réfs.: Akoègninou & al., 2006 : 525 ; Berhaut 3 : 248-249(ico.) ; FWTA 1 : 213 ; Le Bourgeois & Merlier, 1995 : 376-379(ico.) ; Lebrun & al., 1991 : 52 ; Toutain & De Wispelaere, 1977 : 31.
Noms vernac.: Melon des champs (Français).
Type biol.: Thérophyte.
Médecine : Fruit (pulpe) : brûlures légères, inflammations, cicatrisant, adoucissant, anémie, tuberculose pulmonaire, constipation, hémorroïdes, goutte, rhumatisme, rétention d'eau, déficience rénale. Racines : purgatives et émétiques (Nacoulma-Ouédraogo, 1996).
Alimentation : Fruit (pulpe) : comestible (Lebrun & al., 1991 ; Nacoulma-Ouédraogo, 1996).
Autres util.: Plante entière : fourrage (Lebrun & al., 1991).
Habitat : Savanes, sols sableux en zones sahéliennes (Lebrun & al., 1991 ; Akoègninou & al., 2006).
Distribution : Espèce probablement spontanée dans les zones tropicales sèches de l'Ancien Monde (Est et Nord-est de l'Afrique tropicale et Indes). Largement cultivée dans le monde.
Spécimens : **Boulgou**. Tenkodogo : *Kéré 340* (FR) ; *436* (FR) ; *606* (FR) ; **Gourma**. Fada N'Gourma : *Ataholo 8f* (FR) ; *25* (FR) ; *Hahn 632a* (FR) ; **Houet**. Koundougou : *Schmidt & al. 982* (OUA) ; **Kadiogo**. Ouagadougou : *Guinko 206* (OUA) ; *Thiombiano & al. 2386* (OUA) ; **Kompienga**. Pama : *Ataholo 321* (FR) ; **Nahouri**. Dapola : *Eichhorn 121* (FR) ; **Oubritenga**. Gampéla : *Guinko 2179* (OUA) ; **Oudalan**. Kolèl : *Müller 627* (FR) ; Takabangou : *Müller 703a* (FR) ; **Passoré**. Ronse : *Ataholo 1877* (FR) ; **Séno**. Djigo : *Küppers & Jantzen 1505* (FR) ; **Tapoa**. Chaîne de Gobnangou : *Küppers 381* (FR) ; Diapaga : *Hahn 497* (FR) ; *509* (FR) ; *Martin 199* (FR) ; Namounou : *Hahn 531* (FR).

Cucumis metuliferus E.Mey. ex Naudin

Réfs.: Akoègninou & al., 2006: 525(ico.) ; Berhaut 3 : 252-253(ico.) ; FWTA 1 : 213.
Noms vernac.: Concombre cornu, Kiwano, Métulon (Français).
Type biol.: Thérophyte.
Médecine : Tiges feuillées et fruits : angines, maux de gorge, rhumatismes, rougeole, asthénie sexuelle, excitant sexuel (Nacoulma-Ouédraogo, 1996).
Alimentation : Fruits : légumes (Berhaut, 1975 ; Nacoulma-Ouédraogo, 1996).
Autres util.: Ornementale (Akoègninou & al., 2006).
Habitat : Savanes, terres en friches (Akoègninou & al., 2006).
Distribution : Afrique tropicale.
Spécimens : **Boulgou**. Bittou : *Guinko 1066* (OUA) ; **Kadiogo**. Forêt Classée du Barrage de Ouagadougou : *Guinko 1578* (OUA) ; **Oubritenga**. Loumbila : *Guinko 1322* (OUA) ; **Oudalan**. Férériwo : *Ouédraogo, A. 243* (OUA) ; Gorom-Gorom : *Ouédraogo, A. 132* (OUA) ; Saouga : *Neumann 1441* (FR) ; **Poni**. Sangwara : *Ataholo 567* (FR) ; **Séno**. Dori : *Guinko 2009* (OUA) ; **Tapoa**. Chaîne de Gobnangou : *Küppers 376* (FR).

Cucumis prophetarum L.

Syn.: *Cucumis ficifolius* auct. ; *Cucumis figarei* Del. ex Naud.
Réfs.: Akoègninou & al., 2006 : 525 ; Berhaut 3 : 256-257(ico.) ; FWTA 1 : 213 ; Lebrun & al., 1991 : 51 ; Toutain & De Wispelaere, 1977 : 33.
Type biol.: Thérophyte.
Médecine : Plante entière : rhume (Berhaut, 1974).
Alimentation : Plante entière : fourrage (Lebrun & al., 1991).
Autres util.: Espèce à poison fort (Akoègninou & al., 2006).
Habitat : Sols sableux en zones sahéliennes (Lebrun & al., 1991).
Distribution : Afrique tropicale, Arabie, Indes (Akoègninou & al., 2006).
Spécimens : **Oudalan**. Férériwo : *Krohmer 1032* (FR) ; Gorom-Gorom : *Madsen 6063* (OUA) ; *Schmidt 225* (FR) ; Yomboli : *Schmidt 178* (FR) ; **Séno**. Yakouta : *Küppers 1349* (FR).

Cucumis sativus L. [cult.]

Réfs.: Akoègninou & al., 2006: 525; César & al., 2009: 17.
Noms vernac.: Concombre, Cornichon (Français).
Type biol.: Thérophyte.
Alimentation: Fruit: légume (Akoègninou & al., 2006).
Habitat: Cultivée dans les jardins comme légume (Akoègninou & al., 2006).
Distribution: D'origine du sud-Himalaya, le concombre est cultivé aussi bien dans les pays tempérés que (sub)tropicaux (Akoègninou & al., 2006).

Cucurbita pepo L. [cult.]

Réfs.: Akoègninou & al., 2006: 527; FWTA 1: 215; Lebrun & al., 1991: 53.
Noms vernac.: Yogré (Mooré); Citrouille, Courge, Courgette, Pépon (Français).
Type biol.: Thérophyte.
Alimentation: Fruits et graines: légume (Akoègninou & al., 2006).
Habitat: Espèce cultivée ou subspontanée (Akoègninou & al., 2006).
Distribution: Cultivé dans tous les pays tropicaux et subtropicaux du monde, d'origine mexicaine (Akoègninou & al., 2006).

Lagenaria breviflora (Benth.) Roberty

Syn.: *Adenopus breviflorus* Benth.
Réfs.: Akoègninou & al., 2006: 521(ico.); Berhaut 3: 266-267(ico.); César & al., 2009: 16; FWTA 1: 205-206(ico.); Hawthorne & Jongkind, 2006: 380.
Type biol.: Phanérophyte.
Autres util.: Ornementale (Berhaut, 1975).
Habitat: Stations humides, abords des galeries forestières (Berhaut, 1975).
Distribution: Sénégal, Guinée, Sierra Leone, Libéria, Côte d'Ivoire, Ghana, Bénin, Nigéria, Cameroun, Sao Tomé, Gabon (Berhaut, 1975).
Spécimens: **Houet**. Forêt Classée du Kou: *Schmidt & al. 999* (OUA).

Lagenaria siceraria (Molina) Standl. [cult.]

Réfs.: Akoègninou & al., 2006: 527(ico.); Berhaut 3: 270-271(ico.); FWTA 1: 206; Hawthorne & Jongkind, 2006: 380; Lebrun & al., 1991: 53; Toutain & De Wispelaere, 1977: 51.
Noms vernac.: Kâandé, Wamdé (Mooré); Calebasse, Courge blanche, Gourde massue (Français).
Type biol.: Thérophyte: grimpant.
Médecine: Feuilles: polyurie, diabète, pollakiurie, énurésie, jaunisse, cicatrisant, antiseptique. Fruit (pulpe): sinusite, rhume, plaie infectée, antiseptique, cicatrisant, décongestionnant. Suc: brûlures de chenilles urticantes, antihistaminique (Nacoulma-Ouédraogo, 1996).
Alimentation: Graines: comestibles (Akoègninou & al., 2006).
Autres util.: Fruits: servent de récipients ou ustensile de cuisine, instruments de musique (balafon, guitare) (Berhaut, 1975; Akoègninou & al., 2006).
Habitat: Cultivée sur des sols assez humides (Lebrun & al., 1991).
Distribution: Zones chaudes ou tempérées chaudes du monde.
Spécimens: **Gourma**. Fada N'Gourma: *Küppers 242* (FR); **Oudalan**. Mare de Ménégou: *Neumann 1388* (FR); Saouga: *Neumann 1443* (FR).

Luffa acutangula (L.) M.Roem.

Réfs.: César & al., 2009: 17.
Type biol.: Thérophyte: grimpant.
Habitat: Forêts et galeries forestières (César & al., 2009).
Distribution: Paléotropicale.

Luffa cylindrica (L.) M.Roem.

Syn.: *Luffa aegyptiaca* Mill.
Réfs.: Akoègninou & al., 2006: 528; Berhaut 3: 278-279(ico.), 282-283(ico.); FWTA 1: 207; Hawthorne & Jongkind, 2006: 374(ico.), 382-383(ico.); Lebrun & al., 1991: 53.
Noms vernac.: Needego (Mooré); Courge torchon, Eponge végétale (Français).
Type biol.: Thérophyte: grimpant.
Médecine: Tiges feuillées: abcès, filaires, plaies, zona, hoquet, charbon, plaies de circoncision, nématicide, antibactérien, purgatif. Racines: cancer de nez, constipation, obésité, purgatif, diurétique. Fruit (mucilage de la pulpe): tuberculose osseuse. Fruit (cendre des fibres): hémorragies, hoquet, jaunisse, maux de dents, hémostatique, antispasmodique (Nacoulma-Ouédraogo, 1996).
Alimentation: Fruits: légumes (Lebrun & al., 1991).
Autres util.: Fruit: éponge végétale (Lebrun & al., 1991).
Habitat: Jachères, terres en friche, bord de route, marécages, abords de cours d'eau (Lebrun & al., 1991; Akoègninou & al., 2006).
Distribution: Pantropicale, cultivée dans les pays chauds.
Spécimens: **Gourma**. Fada N'Gourma: *Neumann 579* (FR); *Smolarski 7* (FR); Gagaré: *Krohmer 1177* (FR); **Oudalan**. Bidi: *Küppers 1446* (FR); Ménégou: *Kahlheber 317* (FR); **Tapoa**. Arly: *Schmidt 844* (FR); Boudiéri: *Schmidt & al. 6291* (OUA); Parc National d'Arly: *Ouédraogo, O. 370* (OUA).

Momordica balsamina L.

Réfs.: Akoègninou & al., 2006: 529(ico.); Berhaut 3: 286-287(ico.); FWTA 1: 212; Lebrun & al., 1991: 53; Toutain & De Wispelaere, 1977: 57.
Noms vernac.: Mogod-ti-raaga (Mooré); Concombre balsamite, Courgette africaine, Margose, Pomme de balsam (Français).
Type biol.: Thérophyte: grimpant.
Médecine: Feuilles: maux de ventre, maladies mentales, jaunisse, vers intestinaux, agalactie. Fruits: eméto-cathartique, abortif, hydragogue puissant (Nacoulma-Ouédraogo, 1996).

Alimentation: Fruit (pulpe): comestible (Lebrun & al., 1991).
Habitat: Sols sahéliens, terres en friche en zones sèches, quelquefois plantée (Lebrun & al., 1991; Akoègninou & al., 2006).
Distribution: Zones sèches des pays tropicaux (Akoègninou & al., 2006).
Spécimens: **Houet**. Forêt Classée du Kou: *Thiombiano & al. 2805* (OUA); **Oudalan**. Férériwo: *Krohmer 1998* (FR); Gangani: *Müller 645* (FR); Mare d' Oursi: *Ouédraogo, A. & al. 3939* (OUA); Oursi: *Neumann 1445* (FR); **Sanguié**. Forêt Classée de Tiogo: *Guinko & al. 3795* (OUA); **Séno**. Dori: *Küppers 1261* (FR).

Momordica charantia L.

Réfs.: Akoègninou & al., 2006: 530; Berhaut 3: 290-291(ico.); César & al., 2009: 17; FWTA 1: 212(ico.); Hawthorne & Jongkind, 2006: 374(ico.).
Noms vernac.: Mogod-tiim (Mooré); Concombre africain, Liane merveille, Margose, Poire de balsam (Français).
Type biol.: Thérophyte: grimpant.
Médecine: Tiges feuillées: inflammations diabète, jaunisse, maux de ventre, coliques, urétrites, aménorrhées, aphrodisiaque, dermatoses sèches et prurigineuses, gale (Nacoulma-Ouédraogo, 1996).
Habitat: Terres en friches en zones humides (Akoègninou & al., 2006).
Distribution: Toutes les zones chaudes du monde, d'origine du Vieux Monde (Akoègninou & al., 2006).
Spécimens: **Kompienga**. Kompienbiga: *Schmidt 711* (FR); **Tapoa**. Parc National d'Arly: *Ouédraogo, O. 101* (OUA); *102* (OUA).

Trochomeria macrocarpa (Sond.) Hook.f.

Syn.: *Trochomeria atacorensis* A.Chev.
Réfs.: Akoègninou & al., 2006: 532; Berhaut 3: 304-305(ico.); César & al., 2009: 17; FWTA 1: 207.
Type biol.: Hémicryptophyte.
Habitat: Savanes et lisière de forêts (Akoègninou & al., 2006).
Distribution: Afrique tropicale.
Spécimens: **Balé**. Boromo: *Aké Assi 6470* (UCJ); **Léraba**. Sindou: *Aké Assi 10731* (UCJ); **Tapoa**. Kankanfuani: *Ouédraogo, A. 182* (OUA).

Zehneria capillacea (Schumach.) C.Jeffrey

Syn.: *Melothria capillacea* (Schumach.) Cogn.
Réfs.: Akoègninou & al., 2006: 533; FWTA 1: 209; Hawthorne & Jongkind, 2006: 382.
Type biol.: Phanérophyte: grimpant.
Habitat: Galeries forestières et fourrés (Akoègninou & al., 2006).
Distribution: Afrique tropicale.
Spécimens: **Kadiogo**. Forêt Classée du Barrage de Ouagadougou: *Guinko 302* (OUA); **Kénédougou**. Orodara: *Thiombiano & al. 3075* (OUA); **Nahouri**. Parc National Kaboré Tambi: *Guinko 889* (OUA).

Zehneria hallii C.Jeffrey

Réfs.: Akoègninou & al., 2006: 533; Berhaut 3: 306-307(ico.); FWTA 1: 209.
Type biol.: Phanérophyte.
Habitat: Savanes, milieux humides de préférence pendant la saison des pluies (Berhaut, 1974; Akoègninou & al., 2006).
Distribution: Afrique tropicale.
Spécimens: **Tapoa**. Kankanfuani: *Ouédraogo, A. 185* (OUA).

Zehneria scabra (L.f.) Sond.

Syn.: *Melothria punctata* (L.) Cogn.
Réfs.: Akoègninou & al., 2006: 534; FWTA 1: 209.
Type biol.: Phanérophyte.
Habitat: Forêts (Akoègninou & al., 2006).
Distribution: Afrique tropicale et Afrique du Sud; Arabie (Akoègninou & al., 2006).
Spécimens: **Poni**. Legmoin: *Schmidt & al. 1134* (OUA).

Zehneria thwaitesii (Schweinf.) C.Jeffrey

Syn.: *Melothria deltoidea* (Schumach. & Thonn.) Benth.
Réfs.: Akoègninou & al., 2006: 534; FWTA 1: 209; Hawthorne & Jongkind, 2006: 382; Lebrun & al., 1991: 54.
Type biol.: Thérophyte: grimpant.
Habitat: Savanes, forêts, marécages (Lebrun & al., 1991; Akoègninou & al., 2006).
Distribution: Afrique tropicale et du Sud, Madagascar, Sri Lanka, Indes.
Spécimens: **Comoé**. Banfora: *Neumann 516* (FR); Sidéradougou: *Neumann 729* (FR); **Kompienga**. Pama: *Schmidt 781* (FR).

DILLENIACEAE (1/2)

Tetracera alnifolia Willd.

Réfs.: Akoègninou & al., 2006: 537(ico.); Arbonnier, 2002: 282(ico.); Berhaut 3: 316-317(ico.); FWTA 1: 180-181(ico.); Guinko, 1984: 371; Hawthorne & Jongkind, 2006: 182-183(ico.); Lebrun & al., 1991: 49.
Noms vernac.: Liane à eau (Français).
Type biol.: Phanérophyte: grimpant.
Médecine: Sève: coliques. Feuilles: algies. Racine: antiblennorragique (Akoègninou & al., 2006).
Habitat: Savanes, forêts inondées et forêts secondaires aux abords des marigots (Lebrun & al., 1991; Akoègninou & al., 2006).
Distribution: Du Sénégal en Centrafrique, Gabon, Angola, Bioko et îles de Prince, Zambie (Akoègninou & al., 2006).
Spécimens: **Comoé**. Mont Karou: *Aké Assi & al. 4010* (FR; OUA); **Houet**. Forêt Classée de Péni: *Thiombiano & al. 2452* (OUA); Forêt Classée du Kou: *Thiombiano 662* (OUA); **Kénédougou**. Diolé: *Thiombiano & al. 291* (OUA); **Tapoa**. Yirini: *Ouédraogo, A. 293* (OUA).

Tetracera potatoria Afzel. ex G.Don

Réfs.: Akoègninou & al., 2006: 538; Hawthorne & Jongkind, 2006: 182.
Type biol.: Phanérophyte: grimpant.
Médecine: Sève: toux et autres affections pulmonaires. Racine et feuilles: lèpre (Akoègninou & al., 2006).
Distribution: Du Sénégal en Centrafrique, Soudan et Ouganda (Akoègninou & al., 2006).
Spécimens: **Comoé**. Forêt classée et réserve partielle de faune de la Comoé-Léraba: *Gnoumou 20* (OUA).

DIPTEROCARPACEAE (1/1)

Monotes kerstingii Gilg

Réfs.: Akoègninou & al., 2006: 538(ico.); Arbonnier, 2002: 283(ico.); FWTA 1: 234- 235 (ico.); Lebrun & al., 1991: 55.
Type biol.: Phanérophyte.
Médecine: Feuilles: fièvre (Krohmer, 2004).
Habitat: Savanes sur sol sableux, galeries forestières (Lebrun & al., 1991; Akoègninou & al., 2006).
Phytosociologie: Généralement dans les formations à *Isoberlinia doka*.
Distribution: De la Guinée au Soudan.
Spécimens: **Comoé**. Forêt Classée des Sources du Mouhoun: *Thiombiano & al. 3162* (FR; OUA); Logoniégué: *Neumann 997* (FR); Mont Karou: *Aké Assi & al. 4015* (FR; OUA); **Houet**. Moami: *Schmidt & al. 850* (OUA); **Sissili**. Parc National de Léo: *Guinko 1771* (OUA); **Tapoa**. Parc National du W: *Thiombiano & al. 3306* (OUA); *3307* (OUA).

DROSERACEAE (1/1)

Drosera indica L.

Réfs.: Akoègninou & al., 2006: 539; Berhaut 3: 324-325(ico.); FWTA 1: 122; Lebrun & al., 1991: 32.
Noms vernac.: Herbe à la rosée, Rosée du soleil (Français).
Type biol.: Thérophyte.
Autres util.: Plante entière: sert à faire disparaître les durillons et à ramollir les plantes des pieds (Akoègninou & al., 2006).
Habitat: Stations temporairement inondées, marécages (Lebrun & al., 1991).
Distribution: Paléotropicale.
Spécimens: **Bougouriba**. Tiankoura: *Thiombiano & al. 107* (OUA); **Boulgou**. Tenkodogo: *Madsen 6193* (OUA); **Comoé**. Cascades de Banfora: *Schmidt 1311* (FR); *Thiombiano & al. 3203* (OUA); Falaise de Banfora: *Thiombiano & al. 3256* (FR; OUA); Toussiana: *Schmidt & al. 1012* (OUA); **Kénédougou**. Mahon: *Porembski 3803* (FR); **Kompienga**. Réserve partielle de Pama: *Mbayngone 402* (OUA); **Nahouri**. Sé: *Eichhorn 327* (FR); **Tapoa**. Tambaaga: *Schmidt & al. 6215* (OUA).

EBENACEAE (1/4)

Diospyros abyssinica (Hiern) F.White

Réfs.: Akoègninou & al., 2006: 540; FWTA 2: 10; Hawthorne & Jongkind, 2006: 90-91(ico.).
Type biol.: Phanérophyte.
Habitat: Forêts denses humides, savanes (Akoègninou & al., 2006).
Distribution: Bien répandue en Afrique.
Spécimens: **Comoé**. Réserve partielle Comoé-Léraba: *Thiombiano & al. 3344* (OUA).

Diospyros elliotii (Hiern) F.White

Réfs.: Berhaut 3: 328-329(ico.); César & al., 2009: 34; FWTA 2: 15; Hawthorne & Jongkind, 2006: 90-91(ico.).
Type biol.: Phanérophyte.
Médecine: Racines: hernie (Krohmer, 2004).
Autres util.: Bois: confection de manches de couteaux (Berhaut, 1975).
Habitat: Bords de mares et des cours d'eau (Berhaut, 1975).
Distribution: Sénégal, Guinée, Mali, Sierra Leone, Ghana, Nigéria (Berhaut, 1975).
Spécimens: **Comoé**. Mont Karou: *Aké Assi & al. 3996* (FR; OUA); **Kénédougou**. Mont Ténakourou: *Thiombiano & al. 3105* (FR; OUA); **Léraba**. Kawara: *Aké Assi & al. 3968* (FR; OUA); *3969* (FR).

Diospyros ferrea (Willd.) Bakh.

Réfs.: Akoègninou & al., 2006: 540; Berhaut 3: 332-333(ico.); FWTA 2: 11; Hawthorne & Jongkind, 2006: 86(ico.), 90-91(ico.); Guinko, 1984: 371.
Noms vernac.: Diospyros de fer (Français).
Type biol.: Phanérophyte.
Autres util.: Bois: Combustible (Akoègninou & al., 2006).
Habitat: Forêts dense peu humides, galeries forestières (Akoègninou & al., 2006).
Distribution: Paléotropicale.
Spécimens: **Kompienga**. Bonou-Diabiga: *Schmidt & al. 6355* (OUA); *6360* (OUA); **Oubritenga**. Gonsé: *Schmidt & al. 6413* (OUA); **Tapoa**. Boakoungou: *Schmidt & al. 6154* (OUA); Parc National d'Arly: *Schmidt & al. 6270* (OUA).

Diospyros mespiliformis Hochst. ex A.DC.

Réfs.: Akoègninou & al., 2006: 541(ico.); Arbonnier, 2002: 284(ico.); Berhaut 3: 336-337(ico.); FWTA 2: 12-13(ico.); Lebrun & al., 1991: 151; von Maydell, 1983: 232-234(ico.).
Noms vernac.: Gâaka (Mooré); Diospyros à feuilles de néflier, Ebène de l'Ouest africain, Ebène des marais, Goyavier du singe (Français).
Type biol.: Phanérophyte.
Médecine: Feuilles: hyperthermies, convulsions, troubles psychiques. Feuilles: maux de dents, emplâtres sur les blessures, hémostatique, cicatrisante, fébrifuge, stimulante, otites, contre poison.

Ecorce de tronc et racines: lèpre pneumonies, dysenterie, état pyrétiques infectieux, syphilis, médico-magique des psychoses (BERHAUT, 1975; AKOÈGNINOU & al., 2006).
Alimentation: Fruits: comestibles (LEBRUN & al., 1991).
Autres util.: Bois: bois d'œuvre, bois de feu, fabrication de charbon. Feuilles: fourrage (LEBRUN & al., 1991; AKOÈGNINOU & al., 2006).
Habitat: Forêts denses, forêts claires, galeries forestières et savanes, abords des marigots (LEBRUN & al., 1991; AKOÈGNINOU & al., 2006).
Autres écol.: Semble indiquer des nappes phréatiques peu profondes.
Distribution: Afrique tropicale et du Sud.
Spécimens: **Bougouriba**. Navielgan: *Behlke 24* (FR); **Boulgou**. Niaogho: *Ouédraogo, J. 35* (OUA); *37* (OUA); Pousouaka: *Kéré 143* (FR); Tenkodogo: *Kéré 58* (FR); *83* (FR); *361* (FR); *461* (FR); **Comoé**. Banfora: *Neumann 510* (FR); Sidéradougou: *Neumann 614* (FR); **Gnagna**. Nagaré: *Tiné & Bambara 2* (OUA); **Gourma**. Fada N'Gourma: *Neumann 589* (FR); Namoungou: *Thiombiano 790* (OUA); *846* (OUA); **Houet**. Mare aux Hippopotames de Bala: *Guinko & al. 3582* (OUA); **Kadiogo**. Forêt Classée du Barrage de Ouagadougou: *Guinko 1161* (OUA); Ouagadougou: *Aké Assi 18870* (UCJ); *Thiombiano & al. 2401* (OUA); **Kompienga**. Bonou-Diabiga: *Schmidt & al. 6358* (OUA); Réserve partielle de Pama: *Hahn-Hadjali 1061* (OUA); *Schmidt & al. 6304* (OUA); *6305* (OUA); *6306* (OUA); *6319* (OUA); *6320* (OUA); *6322* (OUA); **Nahouri**. Parc National Kaboré Tambi: *Guinko 626* (OUA); *Schmidt & al. 6391* (OUA); *6399* (OUA); *6400* (OUA); Pô: *Schmidt & al. 6368* (OUA); *6374* (OUA); *6380* (OUA); Tiébélé: *Küppers 1173* (FR); **Oubritenga**. Gonsé: *Schmidt & al. 6404* (OUA); *6409* (OUA); **Oudalan**. Mare de Darkoy: *Küppers 1554* (FR); Mare de Ménégou: *Madsen 5229* (OUA); Mare de Tassamakat: *Schmidt 203* (FR); Ménégou: *Kahlheber 319* (FR); *Müller 30* (FR); **Poni**. entre Gaoua et Sidéradougou: *Aké Assi 7572* (UCJ); **Sanguié**. Forêt Classée de Tiogo: *Guinko & al. 3742* (OUA); **Séno**. Yakouta: *Küppers 1319* (FR); **Tapoa**. Bapienga: *Schmidt & al. 6090* (OUA); *6091* (OUA); *6092* (OUA); Boakoungou: *Schmidt & al. 6158* (OUA); *6159* (OUA); Boudiéri: *Schmidt & al. 6283* (OUA); *6293* (OUA); *6295* (OUA); Chaîne de Gobnangou: *Küppers 447* (FR); *678* (FR); *1013* (FR); Diapaga: *Hahn 294* (FR); *Martin 276* (FR); *329* (FR); Kondjo: *Schmidt & al. 6059* (OUA); *6062* (OUA); *6067* (OUA); *6144* (OUA); *6145* (OUA); *6150* (OUA); Mamango: *Schmidt & al. 6123* (OUA); *6125* (OUA); *6126* (OUA); Parc National d'Arly: *Schmidt & al. 6263* (OUA); *6268* (OUA); Tambaaga: *Schmidt & al. 6202* (OUA); *6203* (OUA); *6209* (OUA).

ELATINACEAE (1/3)

Bergia ammannioides Roxb. ex Roth

Réfs.: LEBRUN & al., 1991: 33.
Type biol.: Thérophyte.
Distribution: Zones sèches de l'Afrique tropicale, de l'Asie et de l'Australie.

Bergia capensis L.

Réfs.: AKOÈGNINOU & al., 2006: 542(ico.); BERHAUT 3: 344345(ico.); FWTA 1: 128; LEBRUN & al., 1991: 33.
Type biol.: Hydrophyte.
Habitat: Bords de mares en zone sahélienne (LEBRUN & al., 1991).
Distribution: Afrique tropicale et du Sud, Espagne, Asie tropicale, introduite en Amérique tropicale.
Spécimens: **Oudalan**. Mare de Yomboli: *Küppers 1851* (FR); Yomboli: *Müller 761* (FR).

Bergia suffruticosa (Delile) Fenzl

Réfs.: BERHAUT 3: 346-347(ico.); FWTA 1: 128(ico.); LEBRUN & al., 1991: 33.
Noms vernac.: Kwirib-kwiribé (Mooré).
Type biol.: Chaméphyte.
Autres util.: Plante entière: fourrage, toxique pour les petits ruminants (LEBRUN & al., 1991).
Habitat: Abords argileux des mares en zone sahélienne (LEBRUN & al., 1991).
Distribution: De la Mauritanie et du Sénégal à la mer Rouge, Arabie, Indes.
Spécimens: **Houet**. Mare aux Hippopotames de Bala: *Guinko & al. 3461* (OUA); **Kadiogo**. Ouagadougou: *Aké Assi 14294* (UCJ); **Oubritenga**. Gonsé: *Guinko 1411* (OUA); **Oudalan**. Darkoy: *Küppers 1556* (FR); *Müller 653b* (FR); Férériwo: *Krohmer 474* (FR); Gangani: *Müller 407b* (FR); Jerma Koy: *Krohmer 1082* (FR); Kissi: *Müller 28b* (FR); *333* (FR); Ménégou: *Küppers 1438* (FR); *Müller 28a* (FR); **Passoré**. Siginwuse: *Ataholo 1921* (FR); **Séno**. Dori: *Kahlheber 224* (FR); **Soum**. Djibo: *Guinko 2354* (OUA).

ERYTHROXYLACEAE (1/1)

Erythroxylum emarginatum Thonn.

Réfs.: AKOÈGNINOU & al., 2006: 543(ico.); FWTA 1: 356; HAWTHORNE & JONGKIND, 2006: 144-145(ico.).
Type biol.: Phanérophyte.
Distribution: De la Guinée au Kenya et à la Tanzanie.
Spécimens: **Kénédougou**. Mont Ténakourou: *Thiombiano & al. 3107* (FR; OUA); Samogohiri: *Aké Assi & al. 4171* (FR; OUA).

EUPHORBIACEAE (21/64)

Acalypha ceraceopunctata Pax

Réfs.: AKOÈGNINOU & al., 2006: 547; FWTA 1: 409; GUINKO, 1984: 371.
Type biol.: Thérophyte.
Habitat: Galeries forestières (AKOÈGNINOU & al., 2006).
Distribution: Du Burkina Faso au Tchad.
Spécimens: **Boulgou**. Samparla: *Guinko 2230* (OUA).

Acalypha ciliata Forssk.

Réfs.: AKOÈGNINOU & al., 2006: 547(ico.); BERHAUT 3: 354-355(ico.); FWTA 1: 410; LEBRUN & al., 1991: 81.
Noms vernac.: Acalypha cilié (Français).
Type biol.: Thérophyte.
Médecine: Feuilles: contre grossesses non évolutives (AKOÈGNINOU & al., 2006).
Alimentation: Feuilles: légume (AKOÈGNINOU & al., 2006).
Habitat: Sols limoneux en zones sahéliennes, milieux humides (LEBRUN & al., 1991).
Autres écol.: Espèce peu abondante (LEBRUN & al., 1991).
Distribution: Iles du Cap-Vert, Afrique tropicale et du Sud, Namibie, Arabie, Indes, Sri Lanka, Pakistan.
Spécimens: **Boulgou**. Tenkodogo: *Kéré 225* (FR); *514* (FR); **Comoé**. Forêt Classée de Niangoloko: *Ouoba 11* (OUA); *148* (OUA); **Gourma**. Fada N'Gourma: *Ataholo 64d* (FR); **Houet**. Bobo-Dioulasso: *Ataholo 762* (FR); *837* (FR); Koundougou: *Schmidt & al. 959* (OUA); **Kadiogo**. Forêt Classée du Barrage de Ouagadougou: *Guinko 214* (OUA); Parc botanique du CVRS: *Guinko 93* (OUA); **Kompienga**. Pama: *Hahn 1084* (FR); *Schmidt 779* (FR); **Sissili**. Tô: *Hahn-Hadjali 1230* (FR); **Tapoa**. Chaîne de Gobnangou: *Küppers 501* (FR); *Neumann 1304* (FR); Diapaga: *Martin 257* (FR); Sebouga: *Ouédraogo, A. 275* (OUA).

Acalypha crenata Hochst. ex A.Rich.

Réfs.: Akoègninou & al., 2006: 547; FWTA 1: 410; Le Bourgeois & Merlier, 1995: 380-383(ico.); Lebrun & al., 1991: 81.
Type biol.: Thérophyte.
Habitat: Régions sahélo-soudaniennes sur sols argileux (Le Bourgeois & Merlier, 1995).
Autres écol.: Rarement abondante (Le Bourgeois & Merlier, 1995).
Distribution: Du Burkina Faso à la Somalie et vers le Sud de la Tanzanie.
Spécimens: **Kadiogo**. Ouagadougou: *Thiombiano & al. 2361* (OUA); *3931* (OUA); **Poni**. Oulmana: *Thiombiano & al. 153* (OUA).

Acalypha hispida Burm.f. [cult.]

Réfs.: Akoègninou & al., 2006: 547.
Noms vernac.: Acalypha à poils rudes, Plante chenille, Queue de rat, Queue de renard (Français).
Type biol.: Phanérophyte.
Autres util.: Plante ornementale formant des haies (Akoègninou & al., 2006).
Habitat: Jardin (Akoègninou & al., 2006).
Distribution: Originaire de la Malaisie, répandue dans les régions tropicales et subtropicales (Akoègninou & al., 2006).
Spécimens: **Gourma**. Fada N'Gourma: *Ouédraogo, A. 42* (OUA).

Acalypha segetalis Müll.Arg.

Réfs.: Akoègninou & al., 2006: 548; Berhaut 3: 360-361(ico.); FWTA 1: 410; Le Bourgeois & Merlier, 1995: 384-387(ico.).
Type biol.: Thérophyte.
Habitat: Sols limoneux à argileux (Le Bourgeois & Merlier, 1995).
Distribution: Afrique tropicale et du Sud.
Spécimens: **Boulgou**. Lergo: *Aké Assi 13577* (UCJ); Tenkodogo: *Kéré 243* (FR); *509* (FR); **Gourma**. Fada N'Gourma: *Ataholo 64b* (FR); *Schmidt 607* (FR); *Thiombiano 1015* (OUA); **Kadiogo**. Forêt Classée du Barrage de Ouagadougou: *Guinko 349* (OUA); **Nahouri**. Tiébélé-Gorabié: *Eichhorn 154* (FR); **Oubritenga**. Gampéla: *Guinko 966* (OUA); **Poni**. Sangwara: *Ataholo 542* (FR); **Tapoa**. Diapaga: *Martin 319* (FR); *370* (FR); *502b* (FR); *564* (FR).

Alchornea cordifolia (Schumach. & Thonn.) Müll.Arg.

Réfs.: Akoègninou & al., 2006: 548(ico.); Arbonnier, 2002: 285(ico.); Berhaut 3: 366-367(ico.); FWTA 1: 403; Hawthorne & Jongkind, 2006: 228(ico.), 244-245(ico.); Lebrun & al., 1991: 81.
Type biol.: Phanérophyte.
Médecine: Plante entière: coqueluche, maladies respiratoires ou urinaires, vaginite. Ecorces: coliques, diarrhée, dysenterie, fièvre. Rameaux: carie dentaire, dysenterie, diarrhée, coliques. Feuilles: troubles gastro-intestinaux et hépatiques, éléphantiasis, drépanocytose, épilepsie. Fruits: laxatifs, dermatoses (Arbonnier, 2002).
Alimentation: Fruits: localement comestibles (Arbonnier, 2002).
Autres util.: Bois: tabourets; Ecorce: teinture, poteries et cuirs. Rameaux: cure-dents (Arbonnier, 2002).
Habitat: Savanes soudano-guinéennes et guinéennes, galeries forestières, abords de rivières et marécages (Arbonnier, 2002).
Autres écol.: Espèce répandue et disséminée, localement commune (Arbonnier, 2002).
Distribution: Du Sénégal vers le bassin du Congo à la Tanzanie et l'Angola.
Spécimens: **Comoé**. Banfora: *Thiombiano 345* (OUA); Forêt Classée de Niangoloko: *Ouoba 14* (OUA); *29* (OUA); *44* (OUA); Forêt Classée de Toumousséni: *Rohde 43* (FR); **Houet**. Bobo-Dioulasso: *Neumann 691* (FR); Forêt Classée de Dindérésso: *Guinko 1652* (OUA); Forêt Classée de Péni: *Ouattara 63* (OUA); Mare aux Hippopotames de Bala: *Guinko & al. 3682* (OUA); **Kénédougou**. Diolé: *Thiombiano & al. 2446* (OUA); **Kompienga**. Singou: *Ouédraogo, A. 335* (OUA); **Léraba**. Sindou: *Aké Assi & al. 4117* (FR; OUA); **Tapoa**. Yirini: *Ouédraogo, A. 295* (OUA).

Anthostema senegalense A.Juss.

Réfs.: Akoègninou & al., 2006: 549; Berhaut 3: 378-379(ico.); FWTA 1: 416; Lebrun & al., 1991: 82.
Type biol.: Phanérophyte.
Médecine: Latex et racines: aménorrhées, expulsion du placenta, lèpre. Ecorces: parasitoses intestinales. Rameaux feuillés: névralgie (Kerharo & Adam, 1974).
Autres util.: Bois: combustible.
Habitat: Stations humides et marécageuses (Kerharo & Adam, 1974).
Distribution: Du Sénégal au Bénin.
Spécimens: **Comoé**. Forêt Classée de Niangoloko: *Ouoba 67* (OUA); **Poni**. Ruines de Loropéni: *Guinko & al. 6024* (OUA); *6026* (OUA); *6027* (OUA); *6028* (OUA); *6033* (OUA).

Antidesma rufescens Tul.

Syn.: *Antidesma venosum* auct.
Réfs.: Akoègninou & al., 2006: 550; Berhaut 3: 386-387(ico.); FWTA 1: 375.
Type biol.: Phanérophyte.
Habitat: Galeries forestières, savanes, rizières (Akoègninou & al., 2006).
Distribution: Afrique tropicale.
Spécimens: **Bougouriba**. Djikologo: *Schmidt & al. 1193* (FR; OUA); **Comoé**. Ouangolodougou: *Aké Assi & al. 4042* (FR; OUA); **Kompienga**. Réserve partielle de Pama: *Mbayngone 466* (OUA); **Nahouri**. Nazinga: *Schmidt & al. 1223* (OUA).

Antidesma venosum E.Mey. ex Tul.

Réfs.: Akoègninou & al., 2006: 551; Arbonnier, 2002: 286(ico.); Berhaut 3: 386387(ico.); FWTA 1: 375; Lebrun & al., 1991: 76.
Type biol.: Phanérophyte.
Médecine: Ecorces: blennorragie, syphilis, bilharziose, carie dentaire, plaie. Rameaux: dermatoses, troubles digestifs. Feuilles: fièvre, céphalées, paludisme, constipation, diarrhée, amibiase, carie dentaire (Arbonnier, 2002).

Alimentation : Fruits : comestibles (ARBONNIER, 2002).
Autres util.: Fruits : appâts pour poissons. Bois : poteaux de construction, manches d'outils, combustible. Rameaux : poison de pêche, cure-dents (ARBONNIER, 2002).
Habitat : Savanes soudaniennes et guinéennes, galeries forestières, abords de rivières et marécages, sur sols humides mais aussi sur sols secs et rocheux (ARBONNIER, 2002).
Phytosociologie:: Espèces associées : *Paullinia pinnata, Bridelia micrantha, Syzygium guineense, Morelia senegalensis* (OUÉDRAOGO, 2006).
Autres écol.: Espèce à distribution irrégulière, localement commune et grégaire (ARBONNIER, 2002).
Distribution : Afrique tropicale et du Sud (AKOÈGNINOU & al., 2006).

Spécimens : **Bougouriba**. Diébougou : *Hahn-Hadjali 1928* (FR) ; **Comoé**. Forêt Classée de Niangoloko : *Rohde 4* (FR) ; *Thiombiano & al. 894* (OUA) ; *895* (OUA) ; **Gourma**. Matiakoali : *Ouédraogo, A. 270* (OUA) ; **Houet**. Forêt Classée de Maro : *Schmidt & al. 941* (OUA) ; Forêt Classée du Kou : *Thiombiano & al. 2690* (OUA) ; *2793* (OUA) ; *2978* (FR ; OUA) ; **Kompienga**. Pendjari : *Thiombiano & al. 2592* (OUA) ; *2593* (OUA) ; *2594* (OUA) ; *2595* (OUA) ; *2627* (OUA) ; Réserve partielle de Pama : *Thiombiano 603* (OUA) ; **Nahouri**. Parc National Kaboré Tambi : *Thiombiano & al. 2836* (OUA) ; Pô : *Schmidt & al. 6373* (OUA) ; **Tapoa**. Mordeni : *Ouédraogo, A. 192* (OUA).

Astraea lobata (L.) Klotzsch

Réfs.: BERHAUT 3 : 414-415(ico.) ; FWTA 1 : 394 ; LEBRUN & al., 1991 : 79 ; TOUTAIN & DE WISPELAERE, 1977 : 31.
Type biol.: Thérophyte.
Médecine : Feuilles, racines : antispasmodiques, coqueluche, toux spasmodiques, stomatites, menaces d'avortement et le hoquet (KERHARO & ADAM, 1974 ; AKOÈGNINOU & al., 2006).
Habitat : Jachère, stations rocheuses en zones sahéliennes (LEBRUN & al., 1991 ; AKOÈGNINOU & al., 2006).
Distribution : Amérique tropicale, du Sénégal au Soudan.

Spécimens : **Comoé**. Banfora : *Ataholo 912* (FR) ; Forêt Classée des Sources du Mouhoun : *Thiombiano & al. 2900* (FR ; OUA) ; **Houet**. Bobo-Dioulasso : *Ataholo 817b* (FR) ; *822* (FR).

Caperonia serrata (Turcz.) C.Presl

Syn.: *Caperonia senegalensis* Müll.Arg.
Réfs.: AKOÈGNINOU & al., 2006: 553 ; BERHAUT 3 : 394-395(ico.) ; FWTA 1 : 398 ; LEBRUN & al., 1991: 80.
Type biol.: Thérophyte.
Habitat : Bas-fonds (LEBRUN & al., 1991).
Distribution : Afrique tropicale et du Sud, Madagascar.

Spécimens : **Bazéga**. Kombissiri : *Guinko 1619* (OUA) ; **Boulgou**. Tenkodogo : *Madsen 5911* (OUA) ; **Gourma**. Fada N'Gourma : *Schmidt 588* (FR) ; Jabaate : *Krohmer 1277* (FR) ; Kikidéni : *Krohmer 1671* (FR) ; Kouaré : *Thiombiano & al. 266* (OUA) ; **Kompienga**. Réserve partielle de Pama : *Mbayngone 407* (OUA) ; **Tuy**. Bouahoun : *Djimadoum 178* (OUA).

Chrozophora brocchiana (Vis.) Schweinf.

Réfs.: AKOÈGNINOU & al., 2006: 553 ; BERHAUT 3 : 396-397(ico.) ; FWTA 1 : 398 ; LEBRUN & al., 1991: 80.
Noms vernac.: Napug-siiga (Mooré).
Type biol.: Chaméphyte.
Médecine : Plante entière : dermatoses (KERHARO & ADAM, 1974).
Autres util.: Plante entière : fourrage (LEBRUN & al., 1991).
Habitat : Sables dunaires en zones sahéliennes (LEBRUN & al., 1991).
Autres écol.: Plante vivace ou annuelle, indicatrice de surpâturage (LEBRUN & al., 1991).
Distribution : Du Sénégal et de la Mauritanie à l'Ethiopie et à l'Egypte ; Algérie méridionale (LEBRUN & al., 2006).

Spécimens : **Boulgou**. Largo : *Thiombiano & al. 2493* (OUA) ; Tenkodogo : *Madsen 5119* (OUA) ; **Comoé**. Cascades de Banfora : *Thiombiano & al. 3214* (OUA) ; **Oubritenga**. Gampéla : *Guinko 965* (OUA) ; Loumbila : *Aké Assi 10419* (UCJ) ; **Oudalan**. Férériwo : *Krohmer 485* (FR) ; Oursi : *Neumann 1393* (FR) ; Tin-Akoff : *Kahlheber 292* (FR) ; *Neumann 1451* (FR) ; **Sanguié**. Forêt Classée de Tiogo : *Guinko & al. 3748* (OUA) ; **Séno**. Dori : *Kahlheber 213* (FR) ; Yakouta : *Müller 50* (FR) ; **Tapoa**. Diapaga : *Martin 68* (FR) ; *113* (FR) ; **Tuy**. Bondokui : *Bilgo 45* (OUA) ; *Djimadoum 69* (OUA).

Chrozophora plicata (Vahl) A.Juss. ex Spreng.

Réfs.: BERHAUT 3 : 400-401(ico.) ; FWTA 1 : 398.
Type biol.: Thérophyte.
Autres util.: Capsules : teinture (BERHAUT, 1975).
Habitat : Limons inondables (KERHARO & ADAM, 1974).
Autres écol.: Plante annuelle se développant en saison sèche après le retrait des eaux (KERHARO & ADAM, 1974).
Distribution : Zones sèches de toute l'Afrique, Europe du Sud, Moyen-Orient, Indes.

Spécimens : **Oudalan**. Yomboli : *Müller 505* (FR).

Chrozophora senegalensis (Lam.) A.Juss. ex Spreng.

Syn.: *Croton senegalensis* Lam.
Réfs.: AKOÈGNINOU & al., 2006: 554 ; BERHAUT 3 : 402-403(ico.) ; FWTA 1 : 398 ; LEBRUN & al., 1991: 80.
Noms vernac.: Bund-yaaba (Mooré).
Type biol.: Chaméphyte.
Médecine : Fruits et feuilles : conjonctivite, cécité. Feuilles et racines : diarrhée verte des nourrissons, rachitisme, pelade (KERHARO & ADAM, 1974).
Autres util.: Plante entière : fourrage pour les chameaux (BERHAUT, 1975).
Habitat : Jachères et dunes, sur sol limoneux, sableux (KERHARO & ADAM, 1974 ; LEBRUN & al., 1991).
Distribution : Iles du Cap-Vert, du Sénégal et de la Mauritanie au Tchad (LEBRUN & al., 1991).

Spécimens : **Boulgou**. Garango : *Guinko 806* (OUA) ; Tenkodogo : *Kéré 82* (FR) ; *128* (FR) ; *255* (FR) ; *538* (FR) ; **Comoé**. Kossara : *Ataholo 783* (FR) ; **Kadiogo**. Forêt Classée du Barrage de Ouagadougou : *Guinko 187* (OUA) ; **Oudalan**. Bidi : *Madsen 5733* (OUA) ; Ménégou : *Müller 352* (FR) ; Saouga : *Küppers 1781* (FR) ; **Séno**. Dori : *Küppers 1256* (FR) ; **Tapoa**. Diapaga : *Martin 300* (FR).

Codiaeum variegatum (L.) A.Juss. [cult.]

Réfs.: Akoègninou & al., 2006: 554; Berhaut 3: 406-407(ico.).
Noms vernac.: Croton bigarré, Croton des horticulteurs (Français).
Type biol.: Phanérophyte.
Autres util.: Plante entière: ornement (Akoègninou & al., 2006).
Habitat: Jardins (Akoègninou & al., 2006).
Distribution: Originaire de la Polynésie; nombreux cultivars (Akoègninou & al., 2006).
Spécimens: **Kadiogo**. Ouagadougou: *Ouédraogo, H. 9* (OUA).

Croton gratissimus Burch.

Syn.: *Croton zambesicus* Müll.Arg.
Réfs.: Akoègninou & al., 2006: 554; Arbonnier, 2002: 292(ico.); Berhaut 3: 322-323(ico.); FWTA 1: 394-395(ico.).
Type biol.: Phanérophyte.
Médecine: Feuilles (décocté): antihypertenseur (Akoègninou & al., 2006).
Habitat: Stations rocheuses.
Autres écol.: Espèce plantée (Akoègninou & al., 2006).
Distribution: Espèce guinéo-congolaise, largement répandue en Afrique tropicale (Akoègninou & al., 2006).
Spécimens: **Comoé**. Banfora: *Guinko & al. 6039* (OUA); *6040* (OUA); *Thiombiano 350* (OUA); Mont Karou: *Aké Assi & al. 4002* (FR; OUA); Réserve partielle Comoé-Léraba: *Aké Assi & al. 4084* (FR; OUA); **Houet**. Fô: *Thiombiano & al. 2468* (OUA); Forêt Classée de Péni: *Thiombiano 940* (OUA).

Croton hirtus L'Hér.

Réfs.: Akoègninou & al., 2006: 555; FWTA 1: 394.
Type biol.: Thérophyte.
Habitat: Jachères (Akoègninou & al., 2006).
Autres écol.: Adventice (Akoègninou & al., 2006).
Distribution: Introduite d'Amérique tropicale (Akoègninou & al., 2006).
Spécimens: **Comoé**. Forêt Classée des Sources du Mouhoun: *Thiombiano & al. 3167* (FR; OUA); Ouangolodougou: *Aké Assi & al. 4035* (FR; OUA).

Croton nigritanus Scott-Elliot

Réfs.: Akoègninou & al., 2006: 555; Berhaut 3: 418-419(ico.); FWTA 1: 396; Hawthorne & Jongkind, 2006: 242-243(ico.); Lebrun & al., 1991: 79.
Type biol.: Phanérophyte.
Habitat: Bords de cours d'eau (Lebrun & al., 1991; Akoègninou & al., 2006).
Distribution: Sénégal, Guinée, Sierra Leone, Mali, Côte d'Ivoire, Ghana, Nigéria.
Spécimens: **Comoé**. Logoniégué: *Neumann 882* (FR); Ouangolodougou: *Aké Assi & al. 4047* (FR; OUA); **Kompienga**. Singou: *Mbayngone 467* (OUA); *Ouédraogo, A. 334* (OUA); **Sissili**. Léo: *Guinko 1055* (OUA); **Tapoa**. Parc National d'Arly: *Ouédraogo, O. 190* (OUA); *329* (OUA).

Croton pseudopulchellus Pax

Réfs.: Arbonnier, 2002: 291(ico.); César & al., 2009: 22; FWTA 1: 394; Guinko, 1984: 371.
Type biol.: Phanérophyte.
Médecine: Racines: asthme, rhume de cerveau. Feuilles: chancre syphilitique, maux de poitrine (Arbonnier, 2002).
Autres util.: Bois: poteaux de construction. Plante entière: fixation de dunes (Arbonnier, 2002).
Habitat: Savanes soudaniennes, sur sols rocheux et stations sèches gréseuses (Arbonnier, 2002).
Autres écol.: Arbuste assez rare et localisé (Arbonnier, 2002).
Distribution: Afrique tropicale et du Sud.
Spécimens: **Comoé**. Banfora: *Djimadoum 173* (OUA); Cascades de Banfora: *Aké Assi 10741* (UCJ); Forêt Classée de Toumousséni: *Guinko 2423* (OUA).

Croton scarciesii Scott-Elliot

Réfs.: Berhaut 3: 420-421(ico.); César & al., 2009: 22; FWTA 1: 396; Hawthorne & Jongkind, 2006: 246.
Type biol.: Phanérophyte.
Habitat: Savanes, quelquefois en forêts ripicoles (Hawthorne & Jongkind, 2006).
Distribution: Du Sénégal au Ghana (Hawthorne & Jongkind, 2006).
Spécimens: **Kompienga**. Réserve partielle de Pama: *Mbayngone 468* (OUA).

Dalechampia scandens L.

Réfs.: Berhaut 3: 424-425(ico.); FWTA 1: 413; Lebrun & al., 1991: 81; Toutain & De Wispelaere, 1977: 34.
Type biol.: Phanérophyte.
Habitat: Rochers et éboulis de la zone sahélienne (Lebrun & al., 1991).
Autres écol.: Espèce peu fréquente (Lebrun & al., 1991).
Distribution: Iles du Cap-Vert, Afrique tropicale, Arabie.
Spécimens: **Oudalan**. Kolèl: *Müller 630* (FR); Markoy: *Müller 938* (FR).

Euphorbia baga A.Chev.

Réfs.: FWTA 1: 422; Lebrun & al., 1991: 82.
Type biol.: Hémicryptophyte.
Distribution: Côte d'Ivoire, Burkina Faso, Ghana, Bénin, Nigéria.
Spécimens: **Houet**. entre Banankeledara et Bama: *Chevalier 935* (P).

Euphorbia balsamifera Aiton

Réfs.: Akoègninou & al., 2006: 560(ico.); Arbonnier, 2002: 293(ico.); Berhaut 3: 442-443(ico.); FWTA 1: 422; Lebrun & al., 1991: 83; von Maydell, 1983: 244-245(ico.).
Noms vernac.: Wal-biisum (Mooré).
Type biol.: Phanérophyte.
Médecine: Plante entière: antiseptique et cicatrisant. Latex: carie dentaire, morsures de serpents et piqûres d'insectes, chancres syphilitiques, draconculose. Racines: plaie, lèpre, syphilis, blennorragie. Ecorces: fièvre. Rameaux: aménorrhée, leucorrhée, diabète. Feuilles: hémorroïdes (Arbonnier, 2002).

Alimentation: Jeunes rameaux et feuilles: comestibles (ARBONNIER, 2002).
Autres util.: Plante entière: haie vive, brise-vent, fixation des sols, clôture de protection contre la divagation du bétail, bornage. Feuilles: fourrage (pour chameaux et les chèvres). Latex: usages magico-religieux contre la folie, les ordalies, poison (ARBONNIER, 2002).
Habitat: Savanes sahéliennes et soudaniennes, sur sols sablonneux ou stations rocheuses (ARBONNIER, 2002).
Autres écol.: Localement commune et grégaire; espèce généralement plantée comme haie vive (ARBONNIER, 2002).
Distribution: Iles Canaries, zones sèches de l'Afrique occidentale (ssp. *balsamifera*), du Soudan à l'Arabie du Sud (ssp. *adenensis*).
Spécimens: **Oudalan**. Oursi: *Neumann 1380* (FR); **Séno**. Yakouta: *Küppers 1343* (FR); **Tapoa**. Diapaga: *Martin 282* (FR).

Euphorbia convolvuloides Hochst. ex Benth.

Réfs.: AKOÈGNINOU & al., 2006: 561; BERHAUT 3: 446-447(ico.); FWTA 1: 421; LE BOURGEOIS & MERLIER, 1995: 388-391(ico.); LEBRUN & al., 1991: 83; TOUTAIN & DE WISPELAERE, 1977: 40.
Type biol.: Thérophyte.
Médecine: Plante entière: blennorragies (AKOÈGNINOU & al., 2006).
Habitat: Savanes herbeuses ou défriches, sur sols sableux en zones sahéliennes (LEBRUN & al., 1991; LE BOURGEOIS & MERLIER, 1995).
Distribution: Du Sénégal au Cameroun (AKOÈGNINOU & al., 2006).
Spécimens: **Boulgou**. Pousouaka: *Kéré 142* (FR); Tenkodogo: *Kéré 377* (FR); *629* (FR); **Comoé**. Forêt Classée de Niangoloko: *Ouoba 188* (OUA); **Gourma**. Fada N'Gourma: *Ataholo 6b* (FR); Kikidéni: *Thiombiano 850* (OUA); Komatougou: *Schmidt 325* (FR); **Houet**. Koumi: *Ataholo 693* (FR); Koundougou: *Schmidt & al. 980* (OUA); Mare aux Hippopotames de Bala: *Guinko & al. 3710* (OUA); **Kompienga**. Réserve partielle de Pama: *Mbayngone 287* (OUA); *Thiombiano 442* (OUA); **Nahouri**. Kampala: *Eichhorn 25* (FR); Kampala-Dongo: *Eichhorn 94* (FR); Parc National Kaboré Tambi: *Guinko 1172* (OUA); Tiébélé: *Ataholo 403* (FR); **Oudalan**. Ménégou: *Küppers 1771* (FR); *Müller 344* (FR); **Séno**. Djigo: *Küppers & Jantzen 1496* (FR); Dori: *Kahlheber 210* (FR); *Küppers 1251* (FR); Yakouta: *Müller 94* (FR); **Sissili**. Djalo: *Thiombiano & al. 50* (OUA); **Tapoa**. Diapaga: *Hahn 7* (FR); *Martin 6* (FR).

Euphorbia cotinifolia L.

Réfs.: AKOÈGNINOU & al., 2006: 561.
Noms vernac.: Vrai croton (Français).
Type biol.: Phanérophyte.
Autres util.: Plante ornementale.
Habitat: Espèce plantée.
Distribution: Origine: Mexique, Amérique du Sud.
Spécimens: **Houet**. Forêt Classée de Péni: *Thiombiano & al. 3277* (FR).

Euphorbia forskalii J.Gay

Syn.: *Euphorbia aegyptiaca* Boiss.
Réfs.: AKOÈGNINOU & al., 2006: 561; BERHAUT 3: 440-441(ico.); FWTA 1: 421; LE BOURGEOIS & MERLIER, 1995: 392-395(ico.); LEBRUN & al., 1991: 83.
Noms vernac.: Euphorbe d'Egypte (Français).
Type biol.: Chaméphyte.
Habitat: Jachères, berges de rivière, sur sols sableux en zone sahélienne (LEBRUN & al., 1991; AKOÈGNINOU & al., 2006).
Distribution: Iles du Cap-Vert; zones sèches de l'Afrique, Arabie, Syrie, nord des Indes (LEBRUN & al., 1991).
Spécimens: **Oudalan**. Baliata: *Müller 47* (FR); Gorom-Gorom: *Müller 58* (FR); *111* (FR); Markoy: *Müller 720a* (FR); Saouga: *Ataholo 1821a* (FR); Tin Ediar: *Müller 954a* (FR); Yomboli: *Thiombiano & al. 2223* (OUA); **Poni**. Oulmana: *Thiombiano & al. 149* (OUA).

Euphorbia glomerifera (Millsp.) L.C.Wheeler

Réfs.: BERHAUT 3: 450-451(ico.); FWTA 1: 419.
Type biol.: Thérophyte.
Distribution: Originaire d'Amérique du Sud, introduite en Afrique de l'Ouest.
Spécimens: **Kadiogo**. Ouagadougou: *Kahlheber 2* (FR).

Euphorbia heterophylla L.

Syn.: *Euphorbia geniculata* Ortega
Réfs.: AKOÈGNINOU & al., 2006: 561(ico.); BERHAUT 3: 452453(ico.); CÉSAR & al., 2009: 23; FWTA 1: 421; LE BOURGEOIS & MERLIER, 1995: 396-399(ico.); LEBRUN & al., 1991: 83.
Type biol.: Thérophyte.
Médecine: Feuilles: helminthes (AKOÈGNINOU & al., 2006).
Habitat: Sols bien structurés et fertiles (LE BOURGEOIS & MERLIER, 1995).
Autres écol.: Adventice des cultures irriguées (LEBRUN & al., 1991).
Distribution: D'origine américaine, largement répandue sous les tropiques.
Spécimens: **Houet**. Bama: *Thiombiano & al. 2921* (OUA); Bobo-Dioulasso: *Ataholo 727* (FR); **Léraba**. Tourni: *Schmidt & al. 1106* (OUA).

Euphorbia hirta L.

Réfs.: AKOÈGNINOU & al., 2006: 562; BERHAUT 3: 454-455(ico.); FWTA 1: 419; LE BOURGEOIS & MERLIER, 1995: 400-403(ico.); LEBRUN & al., 1991: 83; TOUTAIN & DE WISPELAERE, 1977: 40.
Noms vernac.: Bouu-biisum, Wal-biisum (Mooré); Herbe d'Australie (Français).
Type biol.: Thérophyte.
Médecine: Tige feuillée: diarrhée, coliques des nourrissons, blennorragie, abcès du fond de gorge, constipation, parasitoses intestinales, asthme, emphysème, bronchites chroniques, aménorrhée, ictère, bilharziose, amibiase, alcoolisme, tabagisme, entéralgie, diabète, hypertension

artérielle, agalactie, insomnie, toux, étourdissements. Latex : asthme, toux, entérite, dysenterie, lactation, accouchement difficile, troubles de la vue, piqûre de scorpion, eczéma. Feuilles : plaie, engorgement des seins, maux de côtes, fièvre des enfants, fontanelles, céphalées, verrues, dermatoses (NACOULMA-OUÉDRAOGO, 1996).

Habitat : Jachères et abords des chemins, sur sols sableux ou gravillonnaires (LE BOURGEOIS & MERLIER, 1995 ; AKOÈGNINOU & al., 2006).

Autres écol. : Herbe rudérale, fréquente dans les villages et les jardins (LEBRUN & al., 1991).

Distribution : Pays tropicaux et subtropicaux.

Spécimens : **Boulgou**. Tenkodogo : *Kéré 429* (FR) ; *473* (FR) ; *511* (FR) ; **Comoé**. Forêt Classée de Niangoloko : *Ouoba 172* (OUA) ; **Gnagna**. Manni : *Schmidt 520* (FR) ; **Gourma**. Fada N'Gourma : *Hahn 636a* (FR) ; *Küppers 192* (FR) ; *Schmidt 600* (FR) ; Jabaate : *Krohmer 1285* (FR) ; **Kadiogo**. Ouagadougou : *Aké Assi 18891* (UCJ) ; *Kahlheber 3* (FR) ; *16* (FR) ; *Thiombiano & al. 2396* (OUA) ; **Nahouri**. Parc National Kaboré Tambi : *Guinko 1437* (OUA) ; Tiébélé-Gorabié : *Eichhorn 356* (FR) ; **Oudalan**. Gorom-Gorom : *Kahlheber 314* (FR) ; Ménégou : *Küppers 1431* (FR) ; **Poni**. Oulmana : *Thiombiano & al. 152* (OUA) ; Sangwara : *Ataholo 515* (FR) ; **Séno**. Dori : *Küppers 1309* (FR) ; **Tapoa**. Namounou : *Hahn 130* (FR).

Euphorbia hypericifolia L.

Réfs. : LEBRUN & al., 1991 : 84.

Type biol. : Thérophyte.

Habitat : Bords de routes (LEBRUN & al., 1991).

Distribution : Originaire des régions tropicales et subtropicales du Nouveau Monde.

Euphorbia hyssopifolia L.

Réfs. : AKOÈGNINOU & al., 2006 : 562 ; BERHAUT 3 : 458-459(ico.) ; FWTA 1 : 419.

Type biol. : Thérophyte.

Médecine : Plante entière : diarrhée, dysenterie.

Habitat : Jachères, champ, abords de route (AKOÈGNINOU & al., 2006).

Distribution : Subcosmopolite, originaire d'Amérique tropicale.

Spécimens : **Kompienga**. Réserve partielle de Pama : *Thiombiano 431* (OUA) ; **Oudalan**. Baliata : *Schmidt 312* (FR).

Euphorbia inaequilatera Sond.

Réfs. : LEBRUN & al., 1991 : 84.

Type biol. : Thérophyte.

Distribution : Afrique, Arabie.

Euphorbia kerstingii Pax

Réfs. : AKOÈGNINOU & al., 2006 : 563 ; FWTA 1 : 421 ; LEBRUN & al., 1991 : 84.

Type biol. : Géophyte.

Habitat : Savanes saxicole, arbustive, arborée ou boisée, bas de pente (LEBRUN & al., 1991 ; AKOÈGNINOU & al., 2006).

Distribution : Du Mali au Niger.

Spécimens : **Tapoa**. Diapaga : *Martin 19* (FR) ; Kabougou : *Küppers 464* (FR).

Euphorbia macrophylla Pax

Réfs. : AKOÈGNINOU & al., 2006 : 564 ; BERHAUT 3 : 464-465(ico.) ; FWTA 1 : 421 ; LEBRUN & al., 1991 : 84.

Type biol. : Phanérophyte.

Habitat : Savanes (AKOÈGNINOU & al., 2006).

Distribution : Du Sénégal au Soudan et à la Tanzanie.

Spécimens : **Comoé**. Banfora : *Thiombiano 916* (OUA) ; Bérégadougou : *Thiombiano & al. 311* (OUA) ; Toussiana : *Schmidt & al. 1018* (OUA) ; **Houet**. Forêt Classée de Dindéresso : *Schmidt & al. 1010* (OUA) ; Forêt Classée du Kou : *Thiombiano & al. 2672* (OUA).

Euphorbia paganorum A.Chev.

Réfs. : LEBRUN & al., 1991 : 84.

Type biol. : Phanérophyte.

Autres util. : Plante entière : toxique. Latex : très irritant (LEBRUN & al., 1991).

Habitat : Zone soudanienne (LEBRUN & al., 1991).

Distribution : Sénégal, Mali, Nigéria.

Euphorbia poissoni Pax

Réfs. : AKOÈGNINOU & al., 2006 : 564 ; ARBONNIER, 2002 : 296(ico.) ; FWTA 1 : 422 ; LEBRUN & al., 1991 : 84.

Type biol. : Phanérophyte.

Médecine : Latex : épilation, carie et extraction dentaire, trypanosomiase, plaies incurables, ver de Guinée (ARBONNIER, 2002 ; KROHMER, 2004).

Autres util. : Plante entière : plantation en haie vive, enclos, clôture de protection, bornage. Latex et racines : poison pour la pêche, la chasse (ARBONNIER, 2002).

Habitat : Savanes, stations rocheuses, champs, proximité des villages (LEBRUN & al., 1991 ; AKOÈGNINOU & al., 2006).

Distribution : De la Guinée au Cameroun.

Euphorbia polycnemoides Hochst. ex Boiss.

Réfs. : AKOÈGNINOU & al., 2006 : 564 ; BERHAUT 3 : 468-469(ico.) ; FWTA 1 : 420-421(ico.) ; GUINKO, 1984 : 371 ; LEBRUN & al., 1991 : 84.

Type biol. : Thérophyte.

Habitat : Savanes, jachères, stations humides (LEBRUN & al., 1991 ; AKOÈGNINOU & al., 2006).

Distribution : Afrique soudano-zambézienne.

Spécimens : **Bazéga**. Saponé : *Aké Assi 10446* (UCJ) ; **Boulgou**. Tenkodogo : *Kéré 54* (FR) ; *129* (FR) ; *209* (FR) ; *628* (FR) ; **Gourma**. Fada N'Gourma : *Ataholo 83* (FR) ; Namoungou : *Thiombiano 417* (OUA) ; **Houet**. Bobo-Dioulasso : *Ataholo 749* (FR) ; **Kadiogo**. Forêt Classée du Barrage de Ouagadougou : *Guinko 84* (OUA) ; *532* (OUA) ; **Kompienga**. Réserve partielle de Pama : *Mbayngone 165* (OUA) ; *Thiombiano & al. 200* (OUA) ; *2000* (OUA) ; **Nahouri**. Tiébélé : *Ataholo 415* (FR) ; Vallées des Voltas : *Eichhorn 299* (FR) ; **Poni**. Oulmana : *Thiombiano & al. 150* (OUA) ; **Séno**. Djigo : *Küppers 1392* (FR) ; **Tapoa**. Chaîne de Gobnangou : *Küppers 821* (FR) ; Diapaga : *Martin 80b* (FR) ; Namounou : *Hahn 80* (FR) ; **Tuy**. Forêt Classée de Bansié : *Ouédraogo, O. 404* (OUA).

Euphorbia prostrata Aiton

Réfs.: Akoègninou & al., 2006: 564; Berhaut 3: 470-471(ico.); FWTA 1: 420-421(ico.); Lebrun & al., 1991: 85.
Noms vernac.: Nasar-banda-ku (Mooré); Petite teigne noire (Français).
Type biol.: Chaméphyte.
Médecine: Tiges feuillées: diarrhée, dysenterie, coliques abdominale, constipation, dysurie, grippe, incontinence urinaire, bilharziose, rougeole, fontanelle, hématomes, luxations, entorses, bourbouille (Nacoulma-Ouédraogo, 1996).
Habitat: Chemins herbeux (Lebrun & al., 1991).
Distribution: Originaire des Caraïbes, répandue dans les pays tropicaux (Akoègninou & al., 2006).
Spécimens: **Nahouri**. Kollo-Zéca: *Eichhorn 111* (FR).

Euphorbia pulcherrima Willd. ex Klotzsch [cult.]

Syn.: *Poinsettia pulcherrima* (Willd. ex Klotzsch) Graham
Réfs.: Akoègninou & al., 2006: 564; Berhaut 3: 472-473(ico.).
Noms vernac.: Taksindo (Mooré); Etoile de Noël, Euphorbe magnifique, Poinsettia (Français).
Type biol.: Phanérophyte.
Autres util.: Largement cultivée comme ornementale (Coates Palgrave, 2005).
Distribution: Originaire de Mexico (Coates Palgrave, 2005).

Euphorbia scordifolia Jacq.

Réfs.: Akoègninou & al., 2006: 565; Berhaut 3: 476-477(ico.); FWTA 1: 421; Lebrun & al., 1991: 85.
Type biol.: Thérophyte.
Autres util.: Plante entière: fourrage (Berhaut, 1975).
Habitat: Forêts, rizières (Lebrun & al., 1991; Akoègninou & al., 2006).
Distribution: Des îles du Cap-Vert et de la Mauritanie à la Somalie.
Spécimens: **Oudalan**. Oursi: *Madsen 6089* (OUA).

Euphorbia serpens Kunth

Réfs.: FWTA 1: 421.
Type biol.: Thérophyte.
Autres écol.: Mauvaise herbe.
Distribution: Pantropicale, introduite en Afrique de l'Ouest.
Spécimens: **Oudalan**. Férériwo: *Krohmer 1121b* (FR).

Euphorbia sudanica A.Chev.

Syn.: *Euphorbia trapiifolia* A.Chev.
Réfs.: Arbonnier, 2002: 297(ico.); Berhaut 3: 478-479(ico.); FWTA 1: 422; Lebrun & al., 1991: 85.
Type biol.: Phanérophyte.
Médecine: Plante entière: pneumonie, infusion avec du lait dépurative. Rameaux (cendre): lèpre (Berhaut & al., 1991; Arbonnier, 2002; Akoègninou & al., 2006).
Autres util.: Plante entière: haies vives, alignement, bornage. Latex: répulsif utilisé pour traiter les semences d'arachide contre les oiseaux et les singes (Arbonnier, 2002).
Habitat: Savanes soudaniennes, sur chaînes gréseuses ou sur sols arides ou rocheux (Arbonnier, 2002).
Phytosociologie: Espèces associées: *Combretum nioroense, Cissus quadrangularis, Lannea microcarpa* (Thiombiano, 2005; Ouédraogo, 2006).
Autres écol.: Espèce localement commune, souvent grégaire (Arbonnier, 2002).
Distribution: Du Sénégal au Niger (Arbonnier, 2002).
Spécimens: **Tapoa**. Chaîne de Gobnangou: *Thiombiano 279* (OUA); Diapaga: *Schmidt 833* (FR).

Euphorbia thymifolia L.

Réfs.: Akoègninou & al., 2006: 565; Berhaut 3: 482-483(ico.); FWTA 1: 421.
Type biol.: Chaméphyte.
Médecine: Plante entière: infections broncho-pneumonie. Feuilles: appliquée en cataplasme sur les entorses et les maladies de la peau, blessures, infections intestinales. Latex: verrues (Berhaut, 1975).
Autres util.: Plante entière: insecticide et ichthyotoxique. Latex: poison (Berhaut, 1975).
Habitat: Galeries forestières, savanes, jachères, bords de routes et d'habitations (Akoègninou & al., 2006).
Distribution: Dans les zones chaudes du monde (Akoègninou & al., 2006).
Spécimens: **Oudalan**. Gorom-Gorom: *Madsen 5272* (OUA); **Tapoa**. Parc National d'Arly: *Ouédraogo, O. 31* (OUA); *82* (OUA); *83* (OUA).

Euphorbia tirucalli L. [cult.]

Réfs.: César & al., 2009: 23.
Type biol.: Phanérophyte.
Autres util.: Plante entière: haies vives.
Distribution: Afrique tropicale, Arabie.

Euphorbia unispina N.E.Br.

Réfs.: Akoègninou & al., 2006: 565; FWTA 1: 422; Lebrun & al., 1991: 85.
Type biol.: Phanérophyte.
Médecine: Plante entière (calcinât): asthme (Akoègninou & al., 2006).
Autres util.: Plante entière: ornementale (Akoègninou & al., 2006).
Habitat: Galeries forestières, savanes saxicoles (Akoègninou & al., 2006).
Distribution: De la Côte d'Ivoire au Tchad.
Notes: Traité par Arbonnier (2002) comme synonyme d'*Euphorbia poissoni* Pax.

Excoecaria grahamii Stapf

Syn.: *Sapium grahamii* (Stapf) Prain
Réfs.: Akoègninou & al., 2006: 578-579(ico.); FWTA 1: 416; Lebrun & al., 1991: 82.
Noms vernac.: Kionnem (Mooré).
Type biol.: Hémicryptophyte.
Médecine: Racines et feuilles: dermatoses, ascite, lèpre, constipation, prolapsus du rectum, hydropisie. Latex: affections cutanées, filarioses. Racines: hallucinations (Nacoulma-Ouédraogo, 1996).
Habitat: Bas-fonds, sur sol sableux argileux (Lebrun & al., 1991).
Distribution: De la Guinée au Nigéria.
Spécimens: **Boulgou**. Bittou: *Guinko 1072* (OUA); Tenkodogo: *Kéré 548* (FR); *Madsen 5287* (OUA); **Comoé**. Forêt Classée de Niangoloko: *Neumann 929* (FR); **Gourma**. Jabaate: *Krohmer 1284* (FR); **Houet**. Koundougou: *Schmidt & al. 961* (OUA); Moami: *Schmidt & al. 852* (OUA); **Kompienga**. Pama: *Hahn 719* (FR); *855* (FR); Réserve partielle de Pama: *Mbayngone 215* (OUA); *306* (OUA); **Sanguié**. Forêt Classée de Tiogo: *Guinko & al. 3802* (OUA); **Zoundwéogo**. Kayibo: *Guinko 1630* (OUA).

Excoecaria guineensis (Benth.) Müll.Arg.

Syn.: *Sapium guineense* Benth.
Réfs.: FWTA 1: 415; Hawthorne & Jongkind, 2006: 228(ico.), 250-251(ico.).
Type biol.: Phanérophyte.
Distribution: De la Sierra Leone à la RD Congo.
Spécimens: **Houet**. Forêt Classée du Kou: *Thiombiano & al. 2698* (OUA).

Jatropha curcas L. [cult.]

Réfs.: Akoègninou & al., 2006: 568; Arbonnier, 2002: 300(ico.); Berhaut 3: 504-505(ico.); FWTA 1: 397; Lebrun & al., 1991: 79; Toutain & De Wispelaere, 1977: 51.
Noms vernac.: Wan-bin-bang-ma (Mooré); Pignon d'Inde, Purghère (Français).
Type biol.: Phanérophyte.
Médecine: Feuilles: piqûres de scorpion. Latex: paludisme, ictère, diabète, hoquet, vomissement, candidoses bucco-anales, gastralgies, flatulence, dyspnée, contusions. Feuilles: anurie, blennorragie, ictère, constipation, entéralgies, parasitoses intestinales (ténia), sinusites, asthme, trachéite aiguë, dyspnées, gastralgies, drépanocytose, troubles hépatiques, névralgies. Graines (huile): hydropisie, parasites intestinaux, ascite, œdème généralisé, dermatose, syphilis, sciatique, goutte, paralysie, constipation, contraception, dartre, gale. Racines: incontinence urinaire, tumeurs, blennorragie, spermatorrhée, gonorrhée, dysenterie (Nacoulma-Ouédraogo, 1996; Krohmer, 2004).
Autres util.: Plante entière: haie vive, enclos, clôture, bornage des champs. Feuilles: toux du bétail. Ecorces, racines et latex: teinture. Graines: poison de flèche. Huile: savon, éclairage, insecticide, biocarburant (Arbonnier, 2002).
Habitat: Zones humides, berges de cours d'eau, alentours des habitations (Lebrun & al., 1991; Akoègninou & al., 2006).
Autres écol.: Espèce répandue, localement très commune, jardins (Arbonnier, 2002).
Distribution: Originaire d'Amérique tropicale, actuellement répandue dans toute l'Afrique tropicale (Akoègninou & al., 2006).
Spécimens: **Gourma**. Fada N'Gourma: *Hahn 382* (FR).

Jatropha gossypiifolia L. [cult.]

Réfs.: Akoègninou & al., 2006: 568(ico.); Arbonnier, 2002: 301(ico.); Berhaut 3: 508-509(ico.); FWTA 1: 397; Guinko, 1984: 371; Lebrun & al., 1991: 79.
Noms vernac.: Wan-bin-banguem-daaga (Mooré); Médicinier bâtard, Médicinier rouge, Médicinier sauvage (Français).
Type biol.: Phanérophyte.
Médecine: Graines: ictère, prurit, allergies, dermatoses. Tiges feuillées: rage, lèpre, coliques sèches, paludisme, anorexie, spasmes, convulsions. Racines: hydropisie, gastralgie, anurie. Bourgeons: diarrhée. Latex: ulcère, gale, ecchymoses, contusions, dermatoses, prurit (Nacoulma-Ouédraogo, 1996).
Autres util.: Plante entière: ornementale, haie vive, bornage des champs (Arbonnier, 2002).
Habitat: Stations rudérales, jachères, plantée dans les villages (Arbonnier, 2002; Akoègninou & al., 2006).
Autres écol.: Espèce répandue, localement très commune (Arbonnier, 2002).
Distribution: Originaire de la Jamaïque, actuellement répandue dans toute l'Afrique tropicale (Arbonnier, 2002; Akoègninou & al., 2006).
Spécimens: **Kadiogo**. Forêt Classée du Barrage de Ouagadougou: *Guinko 517Bis* (OUA); Ouagadougou: *Aké Assi 18886* (UCJ); **Poni**. Malba: *Aké Assi 7560* (UCJ); **Tapoa**. Diapaga: *Martin 345* (FR).

Jatropha integerrima Jacq. [cult.]

Réfs.: Akoègninou & al., 2006: 569.
Noms vernac.: Jatropha, Medicinier-guitare (Français).
Type biol.: Phanérophyte.
Autres util.: Ornementale (Akoègninou & al., 2006).
Habitat: Jardins (Akoègninou & al., 2006).
Distribution: Plante originaire des Antilles (Akoègninou & al., 2006).

Jatropha kamerunica Pax & K.Hoffm.

Réfs.: Akoègninou & al., 2006: 569; Berhaut 3: 512-513(ico.); FWTA 1: 397.
Type biol.: Géophyte.
Habitat: Savanes (Akoègninou & al., 2006).
Distribution: Du Sénégal au Cameroun (Akoègninou & al., 2006).
Spécimens: **Comoé**. Sidéradougou: *Neumann 697* (FR); *Yao 9* (FR).

Macaranga schweinfurthii Pax

Réfs.: César & al., 2009: 22.
Type biol.: Phanérophyte.
Habitat: Forêts denses, forêts marécageuses (César & al., 2009).
Distribution: De la Guinée au Kenya et à la Zambie.

Mallotus oppositifolius (Geiseler) Müll.Arg.

Réfs.: Akoègninou & al., 2006: 571(ico.); Berhaut 3: 522-523(ico.); César & al., 2009: 22; FWTA 1: 402; Hawthorne & Jongkind, 2006: 229(ico.), 246-247(ico.).
Type biol.: Phanérophyte.
Médecine: Feuilles: vermifuge, plaies, ulcères, maux d'yeux, céphalées, crises d'épilepsie. Feuilles et racines: fatigue générale, anémie (Berhaut, 1975).
Habitat: Sur les berges de cours d'eau (Berhaut, 1975).
Distribution: Afrique tropicale et Madagascar.
Spécimens: **Comoé**. Ouangolodougou: *Aké Assi & al. 4062* (FR; OUA); **Kompienga**. Réserve partielle de Pama: *Schmidt & al. 6315* (OUA).

Manihot esculenta Crantz [cult.]

Réfs.: Akoègninou & al., 2006: 572; Berhaut 3: 526-527(ico.); César & al., 2009: 23; FWTA 1: 413; Hawthorne & Jongkind, 2006: 318; Toutain & De Wispelaere, 1977: 55.
Noms vernac.: Bandaku (Mooré); Cassave, Manioc (Français).
Type biol.: Phanérophyte.
Médecine: Feuilles: plaies, varicelle, tonifiantes. Tubercules: cicatrisant, cataplasmes émollients (Kerharo & Adam, 1974).
Alimentation: Tubercules et feuilles: comestibles.
Autres util.: Feuilles: fourrage.
Habitat: Plante cultivée (Kerharo & Adam, 1974; Akoègninou & al., 2006).
Distribution: Originaire du Brésil, répartie autour des tropiques (Akoègninou & al., 2006).

Manihot glaziovii Müll.Arg. [cult.]

Réfs.: Akoègninou & al., 2006: 572; Berhaut 3: 530-531(ico.); César & al., 2009: 23; FWTA 1: 413.
Type biol.: Phanérophyte.
Médecine: Feuille (latex): morsure de serpents (Akoègninou & al., 2006).
Autres util.: Plante entière: ornementale. Latex: production de caoutchouc (Akoègninou & al., 2006).
Habitat: Cultivée ou subspontanée (Akoègninou & al., 2006).
Distribution: D'origine sud-américaine; cultivée en Afrique tropicale et du Sud.
Spécimens: **Comoé**. Cascades de Banfora: *Thiombiano & al. 3173* (FR; OUA).

Micrococca mercurialis (L.) Benth.

Réfs.: Akoègninou & al., 2006: 573(ico.); Lebrun & al., 1991: 80; Toutain & De Wispelaere, 1977: 56.
Type biol.: Thérophyte.
Habitat: Stations rocheuses (Lebrun & al., 1991).
Distribution: Afrique tropicale; Madagascar, Asie.

Ricinus communis L.

Réfs.: Akoègninou & al., 2006: 578; Arbonnier, 2002: 306(ico.); Berhaut 3: 586-587(ico.); FWTA 1: 410; Lebrun & al., 1991: 81; Toutain & De Wispelaere, 1977: 66.
Noms vernac.: Gan-noanga (Mooré); Ricin (Français).
Type biol.: Phanérophyte.
Médecine: Feuilles, fleurs: asthme, coliques, ascite, bilharziose, diabète, hépatite, constipation, diarrhée, épilepsie, blennorragie, zona. Racines: diabète. Racines et tiges: carcinome humain du rhino-pharynx, cancer. Graines (huile): coliques, péritonite, dysenterie, hernie étranglée, inflammation sourde des intestins, occlusion intestinale, engorgement stercoral, parasites intestinaux, constipation, traumatisme, pneumopathie (Nacoulma-Ouédraogo, 1996).
Alimentation: Feuilles: légumes (Arbonnier, 2002).
Autres util.: Plante entière: ornementale. Racines: cure-dents, coliques des chevaux. Bois: poteaux. Graine (huile): lubrifiant, peinture, savon, insecticide (Arbonnier, 2002).
Habitat: Proximité des barrages et des jardins, stations rudérales (Lebrun & al., 1991; Akoègninou & al., 2006).
Autres écol.: Espèce à l'état spontané ou cultivé, très répandue et commune (Arbonnier, 2002).
Distribution: Originaire de l'Ethiopie mais devenue pantropicale (Akoègninou & al., 2006).
Spécimens: **Kompienga**. Réserve partielle de Pama: *Thiombiano & al. 223* (OUA); **Oudalan**. Gorom-Gorom: *Thiombiano & al. 2234* (OUA).

Sebastiania chamaelea (L.) Müll.Arg.

Réfs.: Akoègninou & al., 2006: 579(ico.).
Type biol.: Chaméphyte.
Médecine: Tige feuillée: algies de la dentition du nourrisson (Akoègninou & al., 2006).
Habitat: Galeries forestières, savanes sur sols bien drainés, jachères (Akoègninou & al., 2006).
Distribution: Afrique tropicale au Nord de l'Equateur, Asie tropicale, Nord de l'Australie.
Spécimens: **Comoé**. Forêt classée et réserve partielle de faune de la Comoé-Léraba: *Gnoumou 24* (OUA).

Shirakiopsis elliptica (Hochst.) Esser

Syn.: *Sapium ellipticum* (Hochst.) Pax
Réfs.: Akoègninou & al., 2006: 578; Arbonnier, 2002: 307(ico.); Berhaut 3: 590-591(ico.); FWTA 1: 415; Hawthorne & Jongkind, 2006: 250; Lebrun & al., 1991: 82.
Type biol.: Phanérophyte.
Médecine: Racines: avortement, douleurs de cœur, paludisme, splénomégalie chez les enfants, bégaiement, douleurs oculaires. Ecorces: eczéma, lèpre, draconculose, ascite, scorbut, stomatite. Feuilles: plaies, douleurs oculaires (Arbonnier, 2002; Krohmer, 2004).
Autres util.: Bois: caisserie, tambours. Feuilles: tatouage. Latex: poison de flèche (Arbonnier, 2002).
Habitat: Savanes boisées, galeries forestières et bordures de rivières en zones guinéennes, sur sols humides et profonds (Arbonnier, 2002).
Autres écol.: Espèce répandue, irrégulièrement distribuée (Arbonnier, 2002).
Distribution: Afrique tropicale et du Sud.
Spécimens: **Comoé**. Forêt Classée de Niangoloko: *Ouoba 46* (OUA); **Houet**. Forêt Classée du Kou: *Thiombiano & al. 2799* (OUA); **Kénédougou**. Orodara: *Thiombiano & al. 3054* (FR; OUA).

Tragia senegalensis Müll.Arg.

Réfs.: Akoègninou & al., 2006: 581; Berhaut 3: 600-601(ico.); César & al., 2009: 23; FWTA 1: 412.
Noms vernac.: Liane brûlante (Français).
Type biol.: Phanérophyte.
Habitat: Forêts, savanes, jachères, fourrés (Akoègninou & al., 2006).
Distribution: Du Sénégal au Bénin (Akoègninou & al., 2006).
Spécimens: **Comoé**. Banfora: *Neumann 901* (FR); Mangodara: *Neumann 980* (FR); Sidéradougou: *Neumann 804* (FR); *1356* (FR); **Houet**. Mare aux Hippopotames de Bala: *Thiombiano & al. 3011* (FR; OUA); **Kompienga**. Pognoa-Tikunti: *Schmidt 789* (FR); Réserve partielle de Pama: *Hahn-Hadjali 365* (OUA); *Mbayngone 247* (OUA); **Poni**. Galgouli: *Thiombiano & al. 173* (OUA); Legmoin: *Schmidt & al. 1135* (OUA); **Tapoa**. Diapaga: *Hahn 254* (FR); *Ouédraogo, A. 203* (OUA).

Tragia tenuifolia Benth.

Réfs.: FWTA 1: 412; Hawthorne & Jongkind, 2006: 252.
Type biol.: Phanérophyte.
Distribution: De la Sierra Leone à l'Ouganda, Zambie.
Spécimens: **Gourma**. Fada N'Gourma: *Hahn-Hadjali 480* (OUA); *Thiombiano & al. 2786* (OUA); **Kompienga**. Réserve partielle de Pama: *Hahn-Hadjali 365* (OUA); *Thiombiano 973* (OUA); *Thiombiano & al. 478* (OUA); *498* (OUA); **Nahouri**. Ranch de Nazinga: *Hahn-Hadjali 360* (OUA).

Tragia vogelii Keay

Réfs.: Akoègninou & al., 2006: 581; FWTA 1: 412.
Noms vernac.: Liane brûlante (Français).
Type biol.: Phanérophyte.
Habitat: Galeries forestières, savanes, jachères (Akoègninou & al., 2006).
Distribution: Du Ghana au Congo et à la Centrafrique.
Spécimens: **Comoé**. Forêt Classée de Niangoloko: *Ouoba 95* (OUA).

Tragia volubilis L.

Réfs.: Hawthorne & Jongkind, 2006: 252-253(ico.).
Type biol.: Chaméphyte: grimpant.
Autres écol.: Mauvaise herbe.
Distribution: Largement répandue dans les tropiques (Hawthorne & Jongkind, 2006).
Spécimens: **Comoé**. Forêt classée et réserve partielle de faune de la Comoé-Léraba: *Gnoumou 19* (OUA).

Tragia wildemanii Beille

Réfs.: FWTA 1: 412.
Type biol.: Hémicryptophyte.
Distribution: De la Guinée au Nigéria.
Spécimens: **Houet**. Mare aux Hippopotames de Bala: *Guinko & al. 3426* (OUA); *Thiombiano & al. 3014* (FR; OUA).

FABACEAE-CAESALPINIOIDEAE (19/37)

Afzelia africana Sm. ex Pers.

Réfs.: Akoègninou & al., 2006: 609; Arbonnier, 2002: 224(ico.); Berhaut 4: 270-271(ico.); FWTA 1: 459-460(ico.); Hawthorne & Jongkind, 2006: 836-837(ico.); Lebrun & al., 1991: 90.
Noms vernac.: Kankalga (Mooré); Lingué (Français).
Type biol.: Phanérophyte.
Médecine: Racines: hernie, maladie du sommeil, gastrite. Ecorces: tachycardie, affections pulmonaires, dystocie, dysménorrhée, maux de ventre, agalactie, accouchement, antispasmodique, galactagogue, douleurs des règles, épilepsie, lumbago, courbatures, blennorragie, retard de croissance, coqueluche. Bois: sternutatoire (Nacoulma-Ouédraogo, 1996).

Alimentation: Fleurs: légume pour le couscous. Arille: comestible (LEBRUN & al., 1991; ARBONNIER, 2002).
Autres util.: Rameaux, feuilles et fleurs: fourrage. Graines: charmes et talismans, huile aromatique. Racines (écorce): usages magico-religieux, empoisonnements à distance. Bois: charpentes, pirogues, meubles, mortiers, tambours, ustensiles de cuisine, combustible. Fruits: instruments de musique. Cendre (bois et gousses): savon (ARBONNIER, 2002).
Habitat: Savanes soudaniennes, galeries forestières, forêts guinéennes, sur sols sableux profonds et alluvionnaires (LEBRUN & al., 1991; ARBONNIER, 2002).
Phytosociologie: Souvent en association avec *Pericopsis laxiflora, Pavetta crassipes, Combretum molle, Grewia mollis, Hyparrhenia smithiana, Andropogon schirensis, Isoberlinia doka* dans les savanes boisées soudaniennes (OUÉDRAOGO, 2006; NACOULMA, 2012).
Autres écol.: Espèce commune, localement abondante et grégaire (ARBONNIER, 2002).
Distribution: Du Sénégal à la RD Congo, Ouganda.
Spécimens: **Bougouriba**. Dankoblé: *Behlke 64* (FR); Navielgan: *Behlke 25a* (FR); *25b* (FR); **Boulgou**. Tenkodogo: *Kéré 810* (FR); **Comoé**. Forêt Classée de Niangoloko: *Neumann 926* (FR); *Ouoba 41* (OUA); Logoniégué: *Neumann 885* (FR); **Gnagna**. Nagaré: *Tiné & Bambara 41* (OUA); **Kompienga**. Réserve partielle de Pama: *Thiombiano 801* (OUA); **Mouhoun**. Pâ: *Neumann 633* (FR); *633a* (FR); **Nahouri**. Tiébélé: *Küppers 1578* (FR); **Oubritenga**. Gampéla: *Guinko 1603* (OUA); **Tapoa**. Chaîne de Gobnangou: *Küppers 704* (FR); *1036* (FR); *1108* (FR); Diapaga: *Hahn 372* (FR); *Küppers 1087* (FR); Kantchari: *Neumann 638* (FR); Parc National d'Arly: *Ouédraogo, A. 34* (OUA).

Bauhinia monandra Kurz [cult.]

Réfs.: CÉSAR & al., 2009: 24.
Type biol.: Phanérophyte.
Autres util.: Ornementale.
Habitat: Parcs et jardins.
Distribution: Probablement originaire d'Amérique tropicale.

Bauhinia purpurea L.

Réfs.: AKOÈGNINOU & al., 2006: 611(ico.).
Noms vernac.: Arbre orchidé, Bauhinia panaché (Français).
Type biol.: Phanérophyte.
Autres util.: Ornementale (AKOÈGNINOU & al., 2006).
Habitat: Parcs et jardins (AKOÈGNINOU & al., 2006).
Distribution: Originaire de l'Inde et la Chine, plantée autour des tropiques (AKOÈGNINOU & al., 2006).
Spécimens: **Kadiogo**. Ouagadougou: *Ouédraogo, H. 37* (OUA).

Bauhinia rufescens Lam.

Réfs.: AKOÈGNINOU & al., 2006: 611; ARBONNIER, 2002: 225(ico.); BERHAUT 4: 284-285(ico.); FWTA 1: 444; LEBRUN & al., 1991: 86; TOUTAIN & DE WISPELAERE, 1977: 18; VON MAYDELL, 1983: 165-166(ico.).
Noms vernac.: Tipohèga (Mooré).
Type biol.: Phanérophyte.
Médecine: Ecorces: variole, syphilis, hépatite, dysenterie. Rameaux: fortifiant pour les nourrissons. Feuilles: dysenterie, gingivite, ophtalmie, morsure de serpent, nausée. Fruits: troubles oculaires. Racines: saignement de nez (ARBONNIER, 2002; KROHMER, 2004).
Alimentation: Fruits: comestibles (LEBRUN & al., 1991; ARBONNIER, 2002).
Autres util.: Plante entière: haies vives, ornementale. Rameaux: porte-bonheur. Bois: charpentes. Feuilles et gousses: fourrage. Ecorces: liens, cordages, tanin pour les cuirs.
Habitat: Sols sableux humides en zone sahélienne (LEBRUN & al., 1991).
Distribution: Du Sénégal au Soudan.
Spécimens: **Boulgou**. Bittou: *Guinko 1071* (OUA); Tenkodogo: *Kéré 191* (FR); **Gnagna**. Nagaré: *Tiné & Bambara 5* (OUA); **Gourma**. Fada N'Gourma: *Neumann 669* (FR); Natiaboani: *Korbéogo 4* (OUA); **Kadiogo**. Ouagadougou: *Thiombiano & al. 2397* (OUA); **Oudalan**. Fadar-Fadar: *Ouédraogo, A. 229* (OUA); Férériwo: *Krohmer 419* (FR); *1981* (FR); Gorom-Gorom: *Madsen 5667* (OUA); *6045* (OUA); Mare de Darkoy: *Küppers 1555* (FR); Oursi: *Küppers 1756* (FR); *Müller 8* (FR); Tin-Akoff: *Küppers 1531* (FR); *Neumann 1454* (FR); **Séno**. Dori: *Kahlheber 262* (FR); *Küppers 1266* (FR); Mare de Djigo: *Küppers 1283* (FR).

Berlinia grandiflora (Vahl) Hutch. & Dalziel

Réfs.: AKOÈGNINOU & al., 2006: 612; ARBONNIER, 2002: 226(ico.); FWTA 1: 462(ico.), 470; HAWTHORNE & JONGKIND, 2006: 834; LEBRUN & al., 1991: 92.
Type biol.: Phanérophyte.
Médecine: Ecorces ou rameaux: fébrifuges et cholagogues, émétiques et purgatifs, empoisonnements (ARBONNIER, 2002).
Autres util.: Plante entière: ornementale. Bois: construction, petite menuiserie, récipients. Ecorces et graines: toxiques (ARBONNIER, 2002).
Habitat: Galeries forestières et lisières de forêts dans les zones soudanienne et guinéenne, sur sols profonds et bien drainés (ARBONNIER, 2002).
Autres écol.: Espèce assez commune et bien disséminée (ARBONNIER, 2002).
Distribution: De la Guinée en Centrafrique et Sud vers RD Congo (AKOÈGNINOU & al., 2006).
Spécimens: **Comoé**. Bérégadougou: *Thiombiano & al. 2643* (OUA); Forêt Classée de Niangoloko: *Ouoba 30* (OUA); Moussodougou: *Thiombiano & al. 2870* (OUA); **Houet**. Bobo-Dioulasso: *Neumann 692* (FR); Forêt Classée du Kou: *Thiombiano & al. 2696* (OUA); Moami: *Schmidt & al. 883* (OUA); **Kénédougou**. Samogohiri: *Aké Assi & al. 4160* (FR; OUA); **Poni**. Ruines de Loropéni: *Guinko & al. 6013* (OUA).

Burkea africana Hook.

Réfs.: Akoègninou & al., 2006: 612; Arbonnier, 2002: 227(ico.); Berhaut 4: 288-289(ico.); FWTA 1: 482-483(ico.); Lebrun & al., 1991: 93.
Noms vernac.: Kasi-sané (Mooré).
Type biol.: Phanérophyte.
Médecine: Racines: ascaris, nématicide. Ecorces: vertiges, migraines, rhumatisme, coliques intestinales, ictère, jaunisse, hépatite, douleurs articulaires, syphilis, athrepsie, marasme, kwashiorkor, fièvre éruptive, éléphantiasis, névralgie, dysenterie, épilepsie (Nacoulma-Ouédraogo, 1996).
Alimentation: Jeunes feuilles: légumes (Arbonnier, 2002).
Autres util.: Bois: poteaux, traverses de chemin de fer, manches d'outils, tambours, cure-dents, combustible. Ecorces et fruits: tannage des cuirs (Arbonnier, 2002).
Habitat: Savanes soudaniennes et guinéennes, sur sols légers et bien drainés, mais aussi sur collines, rochers et latérites (Arbonnier, 2002).
Phytosociologie: Espèces associées: *Detarium microcarpum, Boswellia dalzielii* (Ouédraogo, 2006).
Autres écol.: Espèce commune, localement abondante, parfois grégaire (Arbonnier, 2002; Ouédraogo, 2006).
Distribution: Régions des savanes de l'Afrique tropicale et du Sud.
Spécimens: **Boulgou**. Tenkodogo: *Kéré 330* (FR); *753* (FR); *811* (FR); **Comoé**. Logoniégué: *Neumann 883* (FR); **Gourma**. Fada N'Gourma: *Müller 808* (FR); **Houet**. Forêt Classée de Péni: *Thiombiano 918* (OUA); **Kompienga**. Réserve partielle de Pama: *Mbayngone 335* (OUA); **Nahouri**. Parc National Kaboré Tambi: *Guinko 674* (OUA); **Oubritenga**. Linoghin: *Guinko 755* (OUA); **Sissili**. Tô: *Neumann 1472* (FR); **Tapoa**. Chaîne de Gobnangou: *Küppers 510* (FR); Diapaga: *Hahn 177* (FR); *361* (FR); *Martin 340* (FR); *469* (FR); *Thiombiano 242* (OUA); Parc National du W: *Zwarg 81* (FR).

Caesalpinia pulcherrima (L.) Sw. [cult.]

Syn.: *Poinciana pulcherrima* L.
Réfs.: Akoègninou & al., 2006: 614; Berhaut 4: 296-297(ico.).
Noms vernac.: Orgueil de Chine (Français).
Type biol.: Phanérophyte.
Autres util.: Plante entière: ornementale, solitaire et en haies (Akoègninou & al., 2006).
Habitat: Jardins et parcs (Akoègninou & al., 2006).
Distribution: Origine d'Asie, plantée sous les tropiques (Akoègninou & al., 2006).
Spécimens: **Kadiogo**. Ouagadougou: *Ouédraogo, H. 21* (OUA).

Cassia absus L.

Réfs.: Berhaut 4: 300-301(ico.); FWTA 1: 453; Lebrun & al., 1991: 88.
Type biol.: Thérophyte.
Habitat: Savanes (Lebrun & al., 1991).
Distribution: Pays tropicaux du Vieux Monde.
Spécimens: **Boulgou**. Garango: *Guinko 831* (OUA); Lergo: *Aké Assi 13579* (UCJ); **Comoé**. Banfora: *Küppers 116* (FR); *Thiombiano 933* (OUA); *949* (OUA); Moussodougou: *Thiombiano & al. 2877* (OUA); **Gourma**. Fada N'Gourma: *Hahn 788* (FR); Jabaate: *Krohmer 1626* (FR); Kikidéni: *Thiombiano & al. 2125* (OUA); Kouaré: *Krohmer 1164* (FR); **Houet**. Fô: *Thiombiano & al. 1262* (OUA); Forêt Classée de Maro: *Schmidt & al. 949* (OUA); **Kompienga**. Kompienbiga: *Schmidt 713* (FR); **Poni**. Nako: *Schmidt & al. 1159* (OUA); **Tapoa**. Chaîne de Gobnangou: *Küppers 337* (FR); *744* (FR); *3372* (FR); *10161* (FR); Diapaga: *Hahn 477* (FR); Parc National du W: *Zwarg 23* (FR); **Tuy**. Bondokui: *Djimadoum 137* (OUA).

Cassia alata L.

Réfs.: Berhaut 4: 304-305(ico.); FWTA 1: 452, 454(ico.); Hawthorne & Jongkind, 2006: 783(ico.), 846-847(ico.); Lebrun & al., 1991: 88.
Noms vernac.: Jonis-tiiga (Mooré); Casse ailée, Dartrier (Français).
Type biol.: Phanérophyte.
Médecine: Feuilles: affections bucco-pharyngées, asthme, gonorrhée, grippe, bronchite, ictère, douleurs articulaires, embarras gastrique, constipation, mycoses cutanées, dermatoses, eczéma, furonculoses, pyodermites et dermites, éruptions cutanées de la varicelle, rougeole, bourbouilles, gale, pustules, troubles mentaux, filaire de Médine, hématurie, ascite, hépatite, hypertension artérielle, leucorrhée. Fleurs: gonococcie, grippe, ictère, douleurs articulaires et rhumatismales. Racines: blennorragie, chronique, hématurie, bilharziose, congestion pelvienne (Nacoulma-Ouédraogo, 1996).
Autres util.: Feuilles: gale des chèvres et des moutons, poison de pêche. Ecorces: tannage des cuirs. Racines: tatouages (Arbonnier, 2002).
Habitat: Zones soudanienne et guinéenne, plantée dans les villages (Arbonnier, 2002).
Autres écol.: Fréquente sur les détritus.
Distribution: Espèce originaire de l'Amérique du Sud et répandue dans les pays tropicaux (Arbonnier, 2002).
Spécimens: **Kadiogo**. Ouagadougou: *Aké Assi 18910* (UCJ); *Thiombiano & al. 3914* (OUA); Parc botanique du CVRS: *Guinko 89* (OUA).

Cassia hirsuta L.

Réfs.: FWTA 1: 455; Hawthorne & Jongkind, 2006: 783(ico.), 844-845(ico.).
Type biol.: Phanérophyte.
Distribution: D'origine neotropicale, en Afrique de la Guinée jusqu'à l'Afrique du Sud.
Spécimens: **Poni**. Oulmana: *Thiombiano & al. 145* (OUA).

Cassia italica (Mill.) Lam. ex F.W.Andrews

Réfs.: Berhaut 4: 310-311(ico.); FWTA 1: 453-454(ico.); Lebrun & al., 1991: 88.
Noms vernac.: Kaneda, Kaned-ma-tiiga (Mooré); Séné (casse) d'Italie, Séné du Sénégal (Français).
Type biol.: Chaméphyte.
Médecine: Tiges feuillées, racines: constipation, helminthiases, affections hépatobiliaires, maladies vénériennes, affections intestinales, fièvre bilieuse, hématurie, mycoses, entéralgie avec selles glaireuses. Racines, tiges: ulcères cutanés, maux de dents (Nacoulma-Ouédraogo, 1996).
Habitat: Régions du Sahel, sur sols sableux (Lebrun & al., 1991).
Distribution: Zones sèches d'Afrique et jusqu'au Nord-ouest de l'Inde; aire probablement disjointe en Afrique: du Sénégal et de la Mauritanie à la Tanzanie et en Angola, Botswana, Namibie.

Spécimens: **Boulgou**. Tenkodogo: *Kéré 962* (FR); **Gnagna**. Manni: *Ouédraogo, A. 260* (OUA); *Schmidt 514* (FR); **Kompienga**. Réserve partielle de Pama: *Thiombiano 585* (OUA); **Séno**. Karga: *Müller 105b* (FR); **Soum**. Aribinda: *Thiombiano & al. 2421* (OUA).

Cassia kirkii Oliv.

Réfs.: FWTA 1: 452.
Type biol.: Thérophyte.
Distribution: De la Guinée au Mozambique, Madagascar.

Spécimens: **Boulgou**. Zabré: *Guinko 484* (OUA).

Cassia nigricans Vahl

Réfs.: Berhaut 4: 322-323(ico.); FWTA 1: 452; Lebrun & al., 1991: 89; Toutain & De Wispelaere, 1977: 23.
Noms vernac.: Zander-kuka (Mooré).
Type biol.: Thérophyte.
Médecine: Tiges feuillées: dermatoses, mycoses, eczéma, bourbouilles, ulcères phagédénique, dartres, herpès, teigne, poux, lentes, ver de Guinée. Racines: vers rouges (Nacoulma-Ouédraogo, 1996).
Autres util.: Plante entière: insecticide naturel dans la culture biologique du coton.
Habitat: Sols humides en zones sahélienne et soudanienne (Lebrun & al., 1991).
Autres écol.: Espèce assez répandue (Lebrun & al., 1991).
Distribution: Afrique tropicale, Arabie, Indes.

Spécimens: **Bougouriba**. Diébougou: *Ataholo 493a* (FR); **Boulgou**. Tenkodogo: *Kéré 102* (FR); *219* (FR); *299* (FR); *Madsen 5941* (OUA); **Boulkiemdé**. Poa: *Aké Assi 6441* (UCJ); **Comoé**. Banfora: *Guinko & al. 3665* (OUA); Takalédougou: *Aké Assi 6321* (UCJ); **Gnagna**. Bilanga: *Schmidt 504* (FR); **Gourma**. Fada N'Gourma: *Ataholo 1* (FR); *6e* (FR); *Küppers 121* (FR); **Houet**. Bobo-Dioulasso: *Ataholo 860* (FR); Forêt Classée de Dindérésso: *Guinko 1698* (OUA); Réserve de Biosphère de Bala: *Guinko & al. 3411* (OUA); **Kompienga**. Kpanpouna: *Thiombiano & al. 253* (OUA); **Nahouri**. Parc National Kaboré Tambi: *Aké Assi 14309* (UCJ); **Oubritenga**. Forêt Classée de Gonsé: *Thiombiano & al. 2248* (OUA); **Oudalan**. Bamlé: *Müller 692* (FR); Béldiabé: *Müller 736b* (FR); Férériwo: *Krohmer 435* (FR); *450* (FR); *1100* (FR); Hondo Tchiri: *Schmidt 292* (FR); Oursi: *Schmidt 213* (FR); **Sanmatenga**. Kaya: *Guinko 915* (OUA); **Séno**. Djigo: *Küppers & Jantzen 1498* (FR); **Tapoa**. Chaîne de Gobnangou: *Küppers 367* (FR); *422* (FR); Diapaga: *Kéré 23* (FR); *Martin 126* (FR); *267* (FR); **Tuy**. Bouahoun: *Djimadoum 21* (OUA).

Cassia obtusifolia L.

Syn.: *Cassia tora* L.
Réfs.: Berhaut 4: 346347(ico.); FWTA 1: 455; Le Bourgeois & Merlier, 1995: 332-335(ico.); Lebrun & al., 1991: 89; Toutain & De Wispelaere, 1977: 23.
Noms vernac.: Katr-nanguri, Sugda (Mooré); Casse fétiche, Casse fétide, Casse puante, Cassia fétide (Français).
Type biol.: Thérophyte.
Médecine: Jeunes feuilles: impétigo, phlyctènes. Tiges feuillées: migraines, céphalées, hépatite, fièvre bilieuse, hématurie, néphrite, anurie, blennorragie, vomissement, œdèmes de grossesse, jaunisse, albuminurie, décalcification osseuse, syphilis, tranchée, diarrhée. Graines: accouchement, dermatoses, empoisonnement, morsure de serpent. Racines: dépuratives, vermifuges, herpès, psoriasis, dermatoses, gale (Nacoulma-Ouédraogo, 1996).
Alimentation: Feuilles: préparation de couscous, légume (Lebrun & al., 1991).
Habitat: Régions sahélo-soudaniennes sur sols frais; espèce pionnière des jeunes jachères sur plusieurs types de sols (Lebrun & al., 1991; Le Bourgeois & Merlier, 1995).
Autres écol.: Espèce fortement disséminée par le bétail, rudérale.
Distribution: Espèce annuelle originaire d'Amérique tropicale, très répandue depuis l'Afrique de l'Ouest jusqu'en Afrique de l'Est et en Inde (Le Bourgeois & Merlier, 1995).

Spécimens: **Boulgou**. Tenkodogo: *Kéré 124* (FR); *Madsen 5556* (OUA); **Comoé**. Forêt Classée de Niangoloko: *Ouoba 37* (OUA); **Gourma**. Fada N'Gourma: *Ataholo 7b* (FR); *31* (FR); *Hahn 803* (FR); *Küppers 245* (FR); *Neumann 530* (FR); Komatougou: *Schmidt 322* (FR); **Houet**. Mare aux Hippopotames de Bala: *Guinko & al. 3442* (OUA); Réserve de Biosphère de Bala: *Guinko & al. 3384* (OUA); **Kadiogo**. Forêt Classée du Barrage de Ouagadougou: *Guinko 62* (OUA); **Nahouri**. Kollo: *Eichhorn 199a* (FR); **Sanmatenga**. Kaya: *Kahlheber 56* (FR); *57* (FR); **Séno**. Djigo: *Küppers & Engel 1492* (FR); Mare de Djigo: *Küppers 1300* (FR); **Tapoa**. Diapaga: *Hahn 270* (FR); *Kéré 29* (FR); *Martin 15* (FR); *20* (FR); *130* (FR); Maadaga: *Martin 245* (FR); Namounou: *Hahn 133* (FR); **Yagha**. Gountouré: *Tiné & Bambara 49* (OUA).

Cassia occidentalis L.

Réfs.: Berhaut 4: 326-327(ico.); FWTA 1: 454-455(ico.); Lebrun & al., 1991: 89; Toutain & De Wispelaere, 1977: 23; von Maydell, 1983: 196-197(ico.).
Noms vernac.: Kinkéliba (Mooré); Café nègre, Casse puante, Faux kinkéliba, Pois puant, Séné café (Français).
Type biol.: Thérophyte.
Médecine: Feuilles: asthme, vomissement, orchite, éléphantiasis, hématurie, rhumatisme, ictère hématurique, dysenterie, convulsion des enfants, épanchement sanguin, névralgies, pneumonie, blennorragie, agalactie, diabète entérite, goutte, bronchite. Racines: fièvres, blennorragie, inflammation des voies urinaires, arthralgie, oligoménorrhées, lochies,

dystocies, helminthiases. Graines : asthme nerveux, paludisme, lochies, congestion pulmonaire, fièvre jaune, helminthiases, stérilité féminine (NACOULMA-OUÉDRAOGO, 1996).

Autres util.: Graine toxique (LEBRUN & al., 1991).

Habitat : Talus, sur sols sablonneux (NACOULMA-OUÉDRAOGO, 1996).

Phytosociologie : Généralement associée à *Datura innoxia*.

Autres écol.: Espèce fréquente sur les détritus.

Distribution : Pays tropicaux ; peut être originaire d'Amérique tropicale.

Spécimens : **Boulgou**. Tenkodogo : *Kéré 205* (FR) ; *607* (FR) ; *Madsen 5375* (OUA) ; *5555* (OUA) ; **Comoé**. Banfora : *Guinko & al. 3661* (OUA) ; **Gourma**. Diapangou : *Krohmer 1225* (FR) ; Fada N'Gourma : *Korbéogo 19* (OUA) ; *Küppers 197* (FR) ; *Schmidt 617* (FR) ; Gonri : *Thiombiano 1060* (OUA) ; Jabaate : *Krohmer 1623* (FR) ; **Kompienga**. Pama : *Ataholo 332* (FR) ; **Nahouri**. Tiébélé : *Küppers 1166* (FR) ; **Oudalan**. Ménégou : *Kahlheber 325* (FR) ; **Sanmatenga**. Silmiougou : *Guinko 1970* (OUA) ; **Séno**. Dori : *Ouédraogo, A. 41* (OUA) ; **Tapoa**. Diapaga : *Martin 96a* (FR) ; *201* (FR).

Cassia podocarpa Guill. & Perr.

Réfs.: BERHAUT 4 : 332-333(ico.) ; FWTA 1 : 452, 454(ico.) ; HAWTHORNE & JONGKIND, 2006 : 846-847(ico.) ; LEBRUN & al., 1991 : 88.

Type biol.: Phanérophyte.

Médecine : Feuilles : purgatives. Racines : ocytocique, stomachique, antiascitique, antioedémateux, contre les cas de météorisme intestinal (KERHARO & ADAM, 1974).

Habitat : Galeries forestières (LEBRUN & al., 1991).

Autres écol.: Espèce à tendance rudérale.

Distribution : Du Sénégal au Nigéria.

Spécimens : **Comoé**. Forêt Classée de Niangoloko : *Ouoba 8* (OUA) ; **Houet**. Forêt Classée du Kou : *Thiombiano & al. 2798* (OUA) ; Mare aux Hippopotames de Bala : *Guinko & al. 3496* (OUA) ; *Thiombiano & al. 3002* (FR ; OUA).

Cassia siamea Lam.

Réfs.: BERHAUT 4 : 336-337(ico.) ; FWTA 1 : 453 ; LEBRUN & al., 1991 : 89 ; VON MAYDELL, 1983 : 198-200(ico.).

Noms vernac.: Cassia du Siam (Français).

Type biol.: Phanérophyte.

Médecine : Tiges feuillées, fleurs : angine, paludisme, abcès du foie, constipation, jaunisse, abcès du foie, urticaire, rhinite, herpès circiné, maux de tête (NACOULMA-OUÉDRAOGO, 1996 ; KROHMER, 2004).

Autres util.: Plantation : ombrage, ornement, alignement. Bois : ébénisterie, combustible (ARBONNIER, 2002).

Distribution : Originaire d'Asie tropicale, souvent plantée, parfois subspontanée en Afrique tropicale.

Spécimens : **Gourma**. Komatougou : *Schmidt 345* (FR) ; **Houet**. Forêt Classée du Kou : *Thiombiano & al. 2701* (OUA) ; **Kadiogo**. Ouagadougou : *Thiombiano & al. 2416* (OUA) ; **Séno**. Mare de Djigo : *Küppers 1287* (FR).

Cassia sieberiana DC.

Réfs.: AKOÈGNINOU & al., 2006 : 614 ; ARBONNIER, 2002 : 229(ico.) ; BERHAUT 4 : 338-339(ico.) ; FWTA 1 : 452, 454(ico.) ; HAWTHORNE & JONGKIND, 2006 : 777(ico.), 846-847(ico.) ; LEBRUN & al., 1991 : 90 ; TOUTAIN & DE WISPELAERE, 1977 : 23 ; VON MAYDELL, 1983 : 202-203(ico.).

Noms vernac.: Kumbr-saka (Mooré) ; Casse à grappes, Casse ou cassia de Sieber, Casse-flûte (Français).

Type biol.: Phanérophyte.

Médecine : Tiges feuillées : coliques, constipation, œdème généralisé, anémie, orchite, kwashiorkor, hémorragie, diarrhée, urétrite, asthénie. Racines : constipation opiniâtre, anurie, dysurie, blennorragie, coliques, entéralgie, parasites intestinaux, asthénie, bilharziose, impuissance, stérilité, courbatures, toux, diarrhée, colique sèche, hernie inguinale, néphrite, jaunisse, acné, rot. Ecorces : ictère, urétrite, hémorragie, helminthiases, coliques sèches. Gousse : alcoolisme, intoxication (NACOULMA-OUÉDRAOGO, 1996).

Autres util.: Ecorce : peste aviaire. Bois : petite menuiserie, toiture de grenier et de case ; tannage des cuirs. Graines : poison de pêche (ARBONNIER, 2002).

Habitat : Savanes soudano-guinéennes et soudaniennes, galeries forestières sur tout type de sols, de préférence les sols latéritiques (LEBRUN & al., 1991 ; ARBONNIER, 2002).

Phytosociologie : Généralement associée à *Acacia seyal, Acacia polyacantha, Mitragyna inermis*.

Autres écol.: Espèce assez commune, localement grégaire ; généralement plus fréquente dans les zones humides (ARBONNIER, 2002).

Distribution : Du Sénégal et de la Mauritanie en RD Congo (Oubangui-Vele), Soudan, Ouganda.

Spécimens : **Bougouriba**. Navielgan : *Behlke 109* (FR) ; **Boulgou**. Pousouaka : *Kéré 144* (FR) ; Tenkodogo : *Kéré 308* (FR) ; *401* (FR) ; *462* (FR) ; *643* (FR) ; *858* (FR) ; *Madsen 5895* (OUA) ; Zabré : *Guinko 459* (OUA) ; **Comoé**. Banfora : *Neumann 513* (FR) ; Forêt Classée de Niangoloko : *Ouoba 40* (OUA) ; Logoniégué : *Neumann 996* (FR) ; Mangodara : *Neumann 982* (FR) ; Sidéradougou : *Neumann 733* (FR) ; **Gnagna**. Nagaré : *Tiné & Bambara 42* (OUA) ; **Gourma**. Fada N'Gourma : *Müller 814* (FR) ; *Neumann 528* (FR) ; **Houet**. Mare aux Hippopotames de Bala : *Guinko & al. 3532* (OUA) ; **Nahouri**. Ranch de Nazinga : *Guinko 1340* (OUA) ; *Kristensen 45* (OUA) ; Tiébélé : *Guinko 660* (OUA) ; **Oubritenga**. Forêt Classée de Gonsé : *Thiombiano 1* (OUA) ; **Poni**. entre Kampti et Téhini : *Aké Assi 8626* (UCJ) ; **Sanguié**. Forêt Classée de Tiogo : *Guinko & al. 3735* (OUA) ; *3768* (OUA) ; *3779* (OUA) ; **Tapoa**. Chaîne de Gobnangou : *Küppers 497* (FR) ; *903* (FR) ; *953* (FR) ; *1084* (FR) ; *1136* (FR) ; Diapaga : *Hahn 320* (FR) ; *Martin 291* (FR) ; *406* (FR) ; *Schmidt 837* (FR) ; Namounou : *Hahn 88* (FR) ; *98* (FR) ; Parc National du W : *Zwarg 56* (FR) ; *94* (FR).

Cassia singueana Delile

Réfs.: ARBONNIER, 2002 : 247(ico.) ; FWTA 1 : 453-454(ico.) ; LEBRUN & al., 1991 : 90.

Noms vernac.: Gyel-poonsré (Mooré).

Type biol.: Phanérophyte.

Médecine : Tiges feuillées : dysenterie, colique gastrique et intestinale, paludisme avec douleur gastro-intestinale, gastro-entérites, gale. Ecorces : antiseptique, cicatrisant, cosmétique, ulcère cutané, gale. Rameaux : cure-dents contre les gingivites.

Autres util.: Bois: combustible. Ecorces: postiches pour les coiffures de femmes (ARBONNIER, 2002).
Habitat: Forêts claires, savanes sahélo-soudaniennes et soudaniennes sur tout type de sol (LEBRUN & al., 1991, ARBONNIER, 2002).
Autres écol.: Espèce répandue, localement abondante, surtout dans les jachères et les friches (ARBONNIER, 2002).
Distribution: Afrique tropicale sauf dans les régions de forêt dense; Comores.

Spécimens: **Bazéga**. Kombissiri: *Aké Assi 15103* (UCJ); **Bougouriba**. Dankoblé: *Behlke 18* (FR); **Boulgou**. Tenkodogo: *Kéré 384* (FR); *399* (FR); *770* (FR); *973* (FR); Zabré: *Guinko 113* (OUA); **Gourma**. Bougui: *Thiombiano 826* (OUA); Diapangou: *Krohmer 1229* (FR); Fada N'Gourma: *Hahn 891* (FR); *Thiombiano & al. 2533* (OUA); **Houet**. Mare aux Hippopotames de Bala: *Guinko & al. 3690* (OUA); **Kadiogo**. Forêt Classée du Barrage de Ouagadougou: *Guinko 563* (OUA); **Kouritenga**. Koupéla: *Aké Assi 10432* (UCJ); **Nahouri**. Dapola: *Aké Assi 7566* (UCJ); Ranch de Nazinga: *Kristensen 47* (OUA); **Sanguié**. Forêt Classée de Tiogo: *Guinko & al. 3798* (OUA); **Sanmatenga**. Kaya: *Aké Assi 10420* (UCJ); **Sissili**. Tô: *Hahn-Hadjali 1206* (FR); *1224* (FR); **Tapoa**. Chaîne de Gobnangou: *Küppers 498* (FR); *1089* (FR); *1113* (FR); *10162* (FR); Diapaga: *Hahn 313* (FR); Namounou: *Hahn 601* (FR).

Cassia surattensis Burm.f. [cult.]

Réfs.: CÉSAR & al., 2009.
Type biol.: Phanérophyte.
Habitat: Ornementale (CÉSAR & al., 2009).
Distribution: Originaire des Indes.

Daniellia oliveri (Rolfe) Hutch. & Dalziel

Réfs.: AKOÈGNINOU & al., 2006: 617-618(ico.); ARBONNIER, 2002: 232(ico.); BERHAUT 4: 366367(ico.); DE LA ESTRELLA & al., 2010: 319, 322(ico.); FWTA 1: 462-463(ico.); LEBRUN & al., 1991: 91.
Noms vernac.: Aoga (Mooré); Copalier africain de balsam, Santan (Français).
Type biol.: Phanérophyte.
Médecine: Ecorces: dysménorrhée, fièvre. Bourgeons: morsures de serpent (KROHMER, 2004).
Alimentation: Feuilles: fourrage (LEBRUN & al., 1991).
Autres util.: Gomme: encens. Ecorce: confection de ruches traditionnelles.
Habitat: Terrasses alluviales des grands marigots soudaniens, stations humides du Sahel et du nord-soudanien du Burkina Faso.
Phytosociologie: Associée à *Chrysopogon nigritanus, Andropogon gayanus var polycladus, Mitragyna inermis, Gardenia ternifolia, Prosopis africana* (NACOULMA, 2012).
Distribution: Du Sénégal à l'Ouganda, RD Congo, Angola (AKOÈGNINOU & al., 2006).

Spécimens: **Bougouriba**. Dankoblé: *Behlke 58* (FR); **Boulgou**. Tenkodogo: *Kéré 328* (FR); *807* (FR); *822* (FR); *929* (FR); Zabré: *Guinko 115* (OUA); **Comoé**. Forêt Classée de Niangoloko: *Rohde 12* (FR); Logoniégué: *Neumann 888* (FR); **Houet**. Bobo-Dioulasso: *Neumann 688* (FR); **Kompienga**. Pama: *Hahn 398b* (FR); Réserve partielle de Pama: *Thiombiano 802* (OUA); Tindangou: *Thiombiano 294* (OUA); **Nahouri**. Tiébélé: *Küppers 1576* (FR); **Poni**. Ruines de Loropéni: *Guinko & al. 6001* (OUA); *6034* (OUA); **Sissili**. Tô: *Neumann 1479* (FR); *Thiombiano & al. 2433* (OUA); **Tapoa**. Botou: *Ouédraogo, A. 17* (OUA); Chaîne de Gobnangou: *Küppers 687* (FR); *1085* (FR); *10091* (FR); *10092* (FR); Maadaga: *Hahn 61* (FR); Parc National d'Arly: *Thiombiano & al. 3286* (OUA).

Delonix regia (Bojer ex Hook.) Raf. [cult.]

Réfs.: AKOÈGNINOU & al., 2006: 618; LEBRUN & al., 1991: 92.
Type biol.: Phanérophyte.
Autres util.: Plante entière: ornementale (AKOÈGNINOU & al., 2006).
Habitat: Jardins et parcs, alentours des habitations, abords de routes (AKOÈGNINOU & al., 2006).
Distribution: Originaire de Madagascar, plantée sous les tropiques (AKOÈGNINOU & al., 2006).

Spécimens: **Kadiogo**. Ouagadougou: *Aké Assi 18880* (UCJ).

Detarium microcarpum Guill. & Perr.

Réfs.: AKOÈGNINOU & al., 2006: 618; ARBONNIER, 2002: 234(ico.); BERHAUT 4: 374-375(ico.); FWTA 1: 457; LEBRUN & al., 1991: 90; TOUTAIN & DE WISPELAERE, 1977: 34.
Noms vernac.: Kagadega (Mooré); Petit détar (Français).
Type biol.: Phanérophyte.
Médecine: Feuilles: syncope, paludisme, convulsions, jaunisse, conjonctivite, ulcères, mycoses. Ecorces: entéralgies graves, coliques, obstructions intestinales, anorexie, anémie, bronchite, pneumonie, hémorroïdes, hémorragies, métrorragies, maux de reins, dysenterie, blennorragie, dysménorrhée, parasites intestinaux, gonarhose. Racines: dysménorrhée, maux de ventre, métrorragies, syphilis, constipation opiniâtre, dystocies, helminthiases. Fruits (pulpe): avitaminose C et B, vertiges, maladies infectieuses. Graines: furoncle, panaris (NACOULMA-OUÉDRAOGO, 1996).
Alimentation: Fruits (pulpe): comestibles. Feuilles: légume. Graines: utilisées en pâtisserie (ARBONNIER, 2002).
Autres util.: Jeunes pousses, feuilles et fruits: fourrage. Bois: charronnage, construction, manches d'outils, combustible. Racines: parfum (ARBONNIER, 2002).
Habitat: Dépressions et bas de pente en zone soudanienne (LEBRUN & al., 1991).
Phytosociologie: Espèces associées: *Burkea africana, Boswellia dalzielii* (OUÉDRAOGO, 2006).
Autres écol.: Espèce à distribution irrégulière, localement très commune; grégaire, surtout sur les cuirasses latéritiques ou dans les jachères (ARBONNIER, 2002).
Distribution: Du Sénégal au Soudan et au Gabon.

Spécimens: **Bougouriba**. Dankoblé: *Behlke 20* (FR); *61* (FR); Diébougou: *Behlke 49* (FR); **Boulgou**. Tenkodogo: *Kéré 857* (FR); *Madsen 5156* (OUA); **Comoé**. Forêt Classée de Niangoloko: *Rohde 27* (FR); **Ganzourgou**. Kougri: *Guinko 763* (OUA); **Gourma**. Fada N'Gourma: *Neumann 564* (FR); *Thiombiano 1057* (OUA); **Houet**. Forêt Classée de Maro: *Schmidt & al. 931* (OUA); **Kompienga**. Réserve partielle de Pama: *Mbayngone 316* (OUA); *Thiombiano 808* (OUA); **Poni**. Ruines de Loropéni: *Guinko & al. 5093* (OUA); **Sanguié**. Forêt Classée de Tiogo: *Guinko & al. 3767* (OUA); **Sissili**. Léo: *Guinko 1531* (OUA); **Tapoa**. Chaîne de Gobnangou: *Küppers 517* (FR); *636* (FR); *781* (FR); *Neumann 674* (FR); Diapaga: *Hahn 36* (FR); *44* (FR); *Martin 363* (FR); *472* (FR); *Neumann 665* (FR); Parc National du W: *Zwarg 61* (FR).

Detarium senegalense J.F.Gmel.

Réfs.: Akoègninou & al., 2006: 618-619(ico.); Arbonnier, 2002: 235(ico.); Berhaut 4: 378-379(ico.); César & al., 2009: 23; FWTA 1: 457; Hawthorne & Jongkind, 2006: 779(ico.), 788(ico.), 822-823(ico.).
Noms vernac.: Arbre à suif, Grand détar (Français).
Type biol.: Phanérophyte.
Médecine: Ecorces: coliques, occlusion intestinale, pneumonie et bronchite, gale, asthénie, trypanosomiase. Feuilles: constipation, dysenterie. Fruits: angine, rhume. Racines et écorces: anémie. Rameaux: fièvre (Arbonnier, 2002).
Alimentation: Fruits: comestibles, riches en vitamine C. Graines: stimulant pour la fermentation de la bière de mil (Arbonnier, 2002).
Autres util.: Rameaux, feuilles et fruits: fourrage. Racines: parfum, glu. Bois: pirogues, piquets, mortiers, menuiserie. Fruits: poison de flèche (Arbonnier, 2002; Akoègninou & al., 2006).
Habitat: Forêts soudano-guinéennes et galeries forestières soudaniennes, bas-fonds humides et sols frais (Arbonnier, 2002).
Autres écol.: Espèce à distribution irrégulière, localement très commune (Arbonnier, 2002).
Distribution: Afrique de l'Ouest, RD Congo et Soudan (Akoègninou & al., 2006).
Spécimens: **Boulgou**. Tenkodogo: *Madsen 5568* (OUA); **Houet**. Mare aux Hippopotames de Bala: *Thiombiano & al. 3005* (FR; OUA).

Dialium guineense Willd.

Réfs.: Akoègninou & al., 2006: 619; Arbonnier, 2002: 236(ico.); Berhaut 4: 382-383(ico.); FWTA 1: 449; Guinko, 1984: 373; Hawthorne & Jongkind, 2006: 779(ico.), 788 (ico.), 816-817(ico.); Lebrun & al., 1991: 87.
Noms vernac.: Mak-puusa (Mooré); Tamarinier noir, Tamarinier velours (Français).
Type biol.: Phanérophyte.
Médecine: Ecorces: carie dentaire, céphalées, toux. Feuilles: fièvre, asthénie, douleurs prénatales, palpitations, ictère. Fruits: diarrhée, fièvre (Arbonnier, 2002).
Alimentation: Fruits: consommés frais ou séchés, boisson localement commercialisée (Arbonnier, 2002).
Autres util.: Rameaux, feuilles et fruits: fourrage. Bois: petite menuiserie et ébénisterie, manche d'outils, ustensiles, bibelots, cure-dents, combustible. Ecorces et fruits: poison pour les bulins (Arbonnier, 2002).
Habitat: Lisières des forêts, galeries forestières soudano-guinéennes et guinéennes, berges de rivières (Arbonnier, 2002).
Autres écol.: Espèce répandue et localement très commune (Arbonnier, 2002).
Distribution: Du Sénégal au sud Nigéria, aussi en São-Tomé-et-Principe.
Spécimens: **Tapoa**. Chaîne de Gobnangou: *Küppers 1151* (FR); *1154* (FR).

Erythrophleum africanum (Welw. ex Benth.) Harms

Réfs.: Akoègninou & al., 2006: 620; Arbonnier, 2002: 237(ico.); Berhaut 4: 386-387(ico.); César & al., 2009: 24; FWTA 1: 484.
Noms vernac.: Arbre d'épreuve, Petit tali des savanes (Français).
Type biol.: Phanérophyte.
Médecine: Ecorces: diurétique et émétique, carie dentaire, dermatoses (Arbonnier, 2002; Krohmer, 2004).
Autres util.: Bois: constructions, charpentes, pirogues, combustible (Arbonnier, 2002).
Habitat: Savanes, forêts claires soudano-guinéennes et guinéennes sur sols légers, forêts denses semi-décidues sur sols ferrugineux, stations à substrat gravillonnaire ou à cuirasse peu profonde (Arbonnier, 2002; Akoègninou & al., 2006).
Autres écol.: Espèce à distribution irrégulière, localement commune, disséminée (Arbonnier, 2002).
Distribution: Afrique tropicale.
Spécimens: **Houet**. Bobo-Dioulasso: *Thiombiano & al. 2880* (FR; OUA); Forêt Classée de Péni: *Thiombiano & al. 920* (OUA); Moami: *Thiombiano & al. 289* (OUA); **Kadiogo**. Parc botanique du CVRS: *Guinko 523* (OUA).

Erythrophleum suaveolens (Guill. & Perr.) Brenan

Syn.: *Erythrophleum guineense* G.Don
Réfs.: Akoègninou & al., 2006: 620(ico.); Arbonnier, 2002: 238(ico.); Berhaut 4: 390-391(ico.); César & al., 2009: 24; FWTA 1: 482(ico.), 484; Hawthorne & Jongkind, 2006: 779(ico.), 850-851(ico.).
Noms vernac.: Grand tali (Français).
Type biol.: Phanérophyte.
Médecine: Racines: ulcère lépreux ou syphilitique. Ecorces: enflure ou ulcération des pieds, carie dentaire, affection buccale ou vaginale (Arbonnier, 2002).
Autres util.: Bois: construction, charpentes, ébénisterie, pirogues, combustible. Ecorces, graines, racines: tanins, poison de pêche (Arbonnier, 2002).
Habitat: Lisières de forêts, galeries forestières en zones soudano-guinéennes et guinéennes sur sols humides, savanes arbustives, abords de rivières (Arbonnier, 2002; Akoègninou & al., 2006).
Autres écol.: Espèce localement très commune, disséminée (Arbonnier, 2002).
Distribution: Répandue en Afrique tropicale.
Spécimens: **Houet**. Bala: *Thiombiano & al. 2981* (FR; OUA).

Guibourtia copallifera Benn.

Réfs.: Arbonnier, 2002: 239; Berhaut 4: 396-397(ico.); FWTA 1: 462(ico.), 465; Hawthorne & Jongkind, 2006: 824-825(ico.); Lebrun & al., 1991: 91.
Noms vernac.: Copallier de Guinée (Français).
Type biol.: Phanérophyte.

Médecine: Feuilles: désinfectantes, plaies et ulcères (ARBONNIER, 2002).
Autres util.: Résine: vernis, enrobage des pilules en pharmacie, antimoustiques, usages magico-religieux. Bois: construction, charpentes, manches d'outils, bois de feu et de charbon (ARBONNIER, 2002).
Habitat: Galeries forestières soudano-guinéennes et guinéennes, collines rocheuses, bords des torrents (ARBONNIER, 2002).
Autres écol.: Espèce souvent grégaire.
Distribution: Du Sénégal au Nigéria.
Spécimens: **Comoé**. Réserve partielle Comoé-Léraba: *Thiombiano & al. 3348* (OUA).

Isoberlinia doka Craib & Stapf

Réfs.: AKOÈGNINOU & al., 2006: 621; ARBONNIER, 2002: 240(ico.); FWTA 1: 468; GUINKO, 1984: 373; LEBRUN & al., 1991: 91.
Noms vernac.: Kalsaka (Mooré); Doka (Français).
Type biol.: Phanérophyte.
Médecine: Racines: maux de cœur. Racines et feuilles: hépatite. Ecorces: constipation, vermifuge et vulnéraire. Rameaux et feuilles: convulsions. Résines: abcès (ARBONNIER, 2002; KROHMER, 2004).
Autres util.: Ecorces: usages médico-religieux. Bois: charpentes et menuiserie, combustible. Feuilles: couvertures de terrasses (ARBONNIER, 2002).
Habitat: Savanes boisées, sur cuirasses démantelées (LEBRUN & al., 1991; AKOÈGNINOU & al., 2006).
Phytosociologie: Espèces associées: *Grewia lasiodiscus, Baissea multiflora, Combretum collinum, Opilia celtidifolia, Allophylus spicatus, Hyparrhenia smithiana, Andropogon schirensis* (OUÉDRAOGO, 2006; NACOULMA, 2012).
Autres écol.: Espèce très commune, souvent grégaire, formant parfois des forêts claires sur les hauts plateaux (ARBONNIER, 2002).
Distribution: De la Guinée au Soudan, Centrafrique, Nord de la RD Congo, Ouganda.
Spécimens: **Bougouriba**. Dankoblé: *Behlke 19* (FR); *53* (FR); *59* (FR); *68* (FR); **Comoé**. Forêt Classée de Boulon: *Thiombiano & al. 2488* (OUA); Forêt Classée de Niangoloko: *Ouattara 72* (OUA); Forêt Classée des Sources du Mouhoun: *Thiombiano & al. 319* (OUA); Kassandé: *Neumann 710* (FR); Mangodara: *Neumann 1011* (FR); **Houet**. Dindérésso: *Guinko 1981* (OUA); Mare aux Hippopotames de Bala: *Guinko & al. 3533* (OUA); Moami: *Thiombiano & al. 288* (OUA); **Mouhoun**. Pâ: *Neumann 634* (FR); **Nahouri**. Parc National Kaboré Tambi: *Thiombiano & al. 2085* (OUA); Ranch de Nazinga: *Thiombiano & al. 2075* (OUA); *2586* (OUA); **Poni**. entre Lohosso et Loropéni: *Aké Assi 7575* (UCJ); **Sanguié**. Forêt Classée de Tiogo: *Guinko & al. 3765* (OUA); **Sissili**. Tô: *Neumann 1471* (FR); **Tapoa**. Diapaga: *Hahn 274* (FR); *310* (FR); *Kéré 34* (FR); *Ouédraogo, A. 209* (OUA); *Thiombiano 286* (OUA); Namounou: *Hahn 291* (FR); *597* (FR); Parc National du W: *Thiombiano & al. 3303* (OUA); *3304* (OUA); *3305* (OUA); *Zwarg 128* (FR).

Isoberlinia tomentosa (Harms) Craib & Stapf

Syn.: *Isoberlinia dalzielii* Craib & Stapf
Réfs.: AKOÈGNINOU & al., 2006: 622; ARBONNIER, 2002: 241(ico.); FWTA 1: 468; LEBRUN & al., 1991: 92.
Type biol.: Phanérophyte.
Médecine: Ecorces: contrepoison, douleurs, constipation (KROHMER, 2004).
Alimentation: Feuilles: légume.
Autres util.: Plante entière: usages magico-religieux. Bois: charpente et menuiserie, piquets, combustible (ARBONNIER, 2002).
Habitat: Savanes arborées soudano-guinéennes et guinéennes, sur sols médiocres, cuirasses démantelées, terrain rocailleux (LEBRUN & al., 1991; ARBONNIER, 2002; AKOÈGNINOU & al., 2006).
Phytosociologie: Associées à *Isoberlinia doka*.
Autres écol.: Espèce à distribution irrégulière, assez commune, localement abondante et souvent grégaire (ARBONNIER, 2002).
Distribution: Du Mali à la Zambie.
Spécimens: **Comoé**. Bounouna: *Ouattara 70* (OUA); Forêt Classée de Boulon: *Thiombiano & al. 2492* (OUA); Mangodara: *Neumann 1010* (FR); Réserve partielle Comoé-Léraba: *Thiombiano & al. 3352* (OUA); **Gourma**. Fada N'Gourma: *Thiombiano & al. 3314* (OUA); *3315* (OUA); **Houet**. Bobo-Dioulasso: *Neumann 694* (FR); Mare aux Hippopotames de Bala: *Guinko & al. 3611* (OUA); *3677* (OUA); *3678* (OUA); Réserve de Biosphère de Bala: *Guinko & al. 3406* (OUA); **Kompienga**. Pognoa-Tikunti: *Ouédraogo, A. 98* (OUA); **Poni**. Ruines de Loropéni: *Guinko & al. 6005* (OUA); *6008* (OUA); **Tapoa**. Chaîne de Gobnangou: *Küppers 10621* (FR); *10622* (FR); *Neumann 675* (FR); Partiaga: *Ouédraogo, A. 173* (OUA).

Mezoneuron benthamianum Baill.

Syn.: *Caesalpinia benthamiana* (Baill.) Herend. & Zarucchi
Réfs.: AKOÈGNINOU & al., 2006: 613; CÉSAR & al., 2009: 23; HAWTHORNE & JONGKIND, 2006: 860-861(ico.).
Type biol.: Phanérophyte: grimpant.
Habitat: Forêts, végétations secondaires (HAWTHORNE & JONGKIND, 2006).
Distribution: Du Sénégal au Nigéria (HAWTHORNE & JONGKIND, 2006).
Spécimens: **Comoé**. Forêt classée et réserve partielle de faune de la Comoé-Léraba: *Gnoumou 13* (OUA).

Parkinsonia aculeata L.

Réfs.: AKOÈGNINOU & al., 2006: 622; ARBONNIER, 2002: 242(ico.); BERHAUT 4: 410-411(ico.); FWTA 1: 482-483(ico.); LEBRUN & al., 1991: 93; TOUTAIN & DE WISPELAERE, 1977: 61; VON MAYDELL, 1983: 316-317(ico.).
Noms vernac.: Nasar-arzan-tiiga (Mooré); Epine(ux) de Jérusalem, Genêt épineux, Parkinsonia, Quatre épingles (Français).
Type biol.: Phanérophyte.
Médecine: Rameaux et feuilles: urémie, dysenterie. Feuilles, fleurs et graines: nausée avec fièvre, œdème, lèpre, tuberculose, fièvre (ARBONNIER, 2002).

Alimentation: Feuilles: légumes. Jeunes fruits: comestibles (ARBONNIER, 2002).
Autres util.: Plante entière: ornementale. Bois: combustible (ARBONNIER, 2002; AKOÈGNINOU & al., 2006).
Habitat: Zones humides et marécageuses, plantée en haies (ARBONNIER, 2002; AKOÈGNINOU & al., 2006).
Autres écol.: Jardins et parcs (AKOÈGNINOU & al., 2006).
Distribution: Originaire du Mexique, cultivée dans tous les pays chauds (ARBONNIER, 2002; AKOÈGNINOU & al., 2006).

Spécimens: **Boulkiemdé**. Koudougou: *Aké Assi 6452* (UCJ); **Kadiogo**. Forêt Classée du Barrage de Ouagadougou: *Guinko 269* (OUA); Ouagadougou: *Aké Assi 13462* (UCJ); *Thiombiano & al. 2364* (OUA).

Peltophorum pterocarpum (DC.) K.Heyne

Syn.: *Peltophorum ferrugineum* (Decne.) Benth.
Réfs.: AKOÈGNINOU & al., 2006: 622; BERHAUT 4: 416-417(ico.).
Noms vernac.: Flamboyant à fleurs jaunes (Français).
Type biol.: Phanérophyte.
Autres util.: Plante entière: ornementale (AKOÈGNINOU & al., 2006).
Habitat: Bords de cours d'eau, jardins et parcs (AKOÈGNINOU & al., 2006).
Distribution: Origine d'Asie et d'Australie tropicale (AKOÈGNINOU & al., 2006).

Spécimens: **Kadiogo**. Ouagadougou: *Ouédraogo, H. 1* (OUA).

Piliostigma reticulatum (DC.) Hochst.

Syn.: *Bauhinia reticulata* DC.
Réfs.: AKOÈGNINOU & al., 2006: 622; ARBONNIER, 2002: 243(ico.); BERHAUT 4: 418-419(ico.); FWTA 1: 444; LEBRUN & al., 1991: 86; TOUTAIN & DE WISPELAERE, 1977: 63; VON MAYDELL, 1983: 324-325(ico.).
Noms vernac.: Bâguendé (Mooré); Pied de chameau, Semellier (Français).
Type biol.: Phanérophyte.
Médecine: Fruit: laxatif. Ecorce: morsure de serpent. Feuilles: conjonctivite (Apollo) (KROHMER, 2004; AKOÈGNINOU & al., 2006).
Alimentation: Rameaux feuillés: utilisés pour aciduler la pâte de maïs ou de mil (LEBRUN & al., 1991).
Autres util.: Rameaux feuillés: temporairement fourragers. Ecorce: cordage (LEBRUN & al., 1991).
Habitat: Savanes sèches, sur sols sableux humides (LEBRUN & al., 1991; AKOÈGNINOU & al., 2006).
Distribution: Du Sénégal au Soudan. Largement distribuée au Sahel et dans le nord-soudanien.

Spécimens: **Boulgou**. Tenkodogo: *Kéré 410* (FR); *Madsen 6168* (OUA); **Gnagna**. Nagaré: *Tiné & Bambara 18* (OUA); **Gourma**. Fada N'Gourma: *Thiombiano 604* (OUA); **Nayala**. Gassan: *Aké Assi 6408* (UCJ); **Oubritenga**. Gampéla: *Guinko 707* (OUA); *1605* (OUA); **Oudalan**. Déiberi II: *Höhn 24* (FR); Férériwo: *Krohmer 400* (FR); Gorom-Gorom: *Madsen 5641* (OUA); Mare de Darkoy: *Küppers 1553* (FR); Ménégou: *Müller 22* (FR); **Séno**. Yakouta: *Höhn 32* (FR); *Küppers 1314* (FR); **Tapoa**. Diapaga: *Martin 401* (FR).

Piliostigma thonningii (Schumach.) Milne-Redh.

Syn.: *Bauhinia thonningii* Schumach.
Réfs.: AKOÈGNINOU & al., 2006: 623; ARBONNIER, 2002: 244(ico.); BERHAUT 4: 422-423(ico.); FWTA 1: 444-445(ico.); LEBRUN & al., 1991: 87; TOUTAIN & DE WISPELAERE, 1977: 63.
Noms vernac.: Bâguin-râaga (Mooré); Pied de bœuf (Français).
Type biol.: Phanérophyte.
Médecine: Feuilles: toux, fortifiantes. Racines, feuilles: paludisme (KROHMER, 2004).
Alimentation: Rameaux feuillés: utilisés pour aciduler la pâte de maïs ou de mil.
Autres util.: Gousses: appétées.
Habitat: Savanes humides en zones soudaniennes, jachères, bas-fonds (LEBRUN & al., 1991; AKOÈGNINOU & al., 2006).
Distribution: Afrique tropicale. Espèce largement distribuée en zone sud-soudanienne.

Spécimens: **Bougouriba**. Dankoblé: *Behlke 117a* (FR); *117b* (FR); **Boulgou**. Tenkodogo: *Madsen 6615* (OUA); **Comoé**. Forêt Classée de Niangoloko: *Ouoba 4* (OUA); **Gourma**. Fada N'Gourma: *Ballouche 16* (FR); Natiaboani: *Korbéogo 5* (OUA); Bobo-Dioulasso: *Thiombiano & al. 5083* (OUA); **Kompienga**. Réserve partielle de Pama: *Mbayngone 348* (OUA); **Mouhoun**. Pâ: *Thiombiano & al. 2200* (OUA); **Oubritenga**. Gampéla: *Guinko 704* (OUA); **Sissili**. Tô: *Neumann 1467* (FR); **Tapoa**. Chaîne de Gobnangou: *Neumann 1308* (FR); Diapaga: *Martin 339* (FR); **Tuy**. Parah: *Thiombiano & al. 2110* (OUA).

Tamarindus indica L.

Réfs.: AKOÈGNINOU & al., 2006: 627(ico.); ARBONNIER, 2002: 249(ico.); BERHAUT 4: 430-431(ico.); FWTA 1: 477; HAWTHORNE & JONGKIND, 2006: 784(ico.), 830; LEBRUN & al., 1991: 92; TOUTAIN & DE WISPELAERE, 1977: 73; VON MAYDELL, 1983: 358-359(ico.).
Noms vernac.: Pusga (Mooré); Tamarin, Tamarinier de l'Inde (Français).
Type biol.: Phanérophyte.
Médecine: Feuilles: rhume, affections biliaires, ictères, abcès de foie, syncope, diabète, gale, rougeole, grippe. Ecorces: toux, asthme, tuberculose pulmonaire, affections urinaires, inflammations urinaires, diabète, troubles digestifs. Fruit (pulpe): laxative (NACOULMA-OUÉDRAOGO, 1996; AKOÈGNINOU & al., 2006).
Alimentation: Fruit (pulpe): jus acidulante pour la préparation de la pâte de mil ou de maïs.
Habitat: Savanes, souvent sur termitières (AKOÈGNINOU & al., 2006).
Autres écol.: Plantes généralement liée à la présence de l'Homme.
Distribution: Très répandue dans les tropiques, originaire probablement des savanes africaines ou malgaches (AKOÈGNINOU & al., 2006).

Spécimens: **Bougouriba**. Lokpodia: *Behlke 146* (FR); **Comoé**. Sidéradougou: *Neumann 799* (FR); **Gourma**. Fada N'Gourma: *Neumann 568* (FR); *Thiombiano 1063* (OUA); Kikidéni: *Korbéogo 11* (OUA); **Oudalan**. Fadar-Fadar: *Krohmer 413* (FR); **Séno**. Mare de Djigo: *Küppers 1298* (FR); **Tapoa**. Chaîne de Gobnangou: *Küppers 955* (FR); Parc National du W: *Zwarg 119* (FR).

FABACEAE-FABOIDEAE (51/227)

Abrus canescens Welw. ex Baker

Réfs.: Akoègninou & al., 2006: 650(ico.); Hawthorne & Jongkind, 2006: 812-813(ico.).
Type biol.: Phanérophyte: grimpant.
Médecine: Racines: aphrodisiaque (Akoègninou & al., 2006).
Habitat: Savanes arbustives, marécages, lisières de galeries forestières (Akoègninou & al., 2006).
Distribution: Afrique tropicale.
Spécimens: **Comoé**. Forêt classée et réserve partielle de faune de la Comoé-Léraba: *Gnoumou 26* (OUA).

Abrus melanospermus Hassk.

Syn.: *Abrus gorsei* Berhaut; *Abrus pulchellus* Wall. ex Thwaites; *Abrus stictospermus* Berhaut
Réfs.: Berhaut 5: 22 -25(ico.); César & al., 2009: 28; FWTA 1: 574; Lebrun & al., 1991: 128.
Type biol.: Chaméphyte: grimpant.
Médecine: Feuilles: laxatives et diurétiques, fièvre, toux. Graine: vénéneuse (Berhaut, 1976).
Habitat: Forêts galeries, sur sols inondables, berges de cours des eau (Lebrun & al., 1991).
Distribution: Afrique tropicale.
Spécimens: **Comoé**. Forêt Classée de Niangoloko: *Neumann 1319* (FR); Mangodara: *Neumann 972* (FR); Sidéradougou: *Neumann 819* (FR); **Houet**. Fô: *Thiombiano & al. 1254* (OUA); Forêt Classée du Kou: *Thiombiano & al. 2735* (OUA); *2944* (FR; OUA); **Kénédougou**. Mont Ténakourou: *Thiombiano & al. 3106* (FR; OUA); **Sissili**. Parc National de Léo: *Guinko 1059* (OUA); **Tapoa**. Chaîne de Gobnangou: *Küppers 1158* (FR); Parc National d'Arly: *Ouédraogo, O. 135* (OUA); *136* (OUA); *Schmidt & al. 6253* (OUA); **Tuy**. Bouahoun: *Thiombiano 651* (OUA).

Abrus precatorius L.

Réfs.: Akoègninou & al., 2006: 651; Berhaut 5: 18-19(ico.); FWTA 1: 574; Guinko, 1984: 374; Hawthorne & Jongkind, 2006: 812-813(ico.); Lebrun & al., 1991: 128.
Noms vernac.: Noraogo nini (Mooré); Jéquiriry, Liane réglisse (Français).
Type biol.: Phanérophyte: grimpant.
Médecine: Plante entière: brûlures. Graines: abcès, inflammation des bras et des jambes. Feuilles: conjonctivites, gastralgies, toux, diarrhée infantile, maux de dents, maux de gorge, aphtes, catarrhes, anémies, maux de cœur, céphalées, morsure de serpent. Tige feuillée: blennorragie, toux, hépatite, plaies, douleurs gastro-intestinales, accouchement, aphrodisiaque, bronchite. Racines: fièvre et stérilité masculine. Graine: toxique (Kerharo & Adam, 1974; Berhaut, 1976; Akoègninou & al., 2006).
Alimentation: Feuilles: succédané de sucre.
Autres util.: Graines: décoratives en colliers, et servaient autrefois comme poids d'or en Afrique et en Asie. Feuilles: rendent belle la voix des chanteurs (Akoègninou & al., 2006).
Habitat: Savanes, galeries forestières et forêts sèches ou humides (Kerharo & Adam, 1974).
Distribution: Pantropicale.
Spécimens: **Boulgou**. Tenkodogo: *Kéré 397* (FR); *910* (FR); **Comoé**. Logoniégué: *Neumann 998* (FR); Sidéradougou: *Neumann 766* (FR); **Gourma**. Kikidéni: *Ouédraogo, A. 82* (OUA); **Kénédougou**. Mina: *Aké Assi & al. 4173* (FR; OUA); **Sanguié**. Forêt Classée de Tiogo: *Guinko & al. 3784* (OUA).

Adenodolichos paniculatus (Hua) Hutch. & Dalziel

Réfs.: Akoègninou & al., 2006: 651(ico.); FWTA 1: 572.
Type biol.: Phanérophyte.
Habitat: Savanes, collines, rochers granitiques (Akoègninou & al., 2006).
Distribution: De la Guinée au Cameroun et au Soudan.
Spécimens: **Comoé**. Forêt Classée de Niangoloko: *Ouoba 212* (OUA); **Kompienga**. Réserve partielle de Pama: *Mbayngone 330* (OUA); *Thiombiano & al. 774* (OUA); **Tapoa**. Chaîne de Gobnangou: *Küppers 8101* (FR); *8102* (FR); Kpadanfuani: *Ouédraogo, A. 201* (OUA).

Aeschynomene afraspera J.Léonard

Réfs.: Akoègninou & al., 2006: 652(ico.); Berhaut 5: 26-27(ico.); César & al., 2009: 28; FWTA 1: 579.
Type biol.: Thérophyte.
Médecine: Tiges (moelle): métrorragie (Berhaut, 1976).
Autres util.: Tige (moelle): isolant contre la chaleur et le froid (Berhaut, 1976).
Habitat: Bord des mares permanentes (Berhaut, 1976).
Distribution: Afrique tropicale.
Spécimens: **Bougouriba**. Tiankoura: *Schmidt & al. 1191* (FR; OUA); **Kadiogo**. Ouagadougou: *Ouédraogo, R.L. 87* (OUA); **Sanmatenga**. Boulbi: *Guinko 1749* (OUA); **Sissili**. Sabou: *Aké Assi 6457* (UCJ).

Aeschynomene crassicaulis Harms

Syn.: *Smithia trochainii* Berhaut
Réfs.: Akoègninou & al., 2006: 653; Berhaut 5: 28-29(ico.); FWTA 1: 579; Lebrun & al., 1991: 129.
Type biol.: Thérophyte.
Habitat: Sols inondables et mares permanentes (Berhaut, 1976; Lebrun & al., 1991).
Autres écol.: Plante aquatique à tiges enracinées dans la vase (Lebrun & al., 1991).
Distribution: Zones sèches du Sénégal au Tchad et RD Congo (Akoègninou & al., 2006).
Spécimens: **Kadiogo**. Ouagadougou: *Ouédraogo, R.L. 88* (OUA); **Kouritenga**. Barrage de Liguid-Malguem: *Guinko 2500* (OUA); **Nahouri**. Lac de Bilmigou: *Aké Assi 14365* (UCJ); **Sissili**. Sabou: *Aké Assi 6458* (UCJ); **Tapoa**. Parc National d'Arly: *Ouédraogo, O. 372* (OUA).

Aeschynomene indica L.

Réfs.: Akoègninou & al., 2006: 653; Berhaut 5: 32-33(ico.); FWTA 1: 580; Lebrun & al., 1991: 129; Toutain & De Wispelaere, 1977: 12.
Type biol.: Thérophyte.
Autres util.: Tiges: chapeaux (Berhaut, 1976).
Habitat: Sols très humides ou marécageux en saison des pluies (Lebrun & al., 1991).
Autres écol.: Espèce très commune (Lebrun & al., 1991).
Distribution: Afrique tropicale et du Sud (Transvaal), Madagascar, Asie tropicale et subtropicale, Australie, Amérique du Nord.

Spécimens: **Boulgou**. Tenkodogo: *Madsen 5458* (OUA); **Houet**. Bobo-Dioulasso: *Ataholo 740* (FR); **Kadiogo**. Ouagadougou: *Ouédraogo, R.L. 89* (OUA); **Kompienga**. Réserve partielle de Pama: *Thiombiano & al. 232* (OUA); **Oubritenga**. Forêt Classée de Gonsé: *Thiombiano & al. 2244* (OUA); Linoghin: *Guinko 749* (OUA); **Oudalan**. Férériwo: *Krohmer 1092* (FR); *1645* (FR); Furo: *Ataholo 1827* (FR); Gorom-Gorom: *Küppers 1817* (FR); *Müller 321* (FR); Kissi: *Müller 664* (FR); Ménégou: *Küppers 1762* (FR); Salmossi: *Müller 552b* (FR); Takabangou: *Müller 698* (FR); Yomboli: *Müller 753* (FR); **Passoré**. Godin: *Ataholo 1893* (FR); **Poni**. Houlmana: *Schmidt & al. 1154* (OUA); **Séno**. Dori: *Kahlheber 91* (FR); *Küppers 1211* (FR); **Tapoa**. Diapaga: *Martin 198* (FR); *Thiombiano 565* (OUA); **Tuy**. Bondokui: *Djimadoum 93* (OUA); Forêt Classée de Bansié: *Thiombiano & al. 2177* (OUA).

Aeschynomene schimperi A.Rich.

Réfs.: Akoègninou & al., 2006: 654; Berhaut 5: 38-39(ico.); FWTA 1: 580.
Type biol.: Thérophyte.
Habitat: Zones humides (Berhaut, 1976).
Distribution: Sénégal et Sierra Leone, la plupart de l'Afrique de l'Est et centrale, Nigéria et Cameroun (Akoègninou & al., 2006).

Spécimens: **Comoé**. Takalédougou: *Aké Assi 6350* (UCJ).

Aeschynomene sensitiva Sw.

Réfs.: Akoègninou & al., 2006: 654; Berhaut 5: 40-41(ico.); FWTA 1: 580.
Type biol.: Thérophyte.
Médecine: Racines, écorces ou feuilles: céphalées (Kerharo & Adam, 1974).
Autres util.: Tige (moelle): isolant thermique (Berhaut, 1976).
Habitat: Marécages (Kerharo & Adam, 1974).
Distribution: Iles Caraïbes et Amérique du Sud, Afrique tropicale et Océan Indien (Akoègninou & al., 2006).

Spécimens: **Comoé**. Ouangolodougou: *Aké Assi & al. 5013* (OUA); Réserve partielle Comoé-Léraba: *Aké Assi & al. 4113* (FR; OUA); **Gnagna**. Manni: *Schmidt 535* (FR); **Gourma**. Fada N'Gourma: *Schmidt 580* (FR); Jabaate: *Krohmer 1273* (FR); **Oudalan**. Férériwo: *Krohmer 1039* (FR); Hondo Tchiri: *Schmidt 295* (FR); **Séno**. Yakouta: *Küppers 1321* (FR); **Tapoa**. Diapaga: *Schmidt & al. 6188* (OUA).

Aeschynomene tambacoundensis Berhaut

Réfs.: Akoègninou & al., 2006: 654(ico.); Berhaut 5: 42-43(ico.); FWTA 1: 579; Lebrun & al., 1991: 130.
Type biol.: Thérophyte.
Habitat: Mares sur cuirasses (Lebrun & al., 1991).
Distribution: Du Sénégal au Niger.

Spécimens: **Poni**. entre Gaoua et Kampti: *Aké Assi 20958* (UCJ).

Alysicarpus glumaceus (Vahl) DC.

Réfs.: Akoègninou & al., 2006: 656; FWTA 1: 587; Lebrun & al., 1991: 131; Toutain & De Wispelaere, 1977: 13.
Noms vernac.: Rab-gnâaga, Rabgo (Mooré).
Type biol.: Thérophyte.
Autres util.: Plante entière: fourrage (Lebrun & al., 1991).
Habitat: Bas-fonds, jachères (Lebrun & al., 1991; Akoègninou & al., 2006).
Autres écol.: Espèce localement assez fréquente et formant des tapis denses (Lebrun & al., 1991).
Distribution: Afrique tropicale, Madagascar, Arabie, Inde.

Spécimens: **Balé**. Forêt Classée du Bounou: *Thiombiano 633* (OUA); **Bougouriba**. Réserve partielle de Bontioli: *Thiombiano & al. 93* (OUA); **Boulgou**. Lergo: *Aké Assi 13535* (UCJ); *13585* (UCJ); **Houet**. Forêt Classée du Kou: *Thiombiano & al. 2974* (FR; OUA); **Kompienga**. Réserve partielle de Pama: *Thiombiano & al. 2127* (OUA); **Zoundwéogo**. Manga: *Guinko 1271* (OUA).

Alysicarpus ovalifolius (Schumach.) J.Léonard

Réfs.: Akoègninou & al., 2006: 656; Berhaut 5: 50-51(ico.); FWTA 1: 587; Le Bourgeois & Merlier, 1995: 412-415(ico.); Lebrun & al., 1991: 131.
Noms vernac.: Rabgo, Rab-raaga (Mooré).
Type biol.: Thérophyte.
Médecine: Feuilles, racines: amaurose, couches laborieuses, anorexie, héméralopie, ulcère phagédénique (Nacoulma-Ouédraogo, 1996).
Autres util.: Plante entière: fourrage.
Habitat: Savanes marécageuses, savanes saxicoles, sur sols sableux en zone sahélienne (Le Bourgeois & Merlier, 1995; Akoègninou & al., 2006).
Autres écol.: Espèce rudérale, fréquente dans les cultures de mil (Lebrun & al., 1991; Akoègninou & al., 2006).
Distribution: Afrique tropicale, Madagascar.

Spécimens: **Bougouriba**. Diébougou: *Ataholo 443* (FR); **Boulgou**. Tenkodogo: *Kéré 121* (FR); *421* (FR); **Comoé**. Lac de Tengréla: *Aké Assi 6314* (UCJ); **Gourma**. Fada N'Gourma: *Ataholo 175* (FR); *200* (FR); *Schmidt 571* (FR); Gagaré: *Krohmer 1140* (FR); Kouaré: *Krohmer 1599* (FR); **Houet**. Koumi: *Guinko 2061* (OUA); Mare aux Hippopotames de Bala: *Guinko & al. 3508* (OUA); **Kadiogo**. Ouagadougou: *Aké Assi 14289* (UCJ); *Guinko 285* (OUA); **Kompienga**. Pama: *Ataholo 367* (FR); *Hahn 713* (FR); Réserve partielle de Pama: *Thiombiano & al. 198* (OUA); **Oudalan**. Darkoy: *Küppers 1557* (FR); *Müller 161* (FR); Gorom-Gorom: *Madsen 5595* (OUA); *Müller 284* (FR); Markoy: *Müller 200* (FR); Sirkangou: *Müller 212* (FR); **Séno**. Djigo: *Küppers & Jantzen 1509* (FR); Dori: *Kahlheber 76* (FR); *81* (FR); *Küppers 1199* (FR); **Sourou**. Tougan: *Aké Assi 6413* (UCJ); **Tapoa**. Chaîne de Gobnangou: *Küppers 375* (FR); *572* (FR); *882* (FR); *3292* (FR); Diapaga: *Martin 47* (FR); *55* (FR); *228* (FR); *385* (FR); *Thiombiano 558* (OUA); *566* (OUA); Namounou: *Hahn 86* (FR); *535* (FR); *591* (FR); Parc National du W: *Zwarg 115* (FR); **Tuy**. Bondokui: *Bilgo 64* (OUA); *Djimadoum 135* (OUA).

Alysicarpus rugosus (Willd.) DC.

Réfs.: Akoègninou & al., 2006: 656; Berhaut 5: 54-55(ico.); FWTA 1: 587; Guinko, 1984: 374; Le Bourgeois & Merlier, 1995: 416-419(ico.); Lebrun & al., 1991: 131.
Type biol.: Thérophyte.
Autres util.: Plante entière: fourrage (Berhaut, 1976).
Habitat: Sols conservant l'humidité.
Autres écol.: Espèce rudérale et adventice des cultures (Le Bourgeois & Merlier, 1995).
Distribution: Afrique tropicale et du Sud, Asie tropicale, Australie, Caraïbes.

Spécimens: **Boulgou**. Tenkodogo: *Kéré 241* (FR); *343* (FR); *418* (FR); *423* (FR); **Comoé**. Falaise de Banfora: *Thiombiano & al. 3247* (FR; OUA); **Gourma**. Fada N'Gourma: *Hahn 651* (FR); Jabaate: *Krohmer 1272* (FR); **Houet**. Mare aux Hippopotames de Bala: *Guinko & al. 3494* (OUA); *3552* (OUA); *3675* (OUA); Réserve de Biosphère de Bala: *Guinko & al. 3362* (OUA); **Kadiogo**. Ouagadougou: *Thiombiano & al. 2376* (OUA); **Kompienga**. Kompienbiga: *Schmidt 717* (FR); Pama: *Ataholo 318b* (FR); Réserve partielle de Pama: *Mbayngone 121* (OUA); *Thiombiano & al. 207* (OUA); **Séno**. Djigo: *Küppers & Jantzen 1508* (FR); **Sourou**. Tougan: *Aké Assi 6429* (UCJ); **Tapoa**. Chaîne de Gobnangou: *Küppers 611* (FR); *780* (FR); Diapaga: *Hahn 187* (FR); *261a* (FR); *508* (FR); *Thiombiano 568* (OUA); Namounou: *Hahn 57* (FR); *66* (FR); *548* (FR); **Tuy**. Bondokui: *Bilgo 65* (OUA); *Djimadoum 11* (OUA); Bouahoun: *Thiombiano 652* (OUA).

Alysicarpus zeyheri Harv.

Réfs.: Akoègninou & al., 2006: 657; FWTA 1: 587; Lebrun & al., 1991: 132.
Type biol.: Phanérophyte.
Autres util.: Plante entière: fourrage à l'état jeune (Akoègninou & al., 2006).
Habitat: Jachères (Akoègninou & al., 2006).
Distribution: Afrique tropicale.

Spécimens: **Tuy**. Bondokui: *Bilgo 66* (OUA); Doubassaho: *Djimadoum 62* (OUA).

Andira inermis (W.Wright) DC.

Réfs.: Akoègninou & al., 2006: 657; Arbonnier, 2002: 310(ico.); Berhaut 5: 56-57(ico.); FWTA 1: 518; Lebrun & al., 1991: 105.
Noms vernac.: Angelin, Angelin-palmiste, Bois olive (Français).
Type biol.: Phanérophyte.
Médecine: Ecorces: maladies mentales, lèpre, érysipèle et psoriasis, obésité. Ecorces et rameaux: fatigue, courbatures. Graines: émétiques et vermifuges (Arbonnier, 2002).
Autres util.: Feuilles: fourrage. Bois: menuiserie et ébénisterie (Arbonnier, 2002).
Habitat: Bas-fonds, berges de marigots sur sols profonds (Lebrun & al., 1991; Arbonnier, 2002).
Autres écol.: Espèce disséminée à distribution irrégulière et localement commune (Arbonnier, 2002).
Distribution: Du Sénégal à l'Ouganda, Caraïbes et Amérique tropicale.

Spécimens: **Comoé**. Forêt Classée de Niangoloko: *Ouoba 177* (OUA); **Gourma**. Fada N'Gourma: *Thiombiano & al. 2118* (OUA); Gagaré: *Krohmer 1182* (FR); Komin-Yanga: *Thiombiano 228* (OUA); **Houet**. Bala: *Thiombiano & al. 2982* (FR; OUA); Bama: *Thiombiano & al. 1301* (OUA); Mare aux Hippopotames de Bala: *Guinko & al. 3680* (OUA); *3686* (OUA); *3687* (OUA); Réserve de Biosphère de Bala: *Guinko & al. 3365* (OUA); **Komondjari**. Gayeri: *Ouédraogo, A. 134* (OUA); **Koulpélogo**. Lalgaye: *Thiombiano & al. 2504* (OUA); **Poni**. Ruines de Loropéni: *Guinko & al. 6015* (OUA).

Arachis hypogaea L. [cult.]

Réfs.: Akoègninou & al., 2006: 658; Berhaut 5: 60-61(ico.); FWTA 1: 576; Lebrun & al., 1991: 129; Toutain & De Wispelaere, 1977: 15.
Noms vernac.: Nanguri (Mooré); Arachide, Cacahuète (Français).
Type biol.: Thérophyte.
Médecine: Tiges feuillées: douleurs abdominales, dyspepsie, aérocolie, dysménorrhées, accouchement difficile, congestion pelvienne, ballonnement. Fleurs: plaies, saignements, hémorragies, métrorragie, purpura vasculaire, hémophilie A, gynécomastie, galactorrhée. Graines: asthénie, surmenage, insuffisance de sperme, constipation, coliques néphrétiques et hépatiques, irritations intestinales. Huile: brûlure, hypercholestérolémie, rougeole, ulcération de l'estomac, de l'intestin et de la gorge (Nacoulma-Ouédraogo, 1996).
Alimentation: Graines:comestibles, pâte pour cuisine et à tartiner.
Autres util.: Graines: huile, foin donné aux animaux de case, savon.
Habitat: Cultivée sur sols sableux ou sablonneux.
Distribution: Espèce cultivée et probablement originaire du Brésil.

Spécimens: **Kadiogo**. Ouagadougou: *Thiombiano & al. 2392* (OUA); **Sissili**. Tô: *Neumann 1483* (FR); **Tapoa**. Chaîne de Gobnangou: *Neumann 680* (FR); Diapaga: *Küppers 96910* (FR).

Bakerophyton lateritium (Harms) Hutch. ex Maheshw.

Syn.: *Aeschynomene lateritia* Harms
Réfs.: Akoègninou & al., 2006: 653; Berhaut 5: 34 -35(ico.); FWTA 1: 579; Lebrun & al., 1991: 130; Lebrun & al., 1991: 130.
Type biol.: Thérophyte.
Habitat: Terrains sablonneux et humides aux environs des rizières (Berhaut, 1976).
Distribution: Afrique de l'Ouest, centrale et Angola (Akoègninou & al., 2006).

Spécimens: **Boulkiemdé**. Poa: *Aké Assi 6447* (UCJ).

Bakerophyton pulchellum (Planch. ex Baker) Maheshw.

Syn.: *Aeschynomene pulchella* Planch. ex Baker
Réfs.: Berhaut 5: 36 -37(ico.); FWTA 1: 578; Lebrun & al., 1991: 130.
Type biol.: Hémicryptophyte.
Distribution: Du Sénégal au Togo.

Spécimens: **Kénédougou**. Kaya: *Ataholo 2696* (FR).

Bobgunnia madagascariensis (Desv.) J.H.Kirkbr. & Wiersema

Syn.: *Swartzia madagascariensis* Desv.
Réfs.: Akoègninou & al., 2006: 728; Arbonnier, 2002: 248(ico.); Lebrun & al., 1991: 87.
Type biol.: Phanérophyte.
Médecine: Ecorces: laxatives, ictère. Feuilles: laxatives et fébrifuges, onchocercose, ictère, rhumatisme, convulsions. Fruits: abortifs, courbatures, fatigue, lèpre, dysenterie, otite (Arbonnier, 2002).
Autres util.: Racines, feuilles, fruits et graines: poison de pêche. Bois: poteaux, ébénisterie, instrument de musique, combustion. Graines: hochets et perles (Arbonnier, 2002).
Habitat: Savanes soudaniennes, guinéennes et soudano-zambéziennes, sur tout type de sol (Arbonnier, 2002).
Autres écol.: Espèce peu commune, sporadique et disséminée (Arbonnier, 2002).
Distribution: Afrique tropicale, Namibie.
Spécimens: **Balé**. Forêt Classée du Bounou: *Thiombiano 637* (OUA); **Bougouriba**. Diébougou: *Höhn 18* (FR); *19* (FR); Navielgan: *Behlke 98a* (FR); *98b* (FR); **Comoé**. Banfora: *Thiombiano & al. 2166* (OUA); Fabédougou: *Aké Assi & al. 3988* (FR; OUA); Moussodougou: *Thiombiano & al. 2875* (OUA); Sidéradougou: *Neumann 737* (FR); **Gourma**. Fada N'Gourma: *Hahn 817* (FR); *833* (FR); Kikidéni: *Thiombiano 849* (OUA); *852* (OUA); *855* (OUA); *857* (OUA); Namoungou: *Thiombiano 805* (OUA); **Houet**. Forêt Classée de Maro: *Guinko 2415* (OUA); Mare aux Hippopotames de Bala: *Guinko & al. 3534* (OUA); **Kénédougou**. Diolé: *Schmidt & al. 904* (OUA); Orodara: *Sinsin & Thiombiano 3893* (OUA); **Kompienga**. Nadiagou: *Ouédraogo, A. 89* (OUA); Pama: *Hahn 867* (FR); Réserve partielle de Pama: *Mbayngone 94* (OUA); *Thiombiano 298* (OUA); **Nahouri**. Parc National Kaboré Tambi: *Thiombiano & al. 2082* (OUA); Tiébélé: *Guinko 661* (OUA); **Poni**. Obiri: *Guinko & al. 6044* (OUA); Ruines de Loropéni: *Guinko & al. 5098* (OUA); **Sissili**. Tô: *Hahn-Hadjali 1218* (FR); **Tapoa**. Chaîne de Gobnangou: *Küppers 8701* (FR); *8702* (FR); Maadaga: *Guinko 1874* (OUA).

Cajanus cajan (L.) Millsp.

Réfs.: Akoègninou & al., 2006: 660(ico.); Arbonnier, 2002: 311(ico.); Berhaut 5: 72-73 (ico.); FWTA 1: 559; Lebrun & al., 1991: 122.
Noms vernac.: Pois d'angole (Français).
Type biol.: Phanérophyte.
Médecine: Feuilles: vertiges, hémorragies. Tiges feuillées: rougeole, varicelle, furonculose, drépanocytose, agalactie, toux, stérilité, purit, hémorragie, plaies, angines, gingivite, courbatures fébriles, ulcères. Graines: diabète, drépanocytose, toux (Nacoulma-Ouédraogo, 1996).
Alimentation: Feuilles et graines: consommées comme légumes et condiments (Arbonnier, 2002).
Autres util.: Plante entière: ornementale. Feuilles et fruits: consommés par le bétail. Racines, tiges: combustibles (Nacoulma-Ouédraogo, 1996; Arbonnier, 2002).
Habitat: Cultivée dans les zones soudano-guinéennes et guinéennes (Arbonnier, 2002).
Distribution: Originaire de l'Inde, un deuxième centre de diversité en Afrique de l'Est et cultivée maintenant dans toutes les régions tropicales.

Cajanus kerstingii Harms

Réfs.: Akoègninou & al., 2006: 660; Arbonnier, 2002: 312(ico.); Berhaut 5: 76-77(ico.); FWTA 1: 559; Guinko, 1984: 375; Lebrun & al., 1991: 122.
Type biol.: Chaméphyte.
Autres util.: Rameaux: construction de huttes dans les champs. Feuilles: fourrage (Arbonnier, 2002).
Habitat: Savanes, sur sols gravillonnaires (Lebrun & al., 1991).
Autres écol.: Espèce localisée et peu commune (Arbonnier, 2002).
Distribution: Du Sénégal au Bénin.
Spécimens: **Bougouriba**. Diébougou: *Höhn 5* (FR); **Kénédougou**. Orodara: *Thiombiano & al. 3044* (FR; OUA); **Kompienga**. Réserve partielle de Pama: *Thiombiano 481* (OUA); **Nahouri**. entre Nébou et Pô: *Aké Assi 14358* (UCJ); **Poni**. Galgouli: *Thiombiano & al. 172* (OUA); **Sissili**. Parc National de Léo: *Guinko 1060* (OUA); **Tapoa**. Chaîne de Gobnangou: *Küppers 813* (FR); Diapaga: *Thiombiano 198* (OUA); Namounou: *Hahn 607* (FR); Parc National d'Arly: *Ouédraogo, O. 245* (OUA).

Calopogonium mucunoides Desv.

Réfs.: Akoègninou & al., 2006: 661; Berhaut 5: 78-79(ico.); FWTA 1: 563; Lebrun & al., 1991: 123.
Type biol.: Phanérophyte.
Habitat: Sols sableux (cultivée) (Lebrun & al., 1991).
Distribution: Pantropicale, originaire d'Amérique tropicale.
Spécimens: **Passoré**. Godin: *Ataholo 1908* (FR); **Tuy**. Bouahoun: *Djimadoum 197* (OUA).

Canavalia africana Dunn

Réfs.: Akoègninou & al., 2006: 661; Lebrun & al., 1991: 127.
Type biol.: Chaméphyte: grimpant.
Distribution: Afrique tropicale et du Sud; Indes.

Canavalia ensiformis (L.) DC. [cult.]

Réfs.: Akoègninou & al., 2006: 661; Berhaut 5: 80-81(ico.); FWTA 1: 574; Guinko, 1984: 375.
Noms vernac.: Peraog-nifri (Mooré); Haricot sabre, Œil de cheval, Pois gogane, Pois sabre (Français).
Type biol.: Thérophyte.
Alimentation: Jeunes gousses: comestibles.
Autres util.: Plante entière: engrais vert, couverture, ornement. Tige: cordage (Berhaut, 1976).
Habitat: Berges de cours d'eau (Lebrun & al., 1991).
Autres écol.: Surtout cultivée.
Distribution: Domestiquée en Amérique du Sud et centrale et cultivée partout dans le monde autour des tropiques (Akoègninou & al., 2006).
Spécimens: **Bougouriba**. Djikologo: *Schmidt & al. 1194* (FR; OUA).

Centrosema pubescens Benth.

Réfs.: Akoègninou & al., 2006: 662-663(ico.); Lebrun & al., 1991: 122.
Type biol.: Chaméphyte: grimpant.
Autres util.: Plante entière: fourrage, couverture et engrais vert (Akoègninou & al., 2006).
Habitat: Plantations, jachères (Akoègninou & al., 2006).
Distribution: Originaire d'Amérique tropicale, introduite autour du monde (Akoègninou & al., 2006).

Clitoria ternatea L. [cult.]

Réfs.: Akoègninou & al., 2006: 663(ico.); Berhaut 5: 92-93(ico.); FWTA 1: 560; Lebrun & al., 1991: 122.
Noms vernac.: Liane madame, Pois sauvage, Pois tonnelle (Français).
Type biol.: Phanérophyte: grimpant.
Médecine: Plante entière: laxative, émétique, purgative. Fleurs (jus): inflammation des yeux. Feuilles: cataplasme. Racines: laxatives, purgatives et diurétiques. Graines: purgatives (Berhaut, 1976).
Autres util.: Plante entière: ornementale. Fleurs: colorant alimentaire (Berhaut, 1976; Lebrun & al., 1991).
Habitat: Milieux frais (Berhaut, 1976).
Autres écol.: Espèce cultivée (Lebrun & al., 1991).
Distribution: Cultivée partout dans le monde dans les parties chaudes, ce qui rend obscure l'aire d'origine.
Spécimens: **Kadiogo**. Ouagadougou: *Thiombiano & al. 2408* (OUA).

Cordyla pinnata (Lepr. ex A.Rich.) Milne-Redh.

Réfs.: Akoègninou & al., 2006: 664; Arbonnier, 2002: 230(ico.).
Type biol.: Phanérophyte.
Médecine: Racines, écorces et feuilles: gastrite, orchite. Ecorces: diurétique, antihelminthique, purgative. Feuilles: abcès, coliques, fièvre avec céphalée (Arbonnier, 2002).
Alimentation: Pulpe du fruit: consommée fraîche ou séchée, en légume ou condiment. Graines: consommées en farine (Arbonnier, 2002).
Autres util.: Rameaux, feuilles, fruits: appétés. Bois: charpentes, meubles, mortier, tambours, ustensiles de cuisine (Arbonnier, 2002).
Habitat: Savanes soudaniennes, forêts sèches, sur sols moyens (Arbonnier, 2002).
Autres écol.: Espèce disséminée à distribution irrégulière, localement assez commune (Arbonnier, 2002).
Distribution: Du Sénégal au Mali et Niger (Akoègninou & al., 2006).
Spécimens: **Bougouriba**. Kouéré: *Thiombiano & al. 2162* (OUA); **Gourma**. Fada N'Gourma: *Hahn-Hadjali 3061* (OUA); **Houet**. Mare aux Hippopotames de Bala: *Guinko & al. 3689* (OUA); **Kadiogo**. Ouagadougou: *Aké Assi 14291* (UCJ).

Crotalaria arenaria Benth.

Réfs.: Berhaut 5: 96-97(ico.); FWTA 1: 548; Guinko, 1984: 375.
Type biol.: Thérophyte.
Habitat: Savanes assez sèches, sur sable (Berhaut, 1976).
Distribution: Sénégal, Mauritanie, Niger, Nigéria, Tchad (Berhaut, 1976).
Spécimens: **Séno**. Mare de Djigo: *Küppers 1294* (FR).

Crotalaria atrorubens Hochst. ex Benth.

Réfs.: Akoègninou & al., 2006: 666; Berhaut 5: 98-99(ico.); FWTA 1: 549; Lebrun & al., 1991: 116; Toutain & De Wispelaere, 1977: 30.
Type biol.: Thérophyte.
Habitat: Zone sahélienne, sur sols sableux (Lebrun & al., 1991).
Distribution: Espèce peu fréquente, distribuée du Sénégal au Soudan.
Spécimens: **Séno**. Yakouta: *Küppers 1337* (FR); **Tapoa**. Parc National d'Arly: *Ouédraogo, O. 316* (OUA).

Crotalaria barkae Schweinf.

Réfs.: Akoègninou & al., 2006: 667(ico.); Berhaut 5: 100-101(ico.); FWTA 1: 550.
Noms vernac.: Liguid-yendé (Mooré).
Type biol.: Thérophyte.
Médecine: Plante entière: diverticulite versicolore, parasitoses, convulsions infantiles, asthme (Nacoulma-Ouédraogo, 1996).
Habitat: Pentes argileuses de collines (Berhaut, 1976).
Distribution: Bien répartie dans les savanes sahéliennes et au Zimbabwe (Akoègninou & al., 2006).
Spécimens: **Boulgou**. Tenkodogo: *Kéré 422* (FR); *571* (FR); **Gourma**. Diapangou: *Krohmer 1230* (FR); **Kénédougou**. Diolé: *Thiombiano & al. 292* (OUA); **Kompienga**. Pama: *Schmidt 733* (FR); Réserve partielle de Pama: *Mbayngone 428* (OUA); **Tapoa**. Chaîne de Gobnangou: *Küppers 418* (FR); Diapaga: *Martin 217* (FR).

Crotalaria bongensis Baker f.

Réfs.: Akoègninou & al., 2006: 667; FWTA 1: 548.
Type biol.: Thérophyte.
Habitat: Savanes, mares, prairies surpâturées, zones dégradées (Akoègninou & al., 2006).
Distribution: Savanes soudaniennes et zambéziennes de Guinée-Bissau à l'Ethiopie et vers le sud à l'Angola et le nord de la Zambie (Akoègninou & al., 2006).
Spécimens: **Gourma**. Fada N'Gourma: *Ataholo 65d* (FR); *Hahn 664* (FR); Natiaboani: *Schmidt 748* (FR); **Kompienga**. Pama: *Schmidt 738* (FR).

Crotalaria calycina Schrank

Réfs.: Akoègninou & al., 2006: 667; Berhaut 5: 102-103(ico.); FWTA 1: 547; Lebrun & al., 1991: 117.
Type biol.: Thérophyte.
Habitat: Savanes herbeuses périodiquement inondées, endroits rudéraux (Akoègninou & al., 2006).
Distribution: Paléotropicale.
Spécimens: **Tuy**. Bondokui: *Bilgo 68* (OUA); Bouahoun: *Djimadoum 160* (OUA).

Crotalaria cephalotes Steud. ex A.Rich.

Réfs.: Akoègninou & al., 2006: 667(ico.); Berhaut 5: 104-105(ico.); FWTA 1: 549; Lebrun & al., 1991: 117.
Type biol.: Chaméphyte.
Habitat: Savanes, jachères sur sables ou sols gravillonnaires (Lebrun & al., 1991).
Distribution: Afrique tropicale et du Sud (Transvaal).
Spécimens: **Balé**. Forêt Classée du Bounou: *Ouattara 11* (OUA); **Banwa**. Mahouna: *Djimadoum 12* (OUA); **Nahouri**. Vallées des Voltas: *Eichhorn 230* (FR); *300* (FR); **Tuy**. Bondokui: *Bilgo 69* (OUA).

Crotalaria cleomifolia Welw. ex Baker

Réfs.: Akoègninou & al., 2006: 668; FWTA 1: 552.
Type biol.: Phanérophyte.
Habitat: Lisière des forêts et le long des fleuves (Akoègninou & al., 2006).
Distribution: De Sierra Leone à l'Ethiopie et vers le Sud en Angola et au Mozambique (Akoègninou & al., 2006).
Spécimens: **Kénédougou**. Dieri: *Thiombiano & al. 3128* (FR; OUA).

Crotalaria comosa Baker

Réfs.: Akoègninou & al., 2006: 668; Berhaut 5: 106-107(ico.); FWTA 1: 550.
Type biol.: Thérophyte.
Habitat: Savanes et prairies ouvertes, souvent dans les endroits humides et rudéraux (Akoègninou & al., 2006).
Distribution: Afrotropicale (Akoègninou & al., 2006).
Spécimens: **Boulgou**. Lergo: *Aké Assi 13566* (UCJ); **Comoé**. Forêt Classée des Sources du Mouhoun: *Thiombiano & al. 3152* (FR; OUA); **Poni**. Bambassou: *Schmidt & al. 1141* (OUA).

Crotalaria confusa Hepper

Réfs.: Akoègninou & al., 2006: 668; Berhaut 5: 108-109(ico.); FWTA 1: 550; Lebrun & al., 1991: 117.
Type biol.: Thérophyte.
Habitat: Savanes sur sols détritiques (Lebrun & al., 1991).
Distribution: Du Sénégal au Tchad.
Spécimens: **Comoé**. Banfora: *Guinko 2122* (OUA).

Crotalaria cylindrocarpa DC.

Réfs.: Akoègninou & al., 2006: 668; Lebrun & al., 1991: 117.
Type biol.: Phanérophyte.
Distribution: Afrique occidentale et centrale, Kenya, Angola, Zambie.

Crotalaria deightonii Hepper

Réfs.: Berhaut 5: 112-113(ico.); FWTA 1: 548.
Type biol.: Thérophyte.
Distribution: Sénégal, Guinée, Mali (Berhaut, 1976).
Spécimens: **Comoé**. Takalédougou: *Aké Assi 6327* (UCJ).

Crotalaria ebenoides (Guill. & Perr.) Walp.

Réfs.: Berhaut 5: 114-115(ico.); FWTA 1: 549.
Type biol.: Thérophyte.
Distribution: Sénégal, Mali, Guinée (Berhaut, 1976).
Spécimens: **Gourma**. Dacaagu: *Krohmer 1580* (FR); Gagaré: *Krohmer 1607* (FR).

Crotalaria glauca Willd.

Réfs.: Akoègninou & al., 2006: 668; Berhaut 5: 116-117(ico.); FWTA 1: 548; Lebrun & al., 1991: 117.
Type biol.: Thérophyte.
Médecine: Feuilles: soins aux nouvelles accouchées, blennorragie (Berhaut, 1976).
Habitat: Lieux un peu humides ou inondables (Berhaut, 1976).
Distribution: Répandue en Afrique tropicale.
Spécimens: **Houet**. Nasso: *Ataholo 866* (FR); **Kénédougou**. Orodara: *Ataholo 2802* (FR); **Kompienga**. Tindangou: *Schmidt 798* (FR); **Léraba**. Chutes de Tourni: *Aké Assi & al. 4145* (OUA).

Crotalaria goreensis Guill. & Perr.

Réfs.: Akoègninou & al., 2006: 669; Berhaut 5: 120-121(ico.); FWTA 1: 548; Le Bourgeois & Merlier, 1995: 420-423(ico.); Lebrun & al., 1991: 117.
Type biol.: Chaméphyte.
Médecine: Plante entière: fortifiant des nourrissons.
Autres util.: Cultivée comme engrais vert (Akoègninou & al., 2006).
Habitat: Jachères, cultures sur sables en zones humides (Lebrun & al., 1991).
Autres ecol.: Adventice commune en région soudano-sahélienne, fréquente et parfois abondante dans les cultures traditionnelles sans herbicides (Le Bourgeois & Merlier, 1995).
Distribution: Afrique tropicale, Madagascar, Nouvelle-Guinée, Australie.
Spécimens: **Boulgou**. Tenkodogo: *Kéré 89* (FR); *346* (FR); **Comoé**. Banfora: *Ataholo 909* (FR); **Gourma**. Fada N'Gourma: *Ataholo 76d* (FR); *92* (FR); *233* (FR); *Hahn 637a* (FR); *820* (FR); *Schmidt 556* (FR); Nagré: *Krohmer 1315* (FR); **Houet**. Bobo-Dioulasso: *Ataholo 826* (FR); *855* (FR); **Kadiogo**. Forêt Classée du Barrage de Ouagadougou: *Guinko 175* (OUA); *999* (OUA); **Kénédougou**. Diolé: *Schmidt & al. 902* (OUA); Orodara: *Ataholo 2763* (FR); **Kompienga**. Pama: *Ataholo 285* (FR); Pognoa-Tikunti: *Schmidt 784* (FR); Réserve partielle de Pama: *Thiombiano & al. 203* (OUA); Tindangou: *Ataholo 290b* (FR); **Nahouri**. Zéko-Goré: *Eichhorn 358a* (FR); **Séno**. Djigo: *Küppers 1382* (FR); **Tapoa**. Chaîne du Gobnangou: *Küppers 362* (FR); *565* (FR); *592* (FR); Diapaga: *Hahn 194* (FR); *347* (FR); *495* (FR); *Martin 49* (FR); *303* (FR); Namounou: *Hahn 612* (FR); Parc National d'Arly: *Ouédraogo, O. 369* (OUA); Parc National du W: *Zwarg 134* (FR).

Crotalaria graminicola Taub. ex Baker f.

Réfs.: Akoègninou & al., 2006: 669; FWTA 1: 549; Lebrun & al., 1991: 117.
Type biol.: Chaméphyte.
Habitat: Savanes de plateau, forêts claires (Lebrun & al., 1991).
Phytosociologie: Associée à *Isoberlinia doka* (Lebrun & al., 1991).
Distribution: De la Guinée à la Tanzanie.

Crotalaria hyssopifolia Klotzsch

Réfs.: Akoègninou & al., 2006: 669; Berhaut 5: 122-123(ico.); FWTA 1: 549; Lebrun & al., 1991: 118.
Type biol.: Chaméphyte.
Habitat: Sols humides en savane (Lebrun & al., 1991).
Phytosociologie: Souvent associée à *Vetiveria nigritana, Vigna filicaulis, Melochia corcholifolia, Terminalia macroptera* et *Acacia sieberiana* (Ouedraogo, 2009).
Distribution: Du Sénégal au Mozambique.
Spécimens: **Bougouriba**. Tiankoura: *Thiombiano & al. 105* (OUA); **Comoé**. Forêt Classée de Niangoloko: *Ouoba 104* (OUA); Kossara: *Ataholo 957b* (FR); **Tapoa**. Parc National d'Arly: *Ouédraogo, O. 332* (OUA).

Crotalaria juncea L.

Réfs.: Berhaut 5: 124-125(ico.).
Type biol.: Thérophyte.
Distribution: Du Sénégal à l'Ethiopie, vers le Sud jusqu'au KwaZulu-Natal; naturalisée au Madagascar.
Spécimens: **Tapoa**. Parc National d'Arly: *Ouédraogo, O. 373* (OUA).

Crotalaria lachnosema Stapf

Réfs.: Akoègninou & al., 2006: 669; Lebrun & al., 1991: 118.
Type biol.: Chaméphyte.
Distribution: De la Guinée au Soudan, RD Congo, Angola.

Crotalaria lathyroides Guill. & Perr.

Réfs.: Berhaut 5: 128-129(ico.); FWTA 1: 550.
Type biol.: Thérophyte.
Distribution: Afrique de l'Ouest, de la Mauritanie au Bénin.
Spécimens: **Poni**. Gaoua: *Thiombiano & al. 450* (OUA).

Crotalaria leprieurii Guill. & Perr.

Syn.: *Crotalaria vogelii* Benth.
Réfs.: Akoègninou & al., 2006: 670; Berhaut 5: 130-131(ico.); FWTA 1: 548; Lebrun & al., 1991: 118.
Type biol.: Chaméphyte.
Habitat: Zones humides (Lebrun & al., 1991).
Distribution: Afrique, régions de savanes de Sénégal à l'Ouganda, Angola et au Sud du Congo.
Spécimens: **Banwa**. Mahouna: *Djimadoum 39* (OUA); **Gourma**. Fada N'Gourma: *Hahn 643* (FR); **Houet**. Bobo-Dioulasso: *Aké Assi 6386* (UCJ); *6387* (UCJ); **Kénédougou**. Orodara: *Ataholo 2761* (FR); **Kompienga**. Réserve partielle de Pama: *Mbayngone 207* (OUA); *265* (OUA); *277* (OUA); **Oubritenga**. Gampéla: *Aké Assi 14265* (UCJ); *Guinko 1910* (OUA); **Poni**. Forêt Classée de Kongouko: *Schmidt & al. 1116* (OUA); **Tapoa**. Chaîne du Gobnangou: *Küppers 871* (FR); *3611* (FR); Diapaga: *Hahn 496* (FR); Parc National d'Arly: *Ouédraogo, O. 224* (OUA); Parc National du W: *Zwarg 35* (FR).

Crotalaria macrocalyx Benth.

Réfs.: Akoègninou & al., 2006: 670; Berhaut 5: 132-133(ico.); FWTA 1: 549; Lebrun & al., 1991: 118; Toutain & De Wispelaere, 1977: 30.
Type biol.: Chaméphyte.
Médecine: Plante entière: diarrhée (Krohmer, 2004).
Habitat: Savanes en zone soudanienne sur terrasses sableuses et plateaux, gravillons et rochers (Lebrun & al., 1991).
Phytosociologie: Associée à *Terminalia avicennioides* et *Andropogon gayanus* (Ouedraogo, 2009).
Distribution: Du Sénégal au Tchad et Cameroun, Ethiopie (Akoègninou & al., 2006).
Spécimens: **Boulgou**. Tenkodogo: *Kéré 90* (FR); *326* (FR); *376* (FR); *655* (FR); *Madsen 6157* (OUA); **Comoé**. Fabédougou: *Aké Assi & al. 3993* (FR); Forêt Classée de Niangoloko: *Ouattara 91* (OUA); *Ouoba 205* (OUA); Takalédougou: *Aké Assi 6329* (UCJ); **Gourma**. Diapangou: *Krohmer 1226* (FR); Fada N'Gourma: *Ataholo 23* (FR); *65f* (FR); *101* (FR); *Küppers 122* (FR); *Schmidt 392* (FR); *395* (FR); *567* (FR); **Houet**. Bobo-Dioulasso: *Ataholo 830* (FR); *847* (FR); *854* (FR); Forêt Classée du Babolo: *Taïta 17* (OUA); Mare aux Hippopotames de Bala: *Guinko & al. 3427* (OUA); Réserve de Biosphère de Bala: *Guinko & al. 3355* (OUA); **Kénédougou**. Orodara: *Ataholo 2779* (FR); **Kompienga**. Pama: *Hahn 708* (FR); Réserve partielle de Pama: *Thiombiano 427* (OUA); **Nahouri**. Dapola: *Eichhorn 260* (FR); **Oudalan**. Mare d' Oursi: *Ouédraogo, A. & al. 3948* (OUA); Zamarkoye: *Schmidt 251* (FR); **Poni**. entre Diébougou et Gaoua: *Aké Assi 6480* (UCJ); entre Lorhosso et Loropéni: *Aké Assi 7574* (UCJ); **Sanguié**. Forêt Classée de Tiogo: *Guinko & al. 3736* (OUA); **Sissili**. Taré: *Thiombiano & al. 37* (OUA); **Tapoa**. Chaîne du Gobnangou: *Küppers 358* (FR); *862* (FR); *3291* (FR); Diapaga: *Hahn 259a* (FR); *Küppers 9691* (FR); *Martin 118* (FR); *Thiombiano 280* (OUA); *570* (OUA); Parc National d'Arly: *Ouédraogo, O. 4* (OUA); *5* (OUA); *6* (OUA); *7* (OUA); Parc National du W: *Zwarg 100* (FR); **Tuy**. Bondokuy: *Djimadoum 46* (OUA).

Crotalaria microcarpa Hochst. ex Benth.

Réfs.: Akoègninou & al., 2006: 670; Berhaut 5: 134-135(ico.); FWTA 1: 549; Lebrun & al., 1991: 118; Toutain & De Wispelaere, 1977: 30.
Type biol.: Thérophyte.
Habitat: Stations ouvertes sur sols pauvres, rochers et dalles (Akoègninou & al., 2006).
Autres écol.: Espèce souvent rudérale.
Distribution: Savanes soudaniennes et zambéziennes (Akoègninou & al., 2006).

Spécimens: **Boulgou**. Tenkodogo: *Kéré 55* (FR); *105* (FR); *389* (FR); *664* (FR); *Madsen 5480* (OUA); **Gourma**. Fada N'Gourma: *Ataholo 115* (FR); *121* (FR); *Hahn 640* (FR); *662* (FR); *801* (FR); *914* (FR); *Küppers 130* (FR); *138* (FR); **Houet**. Bobo-Dioulasso: *Ataholo 810* (FR); Koumi: *Ataholo 690* (FR); Matruku: *Ataholo 632* (FR); **Kompienga**. Pama: *Schmidt 692* (FR); Réserve partielle de Pama: *Mbayngone 112* (OUA); *166* (OUA); *Thiombiano 426* (OUA); Tagou: *Schmidt 730* (FR); **Nahouri**. Kampala-Dongo: *Eichhorn 280* (FR); Zéko-Goré: *Eichhorn 357* (FR); **Oudalan**. Ngoungam: *Müller 946* (FR); Saouga: *Kahlheber 275* (FR); *Küppers 1482* (FR); *1783* (FR); *Schmidt 266* (FR); **Sissili**. Lam: *Thiombiano & al. 474* (OUA); **Tapoa**. Chaîne du Gobnangou: *Küppers 778* (FR); Diapaga: *Kéré 22* (FR); *Martin 284* (FR); *Thiombiano 114* (OUA); *555* (OUA); *572* (OUA); Parc National d'Arly: *Ouédraogo, O. 337* (OUA); *350* (OUA).

Crotalaria naragutensis Hutch.

Réfs.: Akoègninou & al., 2006: 670; FWTA 1: 551; Lebrun & al., 1991: 118; Toutain & De Wispelaere, 1977: 31.
Noms vernac.: Wen-lébendé (Mooré).
Type biol.: Thérophyte.
Médecine: Tiges feuillées et fruits: hépatite, ictère, jaunisse, syphilis secondaire et tertiaire, hérédo-syphilis, faiblesse d'intelligence, amnésie, déclin de la mémoire, épilepsie, parasitoses, œdème palpébral. Racines: carie. Feuilles: fièvre (Nacoulma-Ouédraogo, 1996; Krohmer, 2004).
Habitat: Bords de routes en savanes, zone soudanienne (Lebrun & al., 1991).
Autres écol.: Espèce assez commune (Lebrun & al., 1991).
Distribution: Du Mali et Ghana au Soudan (Akoègninou & al., 2006).

Spécimens: **Boulgou**. Tenkodogo: *Kéré 95* (FR); *260* (FR); *416* (FR); *451* (FR); **Gnagna**. Bogandé: *Ataholo 1945* (FR); Nagaré: *Tiné & Bambara 14* (OUA); Thion: *Schmidt 501* (FR); **Gourma**. Fada N'Gourma: *Guinko 2318* (OUA); *Küppers 1231* (FR); *1232* (FR); Gagaré: *Krohmer 1159b* (FR); Jabaate: *Krohmer 1625* (FR); Nagré: *Krohmer 1316* (FR); Natiaboani: *Schmidt 668* (FR); **Houet**. Bobo-Dioulasso: *Ataholo 817a* (FR); **Kadiogo**. Forêt Classée du Barrage de Ouagadougou: *Guinko 1285* (OUA); Ouagadougou: *Aké Assi 13463* (UCJ); **Mouhoun**. Dédougou: *Ataholo 1846* (FR); Souri: *Ataholo 1837b* (FR); **Nahouri**. Forêt Classée de Pô: *Aké Assi 13525* (UCJ); **Oubritenga**. Forêt Classée de Linoghin: *Aké Assi 13479* (UCJ); **Passoré**. Yako: *Aké Assi 10439* (UCJ); **Sanmatenga**. Kaya: *Kahlheber 180* (FR); **Sourou**. Tougan: *Aké Assi 6422* (UCJ); **Tapoa**. Chaîne du Gobnangou: *Küppers 566* (FR); *801* (FR); *Martin 242* (FR); Diapaga: *Hahn 236* (FR); *Kéré 33* (FR); *Küppers 454* (FR); Namounou: *Hahn 109* (FR).

Crotalaria ochroleuca G.Don

Réfs.: Akoègninou & al., 2006: 670; Berhaut 5: 138-139(ico.); FWTA 1: 551; Lebrun & al., 1991: 119.
Type biol.: Thérophyte.
Autres util.: Plante entière: fourrage pour les lapins, fertilisation des sols (Berhaut, 1976).
Habitat: Zones humides, galeries forestières, bas-fonds (Berhaut, 1976; Lebrun & al., 1991).
Distribution: Afrique tropicale et Madagascar, introduite aux Etats-Unis et en Nouvelle-Guinée.

Spécimens: **Houet**. Forêt Classée de Dindérésso: *Guinko 2093* (OUA); **Poni**. Galgouli: *Thiombiano & al. 160* (OUA); **Tuy**. Forêt Classée de Bouahoun: *Ouattara 45* (OUA).

Crotalaria ononoides Benth.

Réfs.: Akoègninou & al., 2006: 671; Berhaut 5: 142-143(ico.); FWTA 1: 549; Guinko, 1984: 375.
Type biol.: Chaméphyte.
Habitat: Savanes et zones de pâturages, stations humides (Akoègninou & al., 2006).
Distribution: Afrique tropicale et Madagascar (Akoègninou & al., 2006).

Spécimens: **Kadiogo**. Forêt Classée du Barrage de Ouagadougou: *Guinko 69* (OUA); **Kénédougou**. Mont Ténakourou: *Thiombiano & al. 3116* (OUA); **Sissili**. Lam: *Schmidt & al. 1208* (OUA).

Crotalaria pallida Aiton

Syn.: *Crotalaria mucronata* Desv.
Réfs.: Akoègninou & al., 2006: 671(ico.); Berhaut 5: 144-145(ico.); FWTA 1: 550; Lebrun & al., 1991: 119.
Type biol.: Chaméphyte.
Alimentation: Graines: boisson caféiforme (Berhaut, 1976).
Autres util.: Cultivée comme engrais vert (Akoègninou & al., 2006).
Habitat: Dunes en zone sahélienne, bords des marécages et des galeries forestières, prairies et lieux perturbées (Berhaut, 1976; Lebrun & al., 1991; Akoègninou & al., 2006).
Autres écol.: Espèce peu fréquente (Lebrun & al., 1991).
Distribution: Pantropicale (Akoègninou & al., 2006).

Spécimens: **Comoé**. Cascades de Banfora: *Thiombiano & al. 3193* (FR; OUA); **Houet**. Mare aux Hippopotames de Bala: *Guinko & al. 3506* (OUA); *3583* (OUA); *3619* (OUA); *Thiombiano & al. 2990* (OUA); **Léraba**. Chutes de Tourni: *Aké Assi & al. 4141* (FR; OUA); **Oubritenga**. Forêt Classée de Gonsé: *Taïta 18* (OUA); Loumbila: *Aké Assi 10413* (UCJ); **Tuy**. Doubassaho: *Djimadoum 203* (OUA); Forêt Classée de Bansié: *Ouédraogo, O. 385* (OUA).

Crotalaria perrottetii DC.

Réfs.: Berhaut 5: 148-149(ico.); FWTA 1: 549.
Type biol.: Chaméphyte.
Habitat: Terres sablonneuses (Berhaut, 1976).
Distribution: Du Sénégal au Bénin.

Spécimens: **Comoé**. Falaise de Banfora: *Thiombiano & al. 3262* (FR; OUA); **Kompienga**. Tagou: *Schmidt 729* (FR); **Tuy**. Bondokuy: *Djimadoum 106* (OUA).

Crotalaria podocarpa DC.

Réfs.: Berhaut 5: 150151(ico.); FWTA 1: 548.
Type biol.: Thérophyte.
Médecine: Plante entière: entéralgie. Graines: maladies oculaires (Berhaut, 1976).
Habitat: Terres sablonneuses (Berhaut, 1976).
Autres écol.: Espèce banale dans les jachères récentes à sols légers (Kerharo & Adam, 1974).
Distribution: Afrique tropicale et du Sud.

Spécimens: **Tapoa**. Maadaga: *Martin 120* (FR).

Crotalaria pseudotenuirama Torre

Réfs.: Akoègninou & al., 2006: 671; Lebrun & al., 1991: 119.
Type biol.: Thérophyte.
Distribution: Afrique tropicale.

Crotalaria retusa L.

Réfs.: Akoègninou & al., 2006: 672; Berhaut 5: 154-155(ico.); FWTA 1: 548; Le Bourgeois & Merlier, 1995: 424-427(ico.); Lebrun & al., 1991: 119.
Noms vernac.: Songon-song-né (Mooré).
Type biol.: Thérophyte.
Médecine: Graines: constipation, vomissements, ictère, hyperacidité vaginale, asthme, hallucinations, conjonctivite (Nacoulma-Ouédraogo, 1996).
Alimentation: Fleurs: légumes (Berhaut, 1976).
Autres util.: Plante entière: bon fourrage à l'état juvénile, engrais vert, fibres (Berhaut, 1976; Lebrun & al., 1991; Akoègninou & al., 2006).
Habitat: Bordures des chemins, terrains vagues dans les zones de bas-fond humides (Le Bourgeois & Merlier, 1995).
Autres écol.: Espèce rudérale et adventice des cultures dans les parcelles à sol lourd et très humide.
Distribution: Pantropicale, probablement d'origine d'Asie ou Afrique orientale.
Spécimens: **Bougouriba**. Diébougou: *Ataholo 473* (FR); **Boulgou**. Tenkodogo: *Kéré 131* (FR); *Madsen 5558* (OUA); *5957* (OUA); **Comoé**. Banfora: *Küppers 115* (FR); **Gourma**. Fada N'Gourma: *Ataholo 104* (FR); **Houet**. Bobo-Dioulasso: *Küppers 233* (FR); Matruku: *Ataholo 646* (FR); Moami: *Schmidt & al. 877* (OUA); **Kadiogo**. Forêt Classée du Barrage de Ouagadougou: *Guinko 211* (OUA); **Kompienga**. Pama: *Schmidt 687* (FR); *783* (FR); **Tapoa**. Diapaga: *Martin 96b* (FR); *206* (FR); Namounou: *Hahn 551* (FR); **Tuy**. Bondokuy: *Djimadoum 200* (OUA).

Crotalaria senegalensis (Pers.) Bacle ex DC.

Réfs.: Akoègninou & al., 2006: 672; Berhaut 5: 158-159(ico.); FWTA 1: 550; Le Bourgeois & Merlier, 1995: 428-431(ico.); Lebrun & al., 1991: 119.
Type biol.: Thérophyte.
Habitat: Savanes (Akoègninou & al., 2006).
Autres écol.: Espèce rencontrée pendant la saison des pluies dans les lieux perturbés (Berhaut, 1976; Akoègninou & al., 2006).
Distribution: Iles du Cap-Vert, du Sénégal à l'Ethiopie, RD Congo, Angola, Afrique orientale méridionale, Arabie (Yémen).
Spécimens: **Kadiogo**. Forêt Classée du Barrage de Ouagadougou: *Guinko 546* (OUA); *1001* (OUA); **Oubritenga**. Gampéla: *Aké Assi 14262* (UCJ).

Crotalaria trichotoma Bojer

Syn.: *Crotalaria zanzibarica* Benth.
Réfs.: Akoègninou & al., 2006: 672; Berhaut 5: 165(ico.).
Type biol.: Thérophyte.
Autres util.: Cultivée comme engrais vert (Akoègninou & al., 2006).
Habitat: Sols nus dégradés (Akoègninou & al., 2006).
Distribution: D'origine est-africaine, largement cultivée ailleurs en Afrique (Akoègninou & al., 2006).
Spécimens: **Tapoa**. Maadaga: *Martin 93* (FR).

Cyamopsis senegalensis Guill. & Perr.

Réfs.: Lebrun & al., 1991: 116.
Type biol.: Thérophyte.
Distribution: Du Sénégal à l'Erythrée, Tanzanie, Botswana, Namibie.

Cyclocarpa stellaris Afzel. ex Baker

Réfs.: Akoègninou & al., 2006: 672; Berhaut 5: 168-169(ico.); FWTA 1: 580.
Type biol.: Chaméphyte.
Habitat: Stations humides sablonneuses, crevasses des rochers (Akoègninou & al., 2006).
Distribution: Assez locale en Afrique tropicale, Asie de l'Est, Australie du Nord (Akoègninou & al., 2006).
Spécimens: **Poni**. Nako: *Thiombiano & al. 464* (OUA).

Dalbergia bignonae Berhaut

Réfs.: Berhaut 5: 174-175(ico.).
Type biol.: Phanérophyte: grimpant.
Distribution: Du Sénégal à la Côte d'Ivoire.
Spécimens: **Comoé**. Forêt Classée de Niangoloko: *Ouattara 75* (OUA); Sidéradougou: *Neumann 813* (FR); **Houet**. Forêt Classée du Kou: *Thiombiano & al. 2967* (FR; OUA); **Kénédougou**. Mina: *Thiombiano & al. 5079* (OUA); Samogohiri: *Aké Assi & al. 4152* (FR; OUA).

Dalbergia hostilis Benth.

Réfs.: Akoègninou & al., 2006: 675; FWTA 1: 516; Hawthorne & Jongkind, 2006: 812-813(ico.).
Type biol.: Phanérophyte.
Habitat: Forêts semi décidues, savanes (Hawthorne & Jongkind, 2006).
Distribution: De la Guinée-Bissau au Congo (Hawthorne & Jongkind, 2006).
Spécimens: **Léraba**. Kawara: *Aké Assi & al. 3962* (FR; OUA).

Dalbergia melanoxylon Guill. & Perr.

Réfs.: Akoègninou & al., 2006: 676(ico.); Arbonnier, 2002: 314(ico.); Berhaut 5: 180-181(ico.); FWTA 1: 515; Lebrun & al., 1991: 104; Toutain & De Wispelaere, 1977: 34; von Maydell, 1983: 224-226 (ico.).
Noms vernac.: Guirdiandega, Kak-ma (Mooré); Ebène du Sénégal, Grenadille d'Afrique (Français).
Type biol.: Phanérophyte.
Médecine: Ecorces et racines: diarrhée, céphalées, coryza, bronchite, syphilis, impuissance, retards locomoteurs, morsure de serpent. Racines: migraines, bronchite, morsure de serpent (Nacoulma-Ouédraogo, 1996).
Autres util.: Feuilles: très appétées par les bovins. Bois: sculpture et tournage, bijouterie, marqueterie, pipes, instrument de musique, manches d'outils, mortier (Lebrun & al., 1991; Arbonnier, 2002).
Habitat: Sols squelettiques ou aux bords des marigots (Lebrun & al., 1991).

Autres écol.: Espèce disséminée, peu commune (Arbonnier, 2002).
Distribution: Afrique soudano-zambézienne, Indes.
Spécimens: **Namentenga**. Taparko: *Ouédraogo, A. 259* (OUA); **Nayala**. Siéna: *Thiombiano & al. 3868* (OUA); **Oudalan**. Férériwo: *Krohmer 1034* (FR); *1999* (FR); Forage Christine: *Müller 250* (FR); Gandafabou: *Ouédraogo, A. 322* (OUA); Gontouré Oursi: *Schmidt 217* (FR); Kolèl: *Müller 184* (FR); Yomboli: *Ouédraogo, A. 142* (OUA); **Sanmatenga**. Tougri: *Guinko 2001* (OUA); **Séno**. Dori: *Thiombiano & al. 2426* (OUA); Fellowol: *Ouédraogo, A. 218* (OUA).

Dalbergia saxatilis Hook.f.

Réfs.: Akoègninou & al., 2006: 676; Berhaut 5: 186-187(ico.); FWTA 1: 516; Hawthorne & Jongkind, 2006: 778(ico.), 812-813(ico.).
Type biol.: Phanérophyte: grimpant.
Habitat: Bordures des chemins dans les forêts (Hawthorne & Jongkind, 2006).
Distribution: Guinée-Bissau à l'Angola (Hawthorne & Jongkind, 2006).
Spécimens: **Houet**. Forêt Classée du Kou: *Thiombiano & al. 2702* (OUA); *2733* (OUA); *2790* (OUA).

Dalbergia sissoo Roxb. ex. DC.

Réfs.: Akoègninou & al., 2006: 677; Arbonnier, 2002: 315(ico.); Berhaut 5: 190-191(ico.); César & al., 2009: 28-29; FWTA 1: 515.
Noms vernac.: Palissandre d'Asie (Français).
Type biol.: Phanérophyte.
Médecine: Feuilles: blennorragie, plaie (Arbonnier, 2002).
Autres util.: Plante entière: ornement et ombrage. Feuilles: fourrage. Bois: menuiserie et ébénisterie, poteaux, combustible (Arbonnier, 2002).
Habitat: Savanes sahélo-soudaniennes à guinéennes, en bordure de cours d'eau et sur éboulis en bas de pente, sur sols bien drainés (Arbonnier, 2002).
Distribution: Originaire d'Iraq à l'Inde, plantée dans beaucoup de pays chauds (Akoègninou & al., 2006).
Spécimens: **Boulkiemdé**. Koudougou: *Aké Assi 6453* (UCJ); **Kadiogo**. Ouagadougou: *Aké Assi 18884* (UCJ); *Thiombiano & al. 2369* (OUA).

Desmodium adscendens (Sw.) DC.

Réfs.: Akoègninou & al., 2006: 678(ico.); Berhaut 5: 192-193(ico.); FWTA 1: 585; Hawthorne & Jongkind, 2006: 798.
Noms vernac.: Trèfle de savane (Français).
Type biol.: Chaméphyte.
Médecine: Plante entière: vertiges, épilepsie. Feuilles: blessures, constipation, convulsions, plaies vénériennes, herpès circiné, toux, rhumes, blennorragie, empoisonnement, ulcères d'estomac (Berhaut, 1974).
Autres util.: Plante entière: excellent fourrage pour tout le bétail; engrais vert, couverture. Plantation: fertilisation des sols et antiérosion (Berhaut, 1974).
Habitat: Lieux humides ou galeries forestières (Berhaut, 1974).
Distribution: Amérique du Sud et Afrique tropicale, introduite en Asie (Akoègninou & al., 2006).
Spécimens: **Gnagna**. Bilanga: *Schmidt 681* (FR); Manni: *Ataholo 1950* (FR); *Schmidt 546* (FR); **Kénédougou**. Orodara: *Ataholo 2778* (FR); *2795* (FR); *2805* (FR); **Passoré**. Siginwuse: *Ataholo 1925* (FR); **Séno**. Dori: *Schmidt 449* (FR); **Tapoa**. Parc National du W: *Zwarg 50* (FR).

Desmodium barbatum (L.) Benth.

Syn.: *Desmodium dimorphum* Welw. ex Baker
Réfs.: Akoègninou & al., 2006: 679; FWTA 1: 584.
Type biol.: Phanérophyte.
Habitat: Savanes arbustives (Akoègninou & al., 2006).
Distribution: Afrique tropicale d'Ethiopie en Guinée et Zimbabwe, et Madagascar (Akoègninou & al., 2006).
Spécimens: **Comoé**. Forêt Classée des Sources du Mouhoun: *Thiombiano & al. 2887* (OUA); **Houet**. Forêt Classée de Péni: *Ouattara 48* (OUA); **Kénédougou**. Samogohiri: *Aké Assi & al. 4165* (FR; OUA).

Desmodium gangeticum (L.) DC.

Réfs.: Akoègninou & al., 2006: 679; Berhaut 5: 198-199(ico.); FWTA 1: 584; Guinko, 1984: 375; Hawthorne & Jongkind, 2006: 792-793(ico.); Lebrun & al., 1991: 130.
Type biol.: Thérophyte.
Médecine: Plante entière: dysenterie, ver de Guinée, fièvre. Feuilles: diurétiques. Racines: abortives, antiseptiques, aphrodisiaque, nausée, maux de dents, morsure de serpent. Tiges et racines: anti-inflammatoires (arthrite, rhumatisme), diurétiques, anticonvulsives, fièvre. Racines: fortifiantes (Berhaut, 1974; Krohmer, 2004; Akoègninou & al., 2006).
Autres util.: Plante entière: engrais vert, couverture. Tige: pâte à papier (Berhaut, 1974).
Habitat: Savanes et galeries forestières, zones humides (Berhaut, 1974; Lebrun & al., 1991).
Distribution: Paléotropicale.
Spécimens: **Comoé**. Banfora: *Neumann 1327* (FR); Forêt Classée de Niangoloko: *Ouoba 3* (OUA); **Gourma**. Fada N'Gourma: *Hahn 958* (FR); Natiaboani: *Schmidt 674* (FR); **Houet**. Bala: *Thiombiano & al. 278* (OUA); Fô: *Thiombiano & al. 2932* (OUA); Forêt Classée de Maro: *Schmidt & al. 945* (OUA); Forêt Classée du Kou: *Thiombiano & al. 2658* (OUA); *2661* (OUA); *2942* (FR; OUA); Mare aux Hippopotames de Bala: *Thiombiano & al. 3000* (FR; OUA); **Kompienga**. Réserve partielle de Pama: *Hahn-Hadjali 478* (OUA); *Mbayngone 179* (OUA); *264* (OUA); *313* (OUA); *Thiombiano 478* (OUA); *Thiombiano & al. 221* (OUA); *234* (OUA); **Nahouri**. Ranch de Nazinga: *Guinko 2474* (OUA); **Oubritenga**. Forêt Classée de Gonsé: *Guinko 2154* (OUA); **Sissili**. Poin: *Hahn-Hadjali 1286* (FR); **Tapoa**. Chaîne du Gobnangou: *Küppers 535* (FR); Diapaga: *Hahn 276* (FR); *990* (FR); *1002* (FR); Parc National d'Arly: *Ouédraogo, O. 265* (OUA).

Desmodium hirtum Guill. & Perr.

Réfs.: Akoègninou & al., 2006: 679; Berhaut 5: 202-203(ico.); FWTA 1: 585; Lebrun & al., 1991: 130; Toutain & De Wispelaere, 1977: 34.
Type biol.: Thérophyte.
Médecine: Plante entière: éblouissements, maux de reins. Racines: abortives. Feuilles: amaigrissement, épilepsie enfantile, diarrhée, rhumatisme (Berhaut, 1974).

Autres util.: Plante entière: fourrage pour le bétail. Plantation: fertilisation des sols (BERHAUT, 1974).
Habitat: Bas-fonds inondés en zone sahélienne (LEBRUN & al., 1991).
Autres écol.: Espèce formant des tapis denses dans les lieux un peu humides (BERHAUT, 1974).
Distribution: Afrique tropicale.
Spécimens: **Comoé**. Cascades de Banfora: *Thiombiano & al. 3179* (FR; OUA); **Gourma**. Cancaka: *Krohmer 1691* (FR); **Kompienga**. Kpanpouna: *Thiombiano & al. 243* (OUA); **Nahouri**. Guénon-Tiponi: *Eichhorn 40* (FR); Kampala-Yago: *Eichhorn 147b* (FR); Kollo: *Ataholo 610* (FR); **Oudalan**. Féléol: *Müller 299* (FR); Gorom-Gorom: *Küppers 1816* (FR); **Passoré**. Godin: *Ataholo 1894* (FR); **Séno**. Dori: *Kahlheber 89* (FR); **Tapoa**. Chaîne du Gobnangou: *Küppers 619* (FR); *762* (FR); *992* (FR); *1118* (FR); *5161* (FR); *5162* (FR); Diapaga: *Martin 196* (FR); Parc National d'Arly: *Ouédraogo, O. 246* (OUA); **Tuy**. Forêt Classée de Bansié: *Ouédraogo, O. 395* (OUA).

Desmodium laxiflorum DC.

Réfs.: AKOÈGNINOU & al., 2006: 679; BERHAUT 5: 206-207(ico.); FWTA 1: 585; GUINKO, 1984: 375; LEBRUN & al., 1991: 130.
Type biol.: Thérophyte.
Habitat: Sous ombre en savanes, dans les milieux humides (BERHAUT, 1974; LEBRUN & al., 1991).
Distribution: Du Sénégal au Tchad, originaire d'Asie tropicale de l'Inde à la Nouvelle-Guinée.
Spécimens: **Boulkiemdé**. Koudougou: *Taïta 4* (OUA); **Comoé**. Forêt Classée de Niangoloko: *Ouoba 209* (OUA); Lafermé: *Schmidt & al. 1087* (OUA); Mangodara: *Neumann 1369* (FR); **Houet**. Forêt Classée de Maro: *Guinko 2412* (OUA); Forêt Classée du Kou: *Thiombiano & al. 2796* (OUA); Mare aux Hippopotames de Bala: *Gockele & Bundschuh 33* (FR); *Thiombiano & al. 2999* (FR; OUA); **Tuy**. Forêt Classée de Bansié: *Ouédraogo, O. 438* (OUA).

Desmodium linearifolium G.Don

Syn.: *Desmodium djalonense* A.Chev.
Réfs.: AKOÈGNINOU & al., 2006: 680.
Type biol.: Thérophyte.
Habitat: Zones humides (AKOÈGNINOU & al., 2006).
Distribution: Guinée, Sierra Léone (AKOÈGNINOU & al., 2006).
Spécimens: **Comoé**. Forêt classée et réserve partielle de faune de la Comoé-Léraba: *Gnoumou 23* (OUA).

Desmodium ospriostreblum Chiov.

Syn.: *Desmodium tortuosum* auct.
Réfs.: AKOÈGNINOU & al., 2006: 680; BERHAUT 5: 210-211(ico.), 222(ico.)-223; FWTA 1: 585; GUINKO, 1984: 375.
Type biol.: Thérophyte.
Habitat: Zones humides et forêts galeries, jachères et terrains abandonnés, bords de routes (BERHAUT, 1974; AKOÈGNINOU & al., 2006).
Distribution: Afrique occidentale et orientale (AKOÈGNINOU & al., 2006).
Spécimens: **Kadiogo**. Ouagadougou: *Thiombiano & al. 2387* (OUA); **Kompienga**. Réserve partielle de Pama: *Mbayngone 257* (OUA); **Tuy**. Bondokuy: *Djimadoum 35* (OUA).

Desmodium salicifolium (Poir.) DC.

Réfs.: AKOÈGNINOU & al., 2006: 680; BERHAUT 5: 216-217(ico.); FWTA 1: 584; GUINKO, 1984: 375; HAWTHORNE & JONGKIND, 2006: 798-799(ico.); LEBRUN & al., 1991: 130.
Type biol.: Phanérophyte.
Médecine: Feuilles: toux. Racines: dysenterie (BERHAUT, 1974).
Habitat: Zones humides en particulier dans les galeries forestières et les bords de marécages (BERHAUT, 1974; LEBRUN & al., 1991).
Distribution: Afrique tropicale et Sud, Madagascar (AKOÈGNINOU & al., 2006).
Spécimens: **Comoé**. Cascades de Banfora: *Schmidt & al. 1035* (OUA); Kerféguéla: *Guinko 2137* (OUA); **Houet**. Mare aux Hippopotames de Bala: *Gockele & Bundschuh 32* (FR); *Thiombiano & al. 3004* (FR; OUA); **Tuy**. Doubassaho: *Djimadoum 104* (OUA).

Desmodium setigerum (E.Mey.) Benth. ex Harv.

Réfs.: BERHAUT 5: 220-221(ico.); FWTA 1: 585.
Type biol.: Chaméphyte.
Habitat: Stations humides (BERHAUT, 1974).
Distribution: Afrique tropicale et du Sud.
Spécimens: **Comoé**. Falaise de Banfora: *Thiombiano & al. 3240* (FR; OUA); **Kénédougou**. Orodara: *Ataholo 2797* (FR); **Poni**. Houlmana: *Schmidt & al. 1145* (OUA); **Tapoa**. Parc National d'Arly: *Ouédraogo, O. 132* (OUA); *133* (OUA); **Tuy**. Nassiatou: *Djimadoum 167* (OUA).

Desmodium tortuosum (Sw.) DC.

Réfs.: AKOÈGNINOU & al., 2006: 681; BERHAUT 5: 222-223(ico.); FWTA 1: 585; GUINKO, 1984: 375.
Type biol.: Phanérophyte.
Habitat: Jachères et terrains rocheux, fourrés (AKOÈGNINOU & al., 2006).
Distribution: Pantropicale.
Spécimens: **Boulgou**. Tenkodogo: *Madsen 5575* (OUA); *5932* (OUA); **Gourma**. Fada N'Gourma: *Schmidt 561* (FR); *625* (FR); *650* (FR); Kikidéni: *Krohmer 1668* (FR); Natiaboani: *Schmidt 379* (FR); **Houet**. Bama: *Thiombiano & al. 2907* (FR; OUA); **Kadiogo**. Forêt Classée du Barrage de Ouagadougou: *Guinko 526* (OUA); **Kompienga**. Pama: *Hahn 1087* (FR); **Tapoa**. Diapaga: *Hahn 1018* (FR); *Martin 73* (FR); **Tuy**. Forêt Classée de Bansié: *Ouédraogo, O. 399* (OUA); *437* (OUA).

Desmodium velutinum (Willd.) DC.

Réfs.: AKOÈGNINOU & al., 2006: 681; BERHAUT 5: 226-227(ico.); FWTA 1: 584; GUINKO, 1984: 375; HAWTHORNE & JONGKIND, 2006: 789, 792-793(ico.); LEBRUN & al., 1991: 131.
Type biol.: Chaméphyte.
Médecine: Plante entière: lèpre. Ecorces: accouchement difficile. Tiges feuillées: douleurs urinaires, menaces d'avortement, diarrhée, dysenterie, hépatite, jaunisse, stérilité féminine. Racines: diarrhées, hématurie, néphrites. Feuilles: diarrhée, dysenterie, stérilité des femmes, chancres syphilitiques, douleurs intercostales et lombaires, menaces d'avortement (BERHAUT, 1974; NACOULMA-OUÉDRAOGO, 1996; KROHMER, 2004).

Autres util.: Plante entière: fourrage pour les chevaux (BERHAUT, 1974).
Habitat: Sous ombrage en savanes et galeries forestières (BERHAUT, 1974; LEBRUN & al., 1991).
Phytosociologie: En association dans les forêts claires avec *Anogeissus leiocarpa*, *Wissadula rostrata* et *Peristrophe bicalyculata* (OUEDRAOGO, 2009).
Distribution: Pays tropicaux.
Spécimens: **Boulgou**. Tenkodogo: *Madsen 5931* (OUA); **Comoé**. Banfora: *Guinko & al. 3663* (OUA); *Neumann 521* (FR); *521a* (FR); *1328* (FR); Forêt Classée de Niangoloko: *Neumann 940* (FR); *1131* (FR); *1317* (FR); Sidéradougou: *Neumann 625* (FR); *759* (FR); *792* (FR); *803* (FR); **Gourma**. Fada N'Gourma: *Schmidt 404* (FR); Gagaré: *Krohmer 1175* (FR); *1183* (FR); **Houet**. Forêt Classée de Maro: *Schmidt & al. 926* (OUA); Réserve de Biosphère de Bala: *Guinko & al. 3381* (OUA); *3387* (OUA); **Kadiogo**. Forêt Classée du Barrage de Ouagadougou: *Guinko 314* (OUA); *548* (OUA); **Kompienga**. Réserve partielle de Pama: *Thiombiano 472* (OUA); *499* (OUA); *Thiombiano & al. 220* (OUA); **Oubritenga**. Gampéla: *Mbayngone 61* (OUA); **Tapoa**. Bapienga: *Schmidt & al. 6105* (OUA); Namounou: *Hahn 110* (FR); Parc National du W: *Zwarg 76* (FR).

Eriosema afzelii Baker

Réfs.: BERHAUT 5: 252-253(ico.); FWTA 1: 559.
Type biol.: Thérophyte.
Autres util.: Feuilles: stimule la transformation du lait de vache en beurre (BERHAUT, 1974).
Habitat: Savanes boisées (BERHAUT, 1974).
Distribution: Sénégal, Guinée, Sierra Leone (BERHAUT, 1976).
Spécimens: **Comoé**. Forêt Classée de Niangoloko: *Ouoba 149* (OUA).

Eriosema andohii Milne-Redh.

Réfs.: AKOÈGNINOU & al., 2006: 683; FWTA 1: 557; LEBRUN & al., 1991: 120.
Type biol.: Phanérophyte.
Habitat: Plaines, sols ferrugineux, sables (AKOÈGNINOU & al., 2006).
Distribution: Côte d'Ivoire, Burkina Faso, Ghana, Togo (AKOÈGNINOU & al., 2006).
Spécimens: **Kompienga**. Réserve partielle de Pama: *Mbayngone 458* (OUA).

Eriosema glomeratum (Guill. & Perr.) Hook.f.

Réfs.: AKOÈGNINOU & al., 2006: 684; BERHAUT 5: 254-255(ico.); FWTA 1: 558; LEBRUN & al., 1991: 120.
Type biol.: Chaméphyte.
Médecine: Feuilles: purification du sang, plaies, furoncles, pneumonie. Racines: toux. Graines: troubles des yeux (BERHAUT, 1974).
Habitat: Sols sableux en savanes, prairies humides (BERHAUT, 1974; LEBRUN & al., 1991).
Distribution: Du Sénégal à la Tanzanie et à l'Angola.
Spécimens: **Comoé**. Lafermé: *Schmidt & al. 1084* (OUA); **Kénédougou**. Mont Ténakourou: *Thiombiano & al. 3102* (FR; OUA); **Nahouri**. Ranch de Nazinga: *Guinko 1535* (OUA); **Tuy**. Forêt Classée de Bansié: *Ouédraogo, O. 390* (OUA).

Eriosema griseum Baker

Réfs.: AKOÈGNINOU & al., 2006: 684(ico.); BERHAUT 5: 258-259(ico.); FWTA 1: 558; LEBRUN & al., 1991: 121.
Type biol.: Chaméphyte.
Médecine: Racines: vers intestinaux (BERHAUT, 1974).
Autres util.: Plante entière: poison de pêche (BERHAUT, 1974).
Habitat: Savanes (LEBRUN & al., 1991).
Distribution: Du Sénégal à l'Ouganda et au Gabon.
Spécimens: **Kompienga**. Réserve partielle de Pama: *Thiombiano 429* (OUA); **Poni**. entre Gaoua et Kampti: *Aké Assi 20960* (UCJ); Houlmana: *Schmidt & al. 1148* (OUA); Sangwara: *Ataholo 569* (FR); **Sanguié**. Forêt Classée de Tiogo: *Guinko & al. 3786* (OUA); **Tapoa**. Parc National d'Arly: *Ouédraogo, O. 310* (OUA); **Tuy**. Forêt Classée de Bansié: *Ouédraogo, O. 379* (OUA).

Eriosema macrostipulum Baker f.

Réfs.: AKOÈGNINOU & al., 2006: 685; BERHAUT 5: 260-261(ico.); LEBRUN & al., 1991: 121.
Type biol.: Hémicryptophyte.
Habitat: Savanes et galeries forestières (LEBRUN & al., 1991; AKOÈGNINOU & al., 2006).
Distribution: Du Sénégal à la Centrafrique et en RD Congo septentrional.
Spécimens: **Houet**. Forêt Classée de Péni: *Ouattara 55* (OUA).

Eriosema molle Hutch. ex Milne-Redh.

Réfs.: AKOÈGNINOU & al., 2006: 685; FWTA 1: 557.
Type biol.: Phanérophyte.
Habitat: Savanes et collines rocheuses (AKOÈGNINOU & al., 2006).
Distribution: Côte d'Ivoire, Ghana, Togo (AKOÈGNINOU & al., 2006).
Spécimens: **Kénédougou**. Orodara: *Thiombiano & al. 3051* (FR; OUA).

Eriosema pellegrinii Tisser.

Réfs.: AKOÈGNINOU & al., 2006: 685; LEBRUN & al., 1991: 121.
Type biol.: Hémicryptophyte.
Habitat: Savanes, terrains sableux, forêts claires (AKOÈGNINOU & al., 2006).
Distribution: Sahel, Angola et RD Congo (AKOÈGNINOU & al., 2006).
Spécimens: **Houet**. Bobo-Dioulasso: *Thiombiano 959* (OUA).

Eriosema psoraloides (Lam.) G.Don

Réfs.: AKOÈGNINOU & al., 2006: 685-686(ico.); BERHAUT 5: 262-263(ico.); FWTA 1: 557-558(ico.); LEBRUN & al., 1991: 121.
Type biol.: Chaméphyte.
Médecine: Feuilles: ophtalmies, vers intestinaux. Racines: maladies vénériennes, maux de poitrine (cendres) (BERHAUT, 1974).
Autres util.: Feuilles: usage vétérinaire contre les poux et autres parasites de la peau des chiens (BERHAUT, 1974).

Habitat: Zones humides, savanes herbeuses et boisées, savanes marécageuses, lisière des galeries forestières, forêts semi-décidues (LEBRUN & al., 1991; AKOÈGNINOU & al., 2006).
Distribution: Afrique tropicale et du Sud, Mascareignes, Madagascar.
Spécimens: **Comoé**. Forêt Classée de Niangoloko: *Ouoba 78* (OUA); **Gourma**. Jabaate: *Krohmer 1283* (FR); **Houet**. Forêt Classée du Babolo: *Ouattara 109* (OUA); Mare aux Hippopotames de Bala: *Thiombiano & al. 2992* (OUA); **Kompienga**. Réserve partielle de Pama: *Mbayngone 229* (OUA); **Léraba**. Bouna: *Thiombiano & al. 419* (OUA); Sindou: *Aké Assi & al. 4136* (FR; OUA); **Nahouri**. Ranch de Nazinga: *Guinko 1061* (OUA); **Poni**. Diegbanoa: *Thiombiano & al. 2151* (OUA); Galgouli: *Thiombiano & al. 170* (OUA); **Tapoa**. Diapaga: *Thiombiano 573* (OUA); Parc National d'Arly: *Ouédraogo, O. 361* (OUA); **Ziro**. Sapouy: *Thiombiano & al. 32* (OUA).

Eriosema pulcherrimum Taub.

Réfs.: AKOÈGNINOU & al., 2006: 686; FWTA 1: 559.
Type biol.: Hémicryptophyte.
Alimentation: Racines comestibles (AKOÈGNINOU & al., 2006).
Autres util.: Plante entière: ornementale (AKOÈGNINOU & al., 2006).
Habitat: Savanes (AKOÈGNINOU & al., 2006).
Distribution: Ghana au Nigéria, Soudan, Congo et RD Congo (AKOÈGNINOU & al., 2006).
Spécimens: **Comoé**. Forêt Classée de Niangoloko: *Ouoba 105* (OUA).

Eriosema sacleuxii Tisser.

Réfs.: AKOÈGNINOU & al., 2006: 686; LEBRUN & al., 1991: 121.
Type biol.: Géophyte.
Habitat: Savanes boisées parfois hydromorphes, rocailles (AKOÈGNINOU & al., 2006).
Distribution: Centrafrique, Burkina Faso, Tchad.
Spécimens: **Comoé**. Takalédougou: *Aké Assi 6326* (UCJ).

Erythrina senegalensis A.DC.

Réfs.: AKOÈGNINOU & al., 2006: 687(ico.); ARBONNIER, 2002: 316(ico.); BERHAUT 5: 266-267 (ico.); FWTA 1: 562; HAWTHORNE & JONGKIND, 2006: 796-797(ico.); LEBRUN & al., 1991: 123; VON MAYDELL, 1983: 238-239 (ico.).
Noms vernac.: Kulin-tiiga (Mooré); Arbre corail, Erythrine du Sénégal (Français).
Type biol.: Phanérophyte.
Médecine: Ecorces: hématurie, rhumatisme, gastralgie, cardialgies, menaces d'avortement, stérilité féminine, blennorragie, dysenterie, paludisme, aménorrhées, affections hépatobiliaires, jaunisse, gonorrhée, colites, diarrhée, hystérie, bronchite. Racines: coliques, douleurs rénales, entéralgies, tympanites, accouchements dystociques, dysenterie, paludisme, aménorrhée, rachitisme, maladies du foie et de la vésicule, sénescence, asthénie, hématurie, albuminurie de la grossesse. Fleurs: hématomes, contusions, courbatures, asthénie, menaces d'avortements. Fruits: hernies (NACOULMA-OUÉDRAOGO, 1996).
Autres util.: Plante entière: ornement, haies vives. Rameaux: frotte-dents. Bois: planches, manches de couteau, bûchettes. Feuilles et fruits: fourrage pour le bétail. Graines: colliers et colifichets (BERHAUT, 1974; NACOULMA-OUÉDRAOGO, 1996; ARBONNIER, 2002).
Habitat: Savanes, sur colluvions sableuses (BERHAUT, 1974; LEBRUN & al., 1991; AKOÈGNINOU & al., 2006).
Autres écol.: Espèce se reproduisant facilement par bouture et préférant les zones arrosées ou les stations humides (BERHAUT, 1974).
Distribution: Du Sénégal au Cameroun, souvent plantée (LEBRUN & al., 2006).
Spécimens: **Bougouriba**. Dankoblé: *Behlke 72* (FR); *77* (FR); **Boulgou**. Tenkodogo: *Kéré 568* (FR); Zabré: *Guinko 116* (OUA); **Comoé**. Banfora: *Neumann 601* (FR); *601a* (FR); *601b* (FR); Forêt Classée de Niangoloko: *Rohde 17* (FR); **Gnagna**. Botonou: *Ouédraogo, A. 267* (OUA); **Gourma**. Jabaate: *Krohmer 1281* (FR); Kikidéni: *Langewiesche 243* (OUA); *443* (OUA); **Houet**. Bobo-Dioulasso: *Taïta 160* (OUA); Bossora: *Taïta 168* (OUA); **Kénédougou**. Dieri: *Thiombiano & al. 3077* (FR; OUA); **Kompienga**. Pama: *Hahn 693* (FR); *Schmidt 778* (FR); **Kouritenga**. Moada: *Thiombiano & al. 2616* (OUA); **Sissili**. Djalo: *Thiombiano & al. 55* (OUA); Tô: *Hahn-Hadjali 1220* (FR); **Tapoa**. Chaîne du Gobnangou: *Küppers 9171* (FR); *9172* (FR); Diapaga: *Hahn 273* (FR).

Erythrina sigmoidea Hua

Réfs.: CÉSAR & al., 2009:. 27
Type biol.: Phanérophyte.
Habitat: Savanes arborées et forêts claires, galeries forestières, forêts ripicoles (CÉSAR & al., 2009).
Distribution: Du Sénégal au Soudan.

Flemingia faginea (Guill. & Perr.) Baker

Syn.: *Moghania faginea* (Guill. & Perr.) Kuntze
Réfs.: AKOÈGNINOU & al., 2006: 688; BERHAUT 5: 276-277(ico.); FWTA 1: 559; LEBRUN & al., 1991: 122.
Type biol.: Phanérophyte.
Médecine: Plante entière: gonococcie, régulation de la tension artérielle. Feuilles: gale. Feuilles et écorces: fausses couches. Racines: hémorroïdes (BERHAUT, 1974).
Habitat: Bords de cours d'eau, galeries forestières, savanes (LEBRUN & al., 1991; AKOÈGNINOU & al., 2006).
Phytosociologie: En association avec *Vetiveria nigritana*, *Mitragyna inermis* et *Phyllanthus muellerianus*.
Distribution: Du Sénégal au Bénin.
Spécimens: **Bougouriba**. Tiankoura: *Schmidt & al. 1181* (OUA); **Houet**. Mare aux Hippopotames de Bala: *Taïta 204* (OUA); **Nahouri**. entre Ouagadougou et Pô: *Aké Assi 13888* (UCJ); Parc National Kaboré Tambi: *Aké Assi 17920* (UCJ); *Thiombiano 187* (OUA); *Thiombiano & al. 2573* (OUA); Ranch de Nazinga: *Guinko 1339* (OUA); **Poni**. Malba: *Aké Assi 7563* (UCJ); **Tapoa**. Chaîne du Gobnangou: *Thiombiano 236* (OUA); **Tuy**. Bondokui: *Djimadoum 194* (OUA); **Ziro**. Sapouy: *Thiombiano & al. 7* (OUA).

Gliricidia sepium (Jacq.) Walp.

Réfs.: Akoègninou & al., 2006: 688; Arbonnier, 2002: 319(ico.); César & al., 2009: 29; Hawthorne & Jongkind, 2006: 816-817(ico.).
Noms vernac.: Glyricidie (Français).
Type biol.: Phanérophyte.
Médecine: Feuilles: action anticoagulante, eczéma, rhumatismes. Ecorces: artériosclérose. Racines, écorces et feuilles: gale, plaies (Arbonnier, 2002).
Autres util.: Plante entière: haie vive, brise-vent, ornement et ombrage, lutte antiérosive. Bois: poteaux, piquets, manches d'outils, combustible. Feuilles: fourrage pour les chèvres (Arbonnier, 2002).
Habitat: Espèce plantée sur tout type de sol (Arbonnier, 2002).
Distribution: Originaire de la Côte pacifique de l'Amérique centrale, répartie autour des tropiques (Akoègninou & al., 2006).
Spécimens: **Kadiogo**. Ouagadougou: *Thiombiano & al. 2372* (OUA); **Nahouri**. Pô: *Aké Assi 14322* (UCJ).

Indigofera aspera Perr. ex DC.

Réfs.: Berhaut 5: 286-287(ico.); FWTA 1: 538; Lebrun & al., 1991: 110; Toutain & De Wispelaere, 1977: 48.
Type biol.: Thérophyte.
Habitat: Sols sableux en zone sahélienne (Lebrun & al., 1991).
Distribution: Du Sénégal au Soudan.
Spécimens: **Gourma**. Dacaagu: *Krohmer 1576* (FR); *1583* (FR); Fada N'Gourma: *Ataholo 13* (FR); Kikidéni: *Schmidt 416* (FR); **Kadiogo**. Ouagadougou: *Thiombiano & al. 2389* (OUA); **Oudalan**. Baliata: *Müller 372* (FR); Bidi: *Madsen 5732* (OUA); Gandefabou: *Müller 275* (FR); *611d* (FR); Lilengo: *Müller 317* (FR); Ménégou: *Müller 574a* (FR); Ngoungam: *Müller 944* (FR); Oursi: *Müller 727* (FR); Saouga: *Küppers 1776* (FR); **Séno**. Dori: *Küppers 1252* (FR); *1272* (FR); Yakouta: *Küppers 1347* (FR); *Müller 1013* (FR); **Tapoa**. Diapaga: *Thiombiano 567* (OUA).

Indigofera barteri Hutch. & Dalziel

Réfs.: César & al., 2009: 25.
Type biol.: Thérophyte.
Habitat: Savanes dégradées, jachères (César & al., 2009).
Distribution: Du Burkina Faso au Nigéria.

Indigofera berhautiana J.B.Gillett

Réfs.: Akoègninou & al., 2006: 693; Berhaut 5: 290-291(ico.); FWTA 1: 538; Lebrun & al., 1991: 110.
Type biol.: Thérophyte.
Habitat: Savanes, prairies sablonneuses, champs (Berhaut, 1976; Lebrun & al., 1991; Akoègninou & al., 2006).
Distribution: Du Sénégal au nord du Nigéria (Akoègninou & al., 2006).
Spécimens: **Comoé**. Forêt Classée de Niangoloko: *Ouoba 122* (OUA); Takalédougou: *Aké Assi 6355* (UCJ); **Houet**. Forêt Classée de Dindérésso: *Guinko 2386* (OUA); Forêt Classée du Kou: *Thiombiano & al. 2816* (OUA); Mare aux Hippopotames de Bala: *Guinko & al. 3528* (OUA); **Kénédougou**. Samogohiri: *Aké Assi & al. 4168* (FR; OUA); **Kompienga**. Réserve partielle de Pama: *Mbayngone 354* (OUA).

Indigofera bracteolata DC.

Réfs.: Akoègninou & al., 2006: 693; Berhaut 5: 290(ico.), 293; FWTA 1: 539; Lebrun & al., 1991: 111; Toutain & De Wispelaere, 1977: 48.
Type biol.: Chaméphyte.
Médecine: Graines (grillées): stimulant, boisson caféiforme (Kerharo & Adam, 1974).
Autres util.: Plante entière: fourrage appété (Lebrun & al., 1991).
Habitat: Sols sableux en zone sahélienne et surtout soudanienne, savanes ouvertes, terrains perturbés (Lebrun & al., 1991; Akoègninou & al., 2006).
Distribution: Du Sénégal au sud Nigéria (Akoègninou & al., 2006).
Spécimens: **Bougouriba**. Djikologo: *Thiombiano & al. 95* (OUA); **Boulgou**. Bittou: *Aké Assi 13528* (UCJ); *Guinko 1075* (OUA); Tenkodogo: *Kéré 43* (FR); *81* (FR); *88* (FR); *251* (FR); *581* (FR); *618* (FR); *751* (FR); *752* (FR); *Madsen 6604* (OUA); **Comoé**. Cascades de Banfora: *Thiombiano & al. 435* (OUA); Forêt Classée de Niangoloko: *Ouattara 71* (OUA); *Ouoba 72* (OUA); **Gnagna**. Manni: *Schmidt 511* (FR); **Gourma**. Fada N'Gourma: *Hahn 624* (FR); *761* (FR); *804* (FR); *894* (FR); *911a* (FR); *932* (FR); Natiaboani: *Schmidt 763* (FR); **Houet**. Bobo-Dioulasso: *Ataholo 828* (FR); Mare aux Hippopotames de Bala: *Guinko & al. 3434* (OUA); *3459* (OUA); **Kadiogo**. Forêt Classée du Barrage de Ouagadougou: *Thiombiano 193* (OUA); **Kénédougou**. Mahon: *Porembski 3821* (FR); **Kompienga**. Pama: *Hahn 670* (FR); *706* (FR); *845* (FR); *859* (FR); *Küppers 895* (FR); *Smolarski 5* (FR); Pognoa-Tikunti: *Ouédraogo, A. 111* (OUA); Réserve partielle de Pama: *Thiombiano & al. 190* (OUA); Tagou: *Thiombiano 579* (OUA); **Nahouri**. Kampala-Dongo: *Eichhorn 72* (FR); *316* (FR); Parc National Kaboré Tambi: *Guinko 1029* (OUA); **Tapoa**. Diapaga: *Hahn 226* (FR); *Thiombiano 113* (OUA); *563* (OUA); *576* (OUA); Namounou: *Hahn 544* (FR); *561* (FR); *605* (FR); Parc National d'Arly: *Ouédraogo, O. 179* (OUA); *261* (OUA); *309* (OUA); Parc National du W: *Zwarg 62* (FR); **Tuy**. Bondokui: *Djimadoum 176* (OUA).

Indigofera capitata Kotschy

Réfs.: Akoègninou & al., 2006: 693; Berhaut 5: 294-295(ico.); FWTA 1: 538; Lebrun & al., 1991: 111.
Type biol.: Chaméphyte.
Autres util.: Plante entière: fourrage (Akoègninou & al., 2006).
Habitat: Savanes arbustives, bas-fonds (Lebrun & al., 1991; Akoègninou & al., 2006).
Distribution: Du Sénégal à l'Angola.
Spécimens: **Balé**. Forêt Classée du Bounou: *Thiombiano 681* (OUA); **Comoé**. Bounouna: *Thiombiano 688* (OUA); Karfiguéla: *Guinko 2455* (OUA); **Poni**. entre Gaoua et Kampti: *Aké Assi 20955* (UCJ); Nako: *Schmidt & al. 1158* (OUA); **Tapoa**. Chaîne du Gobnangou: *Küppers 785* (FR); **Tuy**. Forêt Classée de Bansié: *Ouédraogo, O. 443* (OUA).

Indigofera colutea (Burm.f.) Merr.

Réfs.: Berhaut 5: 296-297(ico.); FWTA 1: 540; Lebrun & al., 1991: 111.
Type biol.: Thérophyte.
Habitat: Glacis sablo-limoneux, dans les formations rudérales et herbeuses (Lebrun & al., 1991).
Phytosociologie: Associée à *Schoenefeldia gracilis* (Lebrun & al., 1991).
Distribution: Des îles du Cap-Vert à l'Australie; zones sèches de l'Afrique, du Sénégal à l'Angola.

Spécimens: **Boulgou**. Tenkodogo: *Kéré 532* (FR); **Gnagna**. Bilanga: *Schmidt 685* (FR); **Gourma**. Fada N'Gourma: *Schmidt 629* (FR); **Kadiogo**. Ouagadougou: *Aké Assi 13460* (UCJ); *Guinko 262* (OUA); **Mouhoun**. Souri: *Ataholo 1833a* (FR); **Nahouri**. Kampala-Yago: *Eichhorn 188* (FR); **Oudalan**. Baliata: *Schmidt 307* (FR); Gorom-Gorom: *Thiombiano & al. 2748* (OUA); **Sanmatenga**. Tougri: *Sahabi 1* (OUA); **Tapoa**. Chaîne du Gobnangou: *Küppers 351* (FR); *407* (FR); *995* (FR); Diapaga: *Martin 432a* (FR); Namounou: *Hahn 85* (FR).

Indigofera congesta Welw. ex Baker

Réfs.: Berhaut 5: 296(ico.), 299; FWTA 1: 538.
Type biol.: Thérophyte.
Médecine: Plante entière (suc): folie, (cendre): morsure de serpent. Inflorescences: maux de reins (Berhaut, 1976).
Habitat: Terrains sablonneux en bordures de rizières (Berhaut, 1976).
Distribution: Sénégal, Guinée, Sierra Leone, Côte d'Ivoire, Togo, Nigéria, Cameroun, République Centrafricaine, Soudan, Afrique orientale, Afrique du Sud (Berhaut, 1976).

Spécimens: **Houet**. Forêt Classée de Dindérésso: *Guinko 1980* (OUA); **Tapoa**. Parc National d'Arly: *Ouédraogo, O. 86* (OUA).

Indigofera congolensis De Wild. & T.Durand

Réfs.: Akoègninou & al., 2006: 694; Berhaut 5: 300-301(ico.); FWTA 1: 540; Lebrun & al., 1991: 111.
Type biol.: Thérophyte.
Habitat: Savanes arbustives ou boisées, inselbergs (Lebrun & al., 1991; Akoègninou & al., 2006).
Distribution: De la Gambie en RD Congo et Angola (Akoègninou & al., 2006).

Spécimens: **Balé**. Forêt Classée du Bounou: *Ouattara 29* (OUA); *Taïta 34* (OUA); **Boulkiemdé**. Godé: *Guinko 1707* (OUA); **Kompienga**. Madjoari: *Schmidt 806* (FR); **Sissili**. Tô: *Kahlheber 38* (FR); **Tapoa**. Chaîne du Gobnangou: *Küppers 743* (FR); *761* (FR); Diapaga: *Küppers 9693* (FR); Namounou: *Hahn 84* (FR); *167* (FR); Parc National du W: *Zwarg 26* (FR); **Tuy**. Bondokui: *Djimadoum 110* (OUA); Forêt Classée de Bansié: *Ouédraogo, O. 415* (OUA).

Indigofera conjugata Baker

Réfs.: Akoègninou & al., 2006: 694; FWTA 1: 543.
Type biol.: Hémicryptophyte.
Autres util.: Source importante de la couleur indigo (Akoègninou & al., 2006).
Habitat: Pentes rocheuses en savanes, inselbergs.
Autres écol.: Espèce rudérale (Akoègninou & al., 2006).
Distribution: De Guinée à l'Afrique de l'Est (Akoègninou & al., 2006).

Spécimens: **Houet**. Bobo-Dioulasso: *Aké Assi 6396* (UCJ); **Poni**. entre Sidéradougou et Gaoua: *Aké Assi 7577* (UCJ).

Indigofera costata Guill. & Perr.

Réfs.: Berhaut 5: 302-303(ico.); FWTA 1: 543.
Type biol.: Thérophyte.
Habitat: Terrains calcaires (Berhaut, 1976).
Distribution: Sénégal, Nigéria, Niger, Cameroun, Tchad, Congo, Angola, Abyssinie, Soudan, Afrique orientale, Afrique Australe (Berhaut, 1976).

Spécimens: **Gourma**. Fada N'Gourma: *Ataholo 203* (FR).

Indigofera dendroides Jacq.

Réfs.: Akoègninou & al., 2006: 694; Berhaut 5: 304-305(ico.); FWTA 1: 540; Le Bourgeois & Merlier, 1995: 436-439(ico.); Lebrun & al., 1991: 111; Toutain & De Wispelaere, 1977: 48.
Type biol.: Thérophyte.
Médecine: Plante entière: lèpre. Jus: cros-cros (Kerharo & Adam, 1974; Berhaut, 1976).
Autres util.: Plante entière: fourrage (Akoègninou & al., 2006).
Habitat: Savanes arbustives et herbeuses, terrains perturbés, bas-fonds et terrasses de cours d'eau en zone soudanienne, inselbergs (Lebrun & al., 1991, Akoègninou & al., 2006).
Autres écol.: Plante présentant de nombreuses variétés écologiques (Kerharo & Adam, 1974).
Distribution: Partout en Afrique non aride (Akoègninou & al., 2006).

Spécimens: **Balé**. Baporo: *Thiombiano & al. 2137* (OUA); Forêt Classée du Bounou: *Thiombiano 629* (OUA); **Boulgou**. Tenkodogo: *Kéré 97* (FR); *258* (FR); *431* (FR); *507* (FR); *576* (FR); *636* (FR); *649* (FR); *697* (FR); **Comoé**. Banfora: *Neumann 1324* (FR); Sidéradougou: *Neumann 620* (FR); **Gnagna**. Bogandé: *Ataholo 1935* (FR); **Gourma**. Fada N'Gourma: *Ataholo 27* (FR); *91b* (FR); *Hahn 776* (FR); *Schmidt 564* (FR); Komin-Yanga: *Thiombiano 342* (OUA); Natiaboani: *Schmidt 376* (FR); **Houet**. Forêt Classée de Maro: *Schmidt & al. 942* (OUA); Forêt Classée de Péni: *Ouattara 64* (OUA); **Kadiogo**. Ouagadougou: *Guinko 257* (OUA); **Kompienga**. Pama: *Schmidt 735* (FR); Réserve partielle de Pama: *Thiombiano 1008* (OUA); **Nahouri**. Dapola: *Eichhorn 255* (FR); Kampala-Yago: *Eichhorn 103* (FR); Vallées des Voltas: *Eichhorn 301a* (FR); **Oubritenga**. Gampéla: *Guinko 2185* (OUA); **Oudalan**. Gorom-Gorom: *Schmidt 280* (FR); **Tapoa**. Chaîne du Gobnangou: *Küppers 412* (FR); *419* (FR); *530* (FR); *594* (FR); *718* (FR); *769* (FR); *994* (FR); Diapaga: *Hahn 157* (FR); *160* (FR); *192* (FR); *241* (FR); *246* (FR); *453* (FR); *Thiombiano 105* (OUA); *111* (OUA); *282* (OUA); Namounou: *Hahn 168* (FR); Parc National du W: *Zwarg 55* (FR); *121* (FR).

Indigofera diphylla Vent.

Réfs.: Akoègninou & al., 2006: 694; Berhaut 5: 306-307(ico.); FWTA 1: 542; Lebrun & al., 1991: 112; Toutain & De Wispelaere, 1977: 48.
Type biol.: Thérophyte.
Médecine: Plante entière: piqûre de scorpion. Feuilles: obésité des femmes (Berhaut, 1976).
Autres util.: Feuilles: effet amaigrissant chez les femmes, fourrage (Berhaut, 1976; Lebrun & al., 1991).
Habitat: Sols sableux en zone sahélienne, terrains sableux et dunes (Lebrun & al., 1991; Akoègninou & al., 2006).
Autres écol.: Plante commune en saison des pluies dans les terres sablonneuses humides (Berhaut, 1976).
Distribution: Du Sénégal au Soudan.

Spécimens: **Oudalan**. Bidi: *Madsen 5730* (OUA); Gangani: *Müller 653a* (FR); Ménégou: *Müller 17* (FR); *571b* (FR); Tin-Akoff: *Müller 749* (FR); Yomboli: *Müller 80* (FR); *736a* (FR); **Séno**. Dori: *Kahlheber 101* (FR); *Küppers 1273* (FR).

Indigofera fulvopilosa Brenan

Réfs.: Akoègninou & al., 2006: 695; FWTA 1: 540.
Type biol.: Phanérophyte.
Habitat: Savanes arbustives (Akoègninou & al., 2006).
Distribution: De la Sierra Leone en Ouganda et Zimbabwe (Akoègninou & al., 2006).

Spécimens: **Comoé**. Réserve partielle Comoé-Léraba: *Aké Assi & al. 4112* (FR; OUA); **Houet**. Forêt Classée de Péni: *Taïta 37* (OUA).

Indigofera geminata Baker

Réfs.: Akoègninou & al., 2006: 695; Berhaut 5: 312-313(ico.); FWTA 1: 540; Lebrun & al., 1991: 112.
Type biol.: Thérophyte.
Autres util.: Plante entière: fourrage (Akoègninou & al., 2006).
Habitat: Bowé, bas-fonds, savanes arbustives particulièrement associées aux rochers (Lebrun & al., 1991; Akoègninou & al., 2006).
Autres écol.: Pousse dans les jachères et à proximité des habitations.
Distribution: Sénégal, Mali, Côte d'Ivoire, Bénin, Nigéria, Ethiopie.

Spécimens: **Boulgou**. Tenkodogo: *Kéré 859* (FR); *903* (FR); *Madsen 5967* (OUA); **Boulkiemdé**. Poa: *Aké Assi 6445* (UCJ); **Gnagna**. Bilanga: *Schmidt 490* (FR); **Gourma**. Fada N'Gourma: *Ataholo 109b* (FR); *124* (FR); *137* (FR); *Schmidt 357* (FR); *Thiombiano 595* (OUA); **Houet**. Bobo-Dioulasso: *Ataholo 753* (FR); *841* (FR); *859* (FR); **Kénédougou**. Orodara: *Thiombiano & al. 3055* (FR; OUA); **Kompienga**. Réserve partielle de Pama: *Mbayngone 105* (OUA); *253* (OUA); *Thiombiano 354* (OUA); **Léraba**. Pics de Sindou: *Thiombiano & al. 420* (OUA); **Oubritenga**. Gampéla: *Guinko 2184* (OUA); **Poni**. entre Gaoua et Kampti: *Aké Assi 20964* (UCJ); **Sourou**. Tougan: *Aké Assi 6412* (UCJ); **Tapoa**. Diapaga: *Hahn 196* (FR); *206* (FR); *Thiombiano 564* (OUA); Kabougou: *Küppers 466* (FR); Parc National du W: *Zwarg 11* (FR); **Tuy**. Parah: *Thiombiano & al. 2205* (OUA).

Indigofera hirsuta L.

Syn.: *Indigofera astragalina* DC.
Réfs.: Akoègninou & al., 2006: 695; Berhaut 5: 288-289 (ico.), 316-317(ico.); FWTA 1: 541; Hawthorne & Jongkind, 2006: 806; Le Bourgeois & Merlier, 1995: 440-443(ico.); Lebrun & al., 1991: 112; Toutain & De Wispelaere, 1977: 48.
Noms vernac.: Indigotier hérissé (Français).
Type biol.: Thérophyte.
Médecine: Plante entière: traumatisme du globe oculaire, inflammation des paupières Feuilles: ulcères, médecine vétérinaire (plaies des bovins). Graines: affections oculaires (Berhaut, 1976).
Autres util.: Plante entière: cultivée comme couverture, fourrage (Akoègninou & al., 2006).
Habitat: Sols sableux humides ou temporairement engorgés en zone sahélienne (Lebrun & al., 1991).
Autres écol.: Adventice commune des parcelles cultivées (Le Bourgeois & Merlier, 1995).
Distribution: En Afrique, Asie et Australie tropicale (Akoègninou & al., 2006).

Spécimens: **Boulgou**. Tenkodogo: *Kéré 298* (FR); **Gourma**. Fada N'Gourma: *Hahn 652* (FR); *950* (FR); *962* (FR); *Schmidt 638* (FR); Niendouga: *Mbayngone 156* (OUA); **Houet**. Bobo-Dioulasso: *Aké Assi 6389* (UCJ); **Kadiogo**. Forêt Classée du Barrage de Ouagadougou: *Guinko 539* (OUA); Ouagadougou: *Aké Assi 13478* (UCJ); *Thiombiano & al. 2381* (OUA); **Kouritenga**. Tangaye: *Guinko 1810* (OUA); **Léraba**. Tourni: *Schmidt & al. 1104* (OUA); **Oudalan**. Férériwo: *Krohmer 433* (FR); *465* (FR); *1049* (FR); *1057* (FR); Gorom-Gorom: *Madsen 5787* (OUA); *6042* (OUA); Kolèl: *Schmidt 284* (FR); Tin-Akoff: *Müller 969* (FR); Zamarkoye: *Müller 955b* (FR); **Séno**. Djigo: *Küppers & Engel 1484* (FR); Mare de Djigo: *Küppers 1297* (FR); Yakouta: *Küppers 1346* (FR); **Sissili**. Bouassa: *Thiombiano & al. 67* (OUA); **Tapoa**. Diapaga: *Hahn 191* (FR); *Martin 322* (FR); *Thiombiano 574* (OUA); Parc National d'Arly: *Ouédraogo, O. 288* (OUA).

Indigofera hochstetteri Baker

Réfs.: Akoègninou & al., 2006: 696; FWTA 1: 538.
Type biol.: Thérophyte.
Habitat: Terrains ouverts ou sableux, dans les jachères (Akoègninou & al., 2006).
Distribution: De la Mauritanie à l'Inde du Sud et la Tanzanie (Akoègninou & al., 2006).

Spécimens: **Kompienga**. Pama: *Hahn 1082* (FR); Réserve partielle de Pama: *Mbayngone 471* (OUA).

Indigofera kerstingii Harms

Réfs.: Akoègninou & al., 2006: 696; FWTA 1: 543; Lebrun & al., 1991: 112.
Type biol.: Thérophyte.
Habitat: Savanes arbustives ouvertes, stations sableuses parmi les rochers, sur sols sablo-argileux ou sablo-gravillonnaires (Lebrun & al., 1991; Akoègninou & al., 2006).
Distribution: Mali, Niger, Bénin, Togo, Nigéria (Lebrun & al., 1991).

Spécimens: **Balé**. Forêt Classée du Bounou: *Ouattara 1* (OUA); **Comoé**. Bounouna: *Ouattara 69* (OUA); Forêt Classée de Niangoloko: *Ouoba 190* (OUA); *Schmidt & al. 1072* (OUA); Lafermé: *Schmidt & al. 1085* (OUA); **Gourma**. Fada N'Gourma: *Hahn 626a* (FR); *793* (FR); *1030* (FR); *Schmidt 643* (FR); *Thiombiano 106* (OUA); Kikidéni: *Krohmer 1630* (FR); *Schmidt 420* (FR); *Thiombiano & al. 2826* (OUA); **Houet**. Bobo-Dioulasso: *Aké Assi 6390* (UCJ); Mare aux Hippopotames de Bala: *Taïta 201* (OUA); *Thiombiano & al. 3015* (FR; OUA); **Oubritenga**. Forêt Classée de Bissiga: *Guinko 1992* (OUA); **Poni**. Sangwara: *Ataholo 576* (FR); **Tapoa**. Diapaga: *Thiombiano 554* (OUA); **Tuy**. Bondokui: *Djimadoum 78* (OUA).

Indigofera leprieurii Baker f.

Réfs.: Akoègninou & al., 2006: 696; Berhaut 5: 320-321(ico.); FWTA 1: 539; Lebrun & al., 1991: 112.
Type biol.: Thérophyte.
Habitat: Terrasses alluviales de cours d'eau, savanes ouvertes, terrains cultivés, jachère (Lebrun & al., 1991; Akoègninou & al., 2006).
Distribution: Du Sénégal au Nigéria, RD Congo (Bas-Katanga).

Spécimens: **Bougouriba**. Diébougou: *Ataholo 469* (FR); *494b* (FR); Djikologo: *Schmidt & al. 1196* (FR; OUA); **Boulgou**. Bittou: *Guinko 2219* (OUA); Tenkodogo: *Kéré 101* (FR); *687* (FR); *765* (FR); *Madsen 6200* (OUA); **Gourma**. Fada N'Gourma: *Hahn 763* (FR); *Küppers 41* (FR); *Schmidt 570* (FR); Gagaré: *Krohmer 1222* (FR); Kouaré: *Krohmer 1597* (FR); **Houet**. Bobo-Dioulasso: *Aké Assi 6383* (UCJ); **Kadiogo**. Ouagadougou: *Aké Assi 13450* (UCJ); **Kompienga**. Réserve partielle de Pama: *Mbayngone 128* (OUA); Tagou: *Schmidt 726* (FR); **Nahouri**. Kampala-Dongo: *Eichhorn 18* (FR); *34* (FR); **Poni**. entre Gaoua et Batié: *Aké Assi 20953* (UCJ); entre Gaoua et Kampti: *Aké Assi 20962* (UCJ); Nako: *Aké Assi 20968* (UCJ); **Tapoa**. Chaîne du Gobnangou: *Küppers 331* (FR); *354* (FR); *731* (FR); *764* (FR); *926* (FR); Diapaga: *Hahn 185* (FR); *440* (FR); *510* (FR); *Küppers 9694* (FR); Namounou: *Hahn 528* (FR).

Indigofera leptoclada Harms

Réfs.: Akoègninou & al., 2006: 697; Berhaut 5: 322-323(ico.); FWTA 1: 539; Lebrun & al., 1991: 112.
Noms vernac.: Bug-van-gneneg-raaga (Mooré).
Type biol.: Thérophyte.
Médecine: Plante entière: problèmes de digestion, maux de ventre. Tiges feuillées: paludisme, malnutrition, protozoaires. Racines: poux (Nacoulma-Ouédraogo, 1996; Krohmer, 2004).
Habitat: Savanes arbustives, savanes ouvertes souvent sur latérite (Lebrun & al., 1991; Akoègninou & al., 2006).
Distribution: Gambie, Guinée et Ghana (Akoègninou & al., 2006). Mali.
Spécimens: **Gourma**. Fada N'Gourma: *Schmidt 633* (FR); Kikidéni: *Thiombiano 847* (OUA); Natiaboani: *Schmidt 369* (FR); **Kompienga**. Pama: *Schmidt 691* (FR); Réserve partielle de Pama: *Thiombiano 369* (OUA); *787* (OUA); **Sanmatenga**. Yalogo: *Schmidt 470* (FR); **Tuy**. Forêt Classée de Bansié: *Ouédraogo, O. 436* (OUA).

Indigofera macrocalyx Guill. & Perr.

Réfs.: Akoègninou & al., 2006: 697; Berhaut 5: 322(ico.), 325; FWTA 1: 538; Lebrun & al., 1991: 113; Toutain & De Wispelaere, 1977: 48.
Noms vernac.: Tebeg-pôonre (Mooré).
Type biol.: Chaméphyte: grimpant.
Médecine: Tiges feuillées: fatigue, retard locomoteur des enfants, paludisme, constipation, impuissance. Racines: poux. Inflorescences: purgatives (Kerharo & Adam, 1974; Nacoulma-Ouédraogo, 1996).
Habitat: Savanes arborées sèches, forêts claires, terrasses alluviales de cours d'eau en zone soudanienne, zones rudérales, jachères, collines rocheuses (Lebrun & al., 1991; Akoègninou & al., 2006).
Distribution: Du Sénégal au Tchad (Lebrun & al., 1991).
Spécimens: **Banwa**. Mahouna: *Djimadoum 105* (OUA); **Boulgou**. Lergo: *Aké Assi 13575* (UCJ); **Comoé**. Kossara: *Ataholo 774* (FR); *954b* (FR); **Houet**. Mare aux Hippopotames de Bala: *Guinko & al. 3491* (OUA); *3553* (OUA); **Kadiogo**. Ouagadougou: *Aké Assi 14258* (UCJ); Taab-Tenga: *Sahabi 2* (OUA); **Kompienga**. Pama: *Ataholo 341* (FR); *Hahn 712* (FR); Réserve partielle de Pama: *Mbayngone 289* (OUA); **Oubritenga**. Gampéla: *Guinko 1310* (OUA); **Sissili**. Djalo: *Thiombiano & al. 51* (OUA); **Tapoa**. Bourmi: *Schmidt & al. 6179* (OUA); Chaîne du Gobnangou: *Küppers 397* (FR); *490* (FR); Diapaga: *Hahn 336* (FR); *346* (FR); *457* (FR); *505* (FR); *Martin 350* (FR); Namounou: *Hahn 609* (FR); Parc National d'Arly: *Ouédraogo, O. 36* (OUA); *37* (OUA); **Tuy**. Forêt Classée de Bansié: *Ouédraogo, O. 442* (OUA).

Indigofera macrophylla Schumach. & Thonn.

Réfs.: Akoègninou & al., 2006: 697; Berhaut 5: 326-327(ico.); FWTA 1: 541; Hawthorne & Jongkind, 2006: 806-807(ico.).
Type biol.: Phanérophyte: grimpant.
Médecine: Ecorce: plaie, brûlures (Kerharo & Adam, 1974).
Habitat: Savanes arborées et bosquets, forêts galeries et lisères de forêts (Akoègninou & al., 2006).
Distribution: Du Sénégal au Nigéria (Akoègninou & al., 2006).
Spécimens: **Bougouriba**. Djikologo: *Schmidt & al. 1197* (FR; OUA); **Comoé**. Forêt Classée de Niangoloko: *Ouoba 187* (OUA); Ouangolodougou: *Aké Assi & al. 4040* (FR; OUA).

Indigofera microcarpa Desv.

Réfs.: Akoègninou & al., 2006: 697; Berhaut 5: 328-329(ico.); FWTA 1: 542; Lebrun & al., 1991: 112; Toutain & De Wispelaere, 1977: 48.
Type biol.: Thérophyte.
Habitat: Savanes arborées, sur sols sableux en zone sahélienne (Lebrun & al., 1991; Akoègninou & al., 2006).
Distribution: Du Sénégal à l'Angola, Madagascar, Amérique centrale et du Sud (Lebrun & al., 1991).
Spécimens: **Gourma**. Kikidéni: *Langewiesche 245* (OUA); Niendouga: *Mbayngone 155* (OUA); **Kompienga**. Réserve partielle de Pama: *Mbayngone 186* (OUA); **Oudalan**. Yomboli: *Madsen 6059* (OUA); **Soum**. Djibo: *Guinko 2337* (OUA); **Tapoa**. Parc National d'Arly: *Ouédraogo, O. 124* (OUA); *125* (OUA).

Indigofera nigricans Vahl ex Pers.

Syn.: *Indigofera elegans* Schumach. & Thonn.
Réfs.: Akoègninou & al., 2006: 697; FWTA 1: 539; Guinko, 1984: 375.
Type biol.: Thérophyte.
Habitat: Plaines savanicoles et herbeuses, souvent dans des milieux marécageux et mares (Akoègninou & al., 2006).
Distribution: Afrique occidentale (Akoègninou & al., 2006).
Spécimens: **Kompienga**. Pama: *Hahn 1039* (FR); **Oubritenga**. Gampéla: *Guinko 790* (OUA).

Indigofera nigritana Hook.f.

Réfs.: Akoègninou & al., 2006: 697; Berhaut 5: 328(ico.), 331; César & al., 2009: 25-26; FWTA 1: 539.
Noms vernac.: Bugvan-gnènega (Mooré).
Type biol.: Thérophyte.
Médecine: Tiges feuillées: paludisme, dermatoses, mycoses, bourbouille, fatigue (Nacoulma-Ouédraogo, 1996).
Habitat: Galeries forestières, bords de cours d'eau, terres inondables (Berhaut, 1976; Akoègninou & al., 2006).
Distribution: Du Sénégal à l'Ouganda et RD Congo (Akoègninou & al., 2006).
Spécimens: **Bougouriba**. Tiankoura: *Thiombiano & al. 130* (OUA); **Comoé**. Réserve partielle Comoé-Léraba: *Aké Assi & al. 4069* (FR; OUA); **Kadiogo**. Taab-Tenga: *Sahabi 3* (OUA); **Kompienga**. Réserve partielle de Pama: *Mbayngone 217* (OUA); *302* (OUA); *Thiombiano & al. 217* (OUA); **Nahouri**. Parc National Kaboré Tambi: *Aké Assi 20992* (UCJ); *Guinko 2278* (OUA); *Schmidt & al. 1245* (OUA).

Indigofera nummulariifolia (L.) Livera ex Alston

Réfs.: Akoègninou & al., 2006: 698; Berhaut 5: 532-333(ico.); FWTA 1: 537; Lebrun & al., 1991: 113.
Type biol.: Thérophyte.
Autres util.: Plante entière: gazon, fourrage pour les chèvres (Berhaut, 1976).
Habitat: Savanes, champs (Lebrun & al., 1991).
Distribution: Du Sénégal au Zimbabwe, Namibie, Madagascar, Asie (Lebrun & al., 1991).

Spécimens: **Boulgou**. Bittou: *Guinko 2220* (OUA); Tenkodogo: *Madsen 5394* (OUA); *5407* (OUA); *5885* (OUA); **Comoé**. Cascades de Banfora: *Schmidt & al. 1039* (OUA); Takalédougou: *Aké Assi 6380* (UCJ); **Gourma**. Fada N'Gourma: *Schmidt 632* (FR); **Houet**. Fô: *Schmidt & al. 1255* (OUA); **Kénédougou**. Dieri: *Thiombiano & al. 3078* (FR; OUA); Diolé: *Schmidt & al. 920* (OUA); **Léraba**. Pics de Sindou: *Schmidt & al. 1096* (OUA); **Nahouri**. Nazinga: *Thiombiano 377* (OUA); Ranch de Nazinga: *Thiombiano 337* (OUA); **Tuy**. Bondokuy: *Djimadoum 67* (OUA).

Indigofera oblongifolia Forssk.

Réfs.: Lebrun & al., 1991: 113.
Type biol.: Phanérophyte.
Habitat: Abords argileux des mares, marigots et cours d'eau en zone sahélienne (Lebrun & al., 1991).
Distribution: Espèce à aire disjointe: (1) de la Mauritanie à la Somalie; Egypte, Arabie, Socotra, Jordanie, Iran méridional, Indes, Sri Lanka, Java; (2) Angola.

Indigofera omissa J.B.Gillett

Réfs.: Akoègninou & al., 2006: 698; Berhaut 5: 336-337(ico.); FWTA 1: 540; Lebrun & al., 1991: 113.
Type biol.: Phanérophyte.
Habitat: Savanes souvent sur sols latéritiques et rocheuses (Lebrun & al., 1991; Akoègninou & al., 2006).
Phytosociologie: Associée à *Annona senegalensis, Detarium microcarpum, Loudetiopsis kerstingii* et *Dyschoriste pedicellata* (Ouedraogo, 2009).
Distribution: Sénégal, Guinée-Bissau, Mali, Niger, Côte d'Ivoire, Bénin, Togo.

Spécimens: **Boulgou**. Tenkodogo: *Madsen 5590* (OUA); **Boulkiemdé**. Poa: *Aké Assi 6446* (UCJ); **Comoé**. Cascades de Banfora: *Thiombiano & al. 3184* (FR; OUA); Forêt Classée de Niangoloko: *Ouoba 193* (OUA); Mont Karou: *Aké Assi & al. 4003* (FR; OUA); **Léraba**. Pics de Sindou: *Schmidt & al. 1095* (OUA); **Poni**. Bamako: *Thiombiano & al. 2191* (OUA); **Tapoa**. Chaîne du Gobnangou: *Küppers 750* (FR); *1000* (FR); **Tuy**. Bondokuy: *Djimadoum 182* (OUA).

Indigofera oubanguiensis Tisser.

Réfs.: FWTA 1: 539; Lebrun & al., 1991: 113.
Type biol.: Phanérophyte.
Habitat: Substrats gravillonnaires des zones arrosées du Burkina Faso, abords des routes à l'ouest du pays.
Autres écol.: Souvent en colonie.
Distribution: Centrafrique et Soudan (Lebrun & al., 1991), Burkina Faso.

Spécimens: **Kénédougou**. Orodara: *Thiombiano & al. 3047* (FR; OUA); **Kompienga**. Pama: *Ataholo 314* (FR); **Nahouri**. Forêt Classée de Pô: *Aké Assi 13523* (UCJ); **Poni**. entre Gaoua et Kampti: *Aké Assi 20957* (UCJ).

Indigofera paniculata Vahl ex Pers.

Réfs.: Akoègninou & al., 2006: 698(ico.); Berhaut 5: 338-339(ico.); FWTA 1: 538; Lebrun & al., 1991: 114; Toutain & De Wispelaere, 1977: 49.
Type biol.: Thérophyte.
Médecine: Plante entière: oreillons. Racines: angines (Kerharo & Adam, 1974).
Autres util.: Plante entière: engrais vert, fourrage (Akoègninou & al., 2006).
Habitat: Savanes, galeries forestières, champs en zone soudanienne, terres humides, bords des marécages (Berhaut, 1976; Lebrun & al., 1991).
Phytosociologie: Associée à *Setaria sphacelata*, *Vetiveria nigritana*, *Tephrosia elegans* dans les savanes humides avec (Ouédraogo, 2009).
Distribution: Du Sénégal à l'Angola.

Spécimens: **Bougouriba**. Diébougou: *Thiombiano & al. 471* (OUA); Réserve partielle de Bontioli: *Thiombiano & al. 92* (OUA); **Boulgou**. Tenkodogo: *Kéré 904* (FR); **Boulkiemdé**. Koudougou: *Taïta 3* (OUA); **Comoé**. Cascades de Banfora: *Aké Assi 10743* (UCJ); *Schmidt & al. 1037* (OUA); *Thiombiano & al. 3189* (FR; OUA); Takalédougou: *Aké Assi 6357* (UCJ); Yendéré: *Thiombiano & al. 438* (OUA); **Gourma**. Fada N'Gourma: *Hahn 625a* (FR); *823* (FR); *943* (FR); *1032* (FR); *Thiombiano 404* (OUA); **Kompienga**. Réserve partielle de Pama: *Mbayngone 108* (OUA); *Thiombiano 436* (OUA); Tindangou: *Schmidt 795* (FR); **Nahouri**. Parc National Kaboré Tambi: *Guinko 2279* (OUA); **Poni**. Forêt Classée de Kongouko: *Schmidt & al. 1117* (OUA); **Tapoa**. Chaîne du Gobnangou: *Küppers 360* (FR); *817* (FR); *1063* (FR); *1159* (FR); Maadaga: *Martin 52b* (FR); Mamango: *Schmidt & al. 6113* (OUA); Parc National d'Arly: *Ouédraogo, O. 15* (OUA); *290* (OUA); *295* (OUA); *296* (OUA); *302* (OUA).

Indigofera pilosa Poir.

Réfs.: Akoègninou & al., 2006: 698; Berhaut 5: 342-343(ico.); FWTA 1: 540; Le Bourgeois & Merlier, 1995: 444-447(ico.); Lebrun & al., 1991: 114; Toutain & De Wispelaere, 1977: 49.
Type biol.: Thérophyte.
Autres util.: Fourrage (Akoègninou & al., 2006).
Habitat: Savanes arbustives à hautes graminées, sur sols sableux en zone sahélienne, galeries forestières dégradées, inselbergs, terrains dégradés (Lebrun & al., 1991, Akoègninou & al., 2006).
Autres écol.: Adventice peu fréquente des cultures annuelles (Le Bourgeois & Merlier, 1995).
Distribution: Du Sénégal à l'Erythrée (Akoègninou & al., 2006).

Spécimens: **Banwa**. Mahouna: *Djimadoum 94* (OUA); **Boulgou**. Tenkodogo: *Kéré 545* (FR); *577* (FR); *685* (FR); **Gnagna**. Manni: *Ataholo 1957* (FR); **Gourma**. Fada N'Gourma: *Schmidt 562* (FR); *Thiombiano 507* (OUA); Kouaré: *Krohmer 1598* (FR); Niendouga: *Mbayngone 154* (OUA); **Houet**. Bobo-Dioulasso: *Ataholo 843* (FR); **Kompienga**. Pama: *Schmidt 694* (FR); Tagou: *Schmidt 721* (FR); **Nahouri**. Parc National Kaboré Tambi: *Guinko 1490* (OUA); **Oudalan**. Bidi: *Madsen 5735* (OUA); Férériwo: *Krohmer 1058* (FR); *1115* (FR); Ménégou: *Müller 355* (FR); *576* (FR); Saouga: *Ataholo 1823* (FR); Tin-Akoff: *Müller 403* (FR); *744a* (FR); **Séno**. Dori: *Kahlheber 192* (FR); *Küppers 1195* (FR); **Sissili**. Lam: *Schmidt & al. 1207* (OUA); Léo: *Aké Assi 20975* (UCJ); **Tapoa**. Chaîne du Gobnangou: *Küppers 593* (FR); *650* (FR); *763* (FR); *996* (FR); Diapaga: *Martin 301* (FR); Parc National d'Arly: *Ouédraogo, O. 11* (OUA); **Tuy**. Bondokui: *Bilgo 74* (OUA).

Indigofera polysphaera Baker

Réfs.: Akoègninou & al., 2006: 699; FWTA 1: 538; Lebrun & al., 1991: 114.
Type biol.: Phanérophyte.
Habitat: Savanes herbeuses, arborées et jachères (Akoègninou & al., 2006).
Autres écol.: Espèce rudérale.
Distribution: De la Côte d'Ivoire au Soudan, Ouganda et Angola (Akoègninou & al., 2006). Mali, Côte d'Ivoire, Ghana, Nigéria et jusqu'à l'Afrique orientale et en Angola.
Spécimens: **Balé**. Forêt Classée du Bounou: *Thiombiano 44* (OUA).

Indigofera prieureana Guill. & Perr.

Réfs.: Akoègninou & al., 2006: 699; Berhaut 5: 344-345(ico.); FWTA 1: 539; Lebrun & al., 1991: 114; Toutain & De Wispelaere, 1977: 49.
Type biol.: Phanérophyte.
Habitat: Savanes arbustives, jachères (Akoègninou & al., 2006).
Distribution: Du Sénégal à l'Ethiopie (Akoègninou & al., 2006).
Spécimens: **Comoé**. Forêt Classée de Niangoloko: *Ouoba 63* (OUA); *102* (OUA); **Gourma**. Fada N'Gourma: *Ataholo 235* (FR); **Kompienga**. Tagou: *Schmidt 725* (FR); **Passoré**. Godin: *Ataholo 1890b* (FR).

Indigofera pulchra Willd.

Réfs.: Akoègninou & al., 2006: 699; Berhaut 5: 348-349(ico.); FWTA 1: 538; Lebrun & al., 1991: 144; Toutain & De Wispelaere, 1977: 49.
Type biol.: Thérophyte.
Médecine: Feuilles: maladies de poitrine (Berhaut, 1976).
Autres util.: Plante entière: toiture, fourrage tres appété (Akoègninou & al., 2006).
Habitat: Bas-fonds plutôt sableux en zone soudanienne, marges des forêts, savanes et sites dégradés, surtout en zones humides (Lebrun & al., 1991, Akoègninou & al., 2006).
Distribution: Afrique de l'Ouest, de l'Est et Angola (Akoègninou & al., 2006).
Spécimens: **Boulgou**. Lergo: *Aké Assi 13580* (UCJ); Tenkodogo: *Kéré 374* (FR); *706* (FR); *772* (FR); *Madsen 5954* (OUA); *5991* (OUA); *6198* (OUA); **Comoé**. Banfora: *Küppers 212* (FR); **Gourma**. Fada N'Gourma: *Hahn 807* (FR); *Küppers 331* (FR); *332* (FR); *333* (FR); Kikidéni: *Langewiesche 245* (OUA); **Houet**. Bobo-Dioulasso: *Thiombiano & al. 2454* (OUA); Moami: *Thiombiano & al. 3034* (FR; OUA); **Kadiogo**. Ouagadougou: *Sahabi 4* (OUA); **Kompienga**. Pama: *Hahn 1060* (FR); **Kourwéogo**. Boussé: *Aké Assi 10440* (UCJ); **Nahouri**. Forêt Classée de Pô: *Aké Assi 13522* (UCJ); Ranch de Nazinga: *Thiombiano & al. 486* (OUA); Sé: *Eichhorn 168* (FR); **Oubritenga**. Gampéla: *Guinko 2186* (OUA); **Poni**. Bamako: *Thiombiano & al. 2192* (OUA); **Tuy**. Bondokui: *Djimadoum 133* (OUA).

Indigofera secundiflora Poir.

Réfs.: Akoègninou & al., 2006: 699; Berhaut 5: 348(ico.), 351; FWTA 1: 541; Lebrun & al., 1991: 114; Toutain & De Wispelaere, 1977: 49.
Type biol.: Thérophyte.
Autres util.: Fourrage (Akoègninou & al., 2006).
Habitat: Savanes arbustives, sols sableux, temporairement humides en zone sahélienne, inselbergs, terrains dégradés (Lebrun & al., 1991; Akoègninou & al., 2006).
Autres écol.: Espèce très commune (Lebrun & al., 1991).
Distribution: Du Sénégal à l'Ethiopie.
Spécimens: **Boulgou**. Bagré: *Guinko 2487* (OUA); Tenkodogo: *Kéré 53* (FR); *259* (FR); *388* (FR); *759* (FR); **Comoé**. Banfora: *Ataholo 944* (FR); *Guinko & al. 3666* (OUA); **Gourma**. Fada N'Gourma: *Hahn 645* (FR); *1021* (FR); *Küppers 243* (FR); *244* (FR); **Houet**. Bama: *Thiombiano & al. 2908* (OUA); Bobo-Dioulasso: *Ataholo 756* (FR); Mare aux Hippopotames de Bala: *Guinko & al. 3523* (OUA); *Taïta 202* (OUA); **Kadiogo**. Ouagadougou: *Aké Assi 14239* (UCJ); **Kénédougou**. Orodara: *Thiombiano & al. 3046* (FR; OUA); **Kompienga**. Pama: *Hahn 674* (FR); *1034* (FR); **Oudalan**. Gangani: *Müller 652d* (FR); Gorom-Gorom: *Madsen 6109* (OUA); Markoy: *Müller 930* (FR); Ngoungam: *Müller 943* (FR); Saouga: *Küppers 1777* (FR); **Séno**. Mare de Djigo: *Küppers 1295* (FR); **Tapoa**. Chaîne du Gobnangou: *Küppers 359* (FR); *590* (FR); *776* (FR); *783* (FR); Diapaga: *Hahn 350* (FR); *506* (FR); Namounou: *Hahn 610* (FR); Parc National d'Arly: *Ouédraogo, O. 362* (OUA); **Tuy**. Bondokui: *Bilgo 75* (OUA).

Indigofera senegalensis Lam.

Réfs.: Berhaut 5: 352-353(ico.); FWTA 1: 538; Lebrun & al., 1991: 115; Toutain & De Wispelaere, 1977: 49.
Type biol.: Thérophyte.
Autres util.: Fourrage (Lebrun & al., 1991).
Habitat: Bas-fonds limoneux en zone sahélienne (Lebrun & al., 1991).
Distribution: Du Sénégal au Tchad.
Spécimens: **Gnagna**. Bogandé: *Ataholo 1948* (FR); **Gourma**. Fada N'Gourma: *Ataholo 136* (FR); *Küppers 176* (FR); *Schmidt 565* (FR); Gagaré: *Krohmer 1138* (FR); **Kadiogo**. Kamboinsé: *Guinko 800* (OUA); Ouagadougou: *Aké Assi 13445* (UCJ); *13456* (UCJ); **Nahouri**. Tiébélé: *Ataholo 414* (FR); **Oudalan**. Bamlé: *Müller 690* (FR); Beiga: *Küppers 1801* (FR); Béldiabé: *Müller 737a* (FR); *741a* (FR); Béli: *Krohmer 418* (FR); Bossey Etage: *Müller 685* (FR); Férériwo: *Krohmer 1055* (FR); Gandefabou: *Krohmer 1090* (FR); Gangani: *Müller 652a* (FR); Gorom-Gorom: *Kahlheber 312* (FR); *Küppers 1822* (FR); *Schmidt 219* (FR); *274* (FR); Jerma Koy: *Krohmer 1084* (FR); *1637* (FR); Kissi: *Müller 669b* (FR); *903* (FR); Kolèl: *Müller 635* (FR); *916* (FR); *Schmidt 289* (FR); Lilengo: *Müller 312* (FR); Oursi: *Müller 682* (FR); *950* (FR); Salmossi: *Müller 823* (FR); Saouga: *Ataholo 1816* (FR); *1822* (FR); Tin-Akoff: *Müller 966* (FR); **Passoré**. Godin: *Ataholo 1881* (FR); Yako: *Ataholo 1909* (FR); **Séno**. Djigo: *Küppers 1395* (FR); Dori: *Küppers 1456* (FR); **Sourou**. Tougan: *Aké Assi 6415* (UCJ); **Tapoa**. Diapaga: *Hahn 234* (FR); *Kéré 21* (FR); *Martin 185* (FR); Namounou: *Hahn 68* (FR); *75* (FR); *123* (FR); Parc National d'Arly: *Ouédraogo, O. 197* (OUA); Parc National du W: *Zwarg 43* (FR).

Indigofera sessiliflora DC.

Réfs.: Berhaut 5: 352(ico.), 355; FWTA 1: 539.
Type biol.: Chaméphyte.
Distribution: Sénégal, Mali, Mauritanie, Niger, Tchad, Abyssinie (Berhaut, 1975).
Spécimens: **Sanguié**. Forêt Classée de Tiogo: *Guinko & al. 3750* (OUA); **Tapoa**. Chaîne du Gobnangou: *Küppers 819* (FR).

Indigofera simplicifolia Lam.

Réfs.: Akoègninou & al., 2006: 700; Berhaut 5: 356-357(ico.); FWTA 1: 539; Guinko, 1984: 376; Lebrun & al., 1991: 115.
Type biol.: Thérophyte.
Médecine: Plante entière: purgative. Racines: avortement (Berhaut, 1976).
Autres util.: Plante entière: balais. Racines: poison de flèche (Berhaut, 1976; Akoègninou & al., 2006).
Habitat: Savanes arbustives, herbeuses, bas-fonds, terrains rudéraux (Lebrun & al., 1991; Akoègninou & al., 2006).
Distribution: Afrique de l'Ouest, de l'Est jusqu'au Mozambique et Angola.
Spécimens: **Boulkiemdé**. Koudougou: *Taïta 18* (OUA); **Gourma**. Natiaboani: *Schmidt 666* (FR); **Kompienga**. Tagou: *Guinko 2317* (OUA); **Poni**. Houlmana: *Schmidt & al. 1147* (OUA); **Sissili**. Parc National de Léo: *Guinko 1550* (OUA); **Tapoa**. Diapaga: *Martin 5* (FR); *29* (FR); Namounou: *Hahn 136* (FR).

Indigofera spicata Forssk.

Réfs.: Akoègninou & al., 2006: 700; Berhaut 5: 358-359(ico.); FWTA 1: 542; Lebrun & al., 1991: 115.
Type biol.: Chaméphyte.
Autres util.: Plante entière: couverture, fourrage (Akoègninou & al., 2006).
Habitat: Galeries forestières, savanes sèches, jachères, dans les ravins (Berhaut, 1976; Akoègninou & al., 2006).
Autres écol.: Espèce parfois cultivée (Lebrun & al., 1991).
Distribution: Afrique tropicale, Madagascar, Maurice, Réunion, Arabie (Yémen), Sri Lanka, Indes, Birmanie, Thaïlande, Philippines, Indonésie.
Spécimens: **Tapoa**. Diapaga: *Martin 271* (FR).

Indigofera stenophylla Guill. & Perr.

Réfs.: Akoègninou & al., 2006: 700; Berhaut 5: 360-361(ico.); FWTA 1: 539; Le Bourgeois & Merlier, 1995: 448-451(ico.); Lebrun & al., 1991: 115; Toutain & De Wispelaere, 1977: 49.
Type biol.: Thérophyte.
Médecine: Feuilles: problèmes dentaires (Krohmer, 2004).
Habitat: Savanes ouvertes, sur sols colluviaux ou squelettiques en zone sahélienne, pentes rocailleuses, inselbergs granitiques (Lebrun & al., 1991; Akoègninou & al., 2006).
Autres écol.: Espèce héliophile, caractéristique des parcelles récemment défrichées et cultivées de façon traditionnelle (Le Bourgeois & Merlier, 1995).
Distribution: Afrique de l'Ouest et de l'Est (Akoègninou & al., 2006).
Spécimens: **Boulgou**. Lergo: *Aké Assi 13555* (UCJ); Tenkodogo: *Kéré 250* (FR); *345* (FR); *373* (FR); *526* (FR); **Boulkiemdé**. Poa: *Aké Assi 6449* (UCJ); **Comoé**. Takalédougou: *Aké Assi 6337* (UCJ); *6348* (UCJ); **Gnagna**. Bogandé: *Schmidt 486* (FR); **Gourma**. Fada N'Gourma: *Ataholo 22* (FR); *64f* (FR); *87* (FR); *Hahn 772* (FR); *802* (FR); *886* (FR); *Thiombiano 436* (OUA); **Houet**. Bobo-Dioulasso: *Ataholo 829* (FR); Moami: *Schmidt & al. 863* (OUA); **Kompienga**. Pama: *Hahn 680* (FR); Réserve partielle de Pama: *Thiombiano 353* (OUA); **Nahouri**. Kampala-Dongo: *Eichhorn 61* (FR); Vallées des Voltas: *Eichhorn 296* (FR); **Oubritenga**. Gampéla: *Aké Assi 14281* (UCJ); **Poni**. entre Banfora et Gaoua: *Aké Assi 20948* (UCJ); Forêt Classée de Kongouko: *Schmidt & al. 1118* (OUA); Nako: *Schmidt & al. 1160* (OUA); **Sanmatenga**. Silmiougou: *Guinko 1972* (OUA); **Séno**. Bamga: *Schmidt 451* (FR); **Tapoa**. Chaîne du Gobnangou: *Küppers 304* (FR); *316* (FR); *483* (FR); *494* (FR); *525* (FR); *587* (FR); *770* (FR); *779* (FR); *784* (FR); Diapaga: *Hahn 151* (FR); *153* (FR); *163c* (FR); *238* (FR); *480* (FR); *Kéré 18a* (FR); *Küppers 9695* (FR); *9696* (FR); *Thiombiano 112* (OUA); Parc National du W: *Zwarg 59* (FR); **Tuy**. Bondokui: *Djimadoum 134* (OUA).

Indigofera strobilifera (Hochst.) Hochst. ex Baker

Réfs.: Lebrun & al., 1991: 115.
Type biol.: Thérophyte.
Habitat: Sables de dunes fossiles fixées (Lebrun & al., 1991).
Distribution: Du Mali au Zimbabwe.

Indigofera suffruticosa Mill.

Réfs.: Akoègninou & al., 2006: 700(ico.); Berhaut 5: 364-365(ico.); FWTA 1: 541.
Type biol.: Phanérophyte.
Médecine: Plante entière: empoisonnement à l'arsenic et au mercure, épilepsie, affections du système nerveux, coliques intestinales, chorée, ictère. Fleurs: vulnéraires et céphaliques. Feuilles: difficultés d'uriner (Berhaut, 1976).
Autres util.: Plante entière: colorant bleu indigo, engrais vert. Graines et racines (poudre): insecticides (Berhaut, 1976, Akoègninou & al., 2006).
Habitat: Forêts galeries, lisière de forêts, près des lieux habités (Berhaut, 1976; Akoègninou & al., 2006).
Distribution: D'origine américaine, introduite en Afrique de l'Ouest, centrale et sud-centrale, Asie et Madagascar (Akoègninou & al., 2006).
Spécimens: **Banwa**. Mahouna: *Djimadoum 143* (OUA); **Boulkiemdé**. Poa: *Aké Assi 6439* (UCJ).

Indigofera terminalis Baker

Réfs.: Akoègninou & al., 2006: 701; Berhaut 5: 368-369(ico.); FWTA 1: 538; Lebrun & al., 1991: 115.
Type biol.: Phanérophyte.
Distribution: Du Sénégal à la Côte d'Ivoire.
Spécimens: **Houet**. Moami: *Thiombiano & al. 286* (OUA).

Indigofera tetrasperma Vahl ex Pers.

Réfs.: Berhaut 5: 356(ico.), 371; FWTA 1: 539.
Type biol.: Thérophyte.
Habitat: Stations humides (Berhaut, 1976).
Distribution: Sénégal, Guinée, Mali, Côte d'Ivoire, Ghana, Togo (Berhaut, 1976).
Spécimens: **Houet**. Moami: *Thiombiano & al. 3033* (FR; OUA); **Kompienga**. Réserve partielle de Pama: *Mbayngone 214* (OUA).