

Diversité de la flore de Guinée

Mises à jour sur le nombre d'espèces, liste de contrôle, etc.

Herbier National de Guinée



Royal Botanic Gardens
Kew



Gbamon Konomou et Xander van der burgt



Check - liste de la flore de Guinée

Liste de contrôle de la flore de Guinée

Titre de la publication :

Taxonomically-verified, vouchered Checklist increases Known Angiosperm Diversity of Republic of Guinea by 26%

Auteurs :

George Gosline, Ehoarn Bidault, Xander van der Burgt, Daniel Cahen, Gill Challen, Nagnouma Condé, Charlotte Couch, Thomas Couvreur, Léo-Paul Dagallier, Iain Darbyshire, Sally Dawson, Tokpa Seny Doré, David Goyder, Aurélie Grall, Pépé Haba, Pierre Haba, David Harris, Nicholas Hind, Carel Jongkind, Gbamon Konomou, Isabel Larridon, Gwilym Lewis, Alexandra Ley, Michael Lock, Eve Lucas, Sékou Magassouba, Simon Mayo, Denise Molmou, Jean Michel Onana, Jorge Paiva, Alan Paton, Sylvia Phillips, Ghilleen Prance, Alejandro Quintanar, Saba Rokni, Toral Shah, Brian Schrire, André Schuiteman, Ana Rita Giraldes Simões, Marc Sosef, Tariq Stévant, R. Doug Stone, Tim Utteridge, Paul Wilkin, Martin Xanthos, Eimear Nic Lughadha, Martin Cheek



Check - liste de la flore de Guinée

En Guinée:

- 3499 espèces des plantes vasculaires indigènes
- 1352 espèces végétales évaluées
- 300 espèces végétales menacées
- 8,5% de la flore Guinéenne
- 81 espèces végétales endémiques

Les anciens noms de plantes peuvent encore être utilisés en Guinée.
La check - liste donne le nom accepté de toutes les espèces de plantes.

La Guinée est unique en Afrique de l'Ouest (du Sénégal au Nigeria) par le nombre de nouvelles espèces d'arbres à la science découvertes depuis 2000.



Calophyllum africanum - Clusiaceae

L'arbre a été trouvé en 2012 au Mali (Bamako), proche de la frontière guinéenne, et le nom scientifique a été publié en 2016.

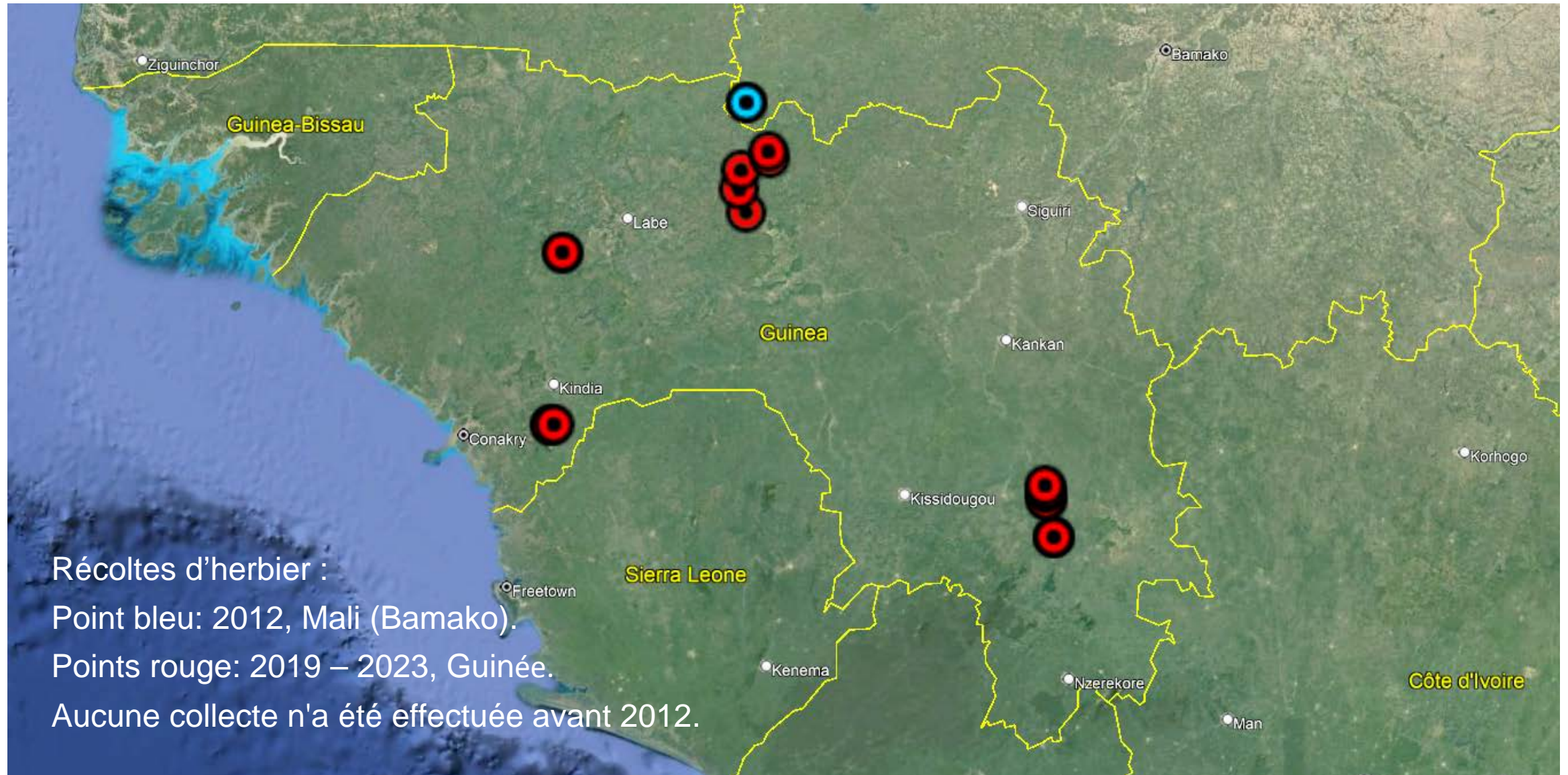


Calophyllum africanum - Clusiaceae

Herbier National de Guinée



Royal Botanic Gardens
Kew



Récoltes d'herbier :

Point bleu: 2012, Mali (Bamako).

Points rouge: 2019 – 2023, Guinée.

Aucune collecte n'a été effectuée avant 2012.

Calophyllum africanum - Clusiaceae

Herbier National de Guinée



Royal Botanic Gardens
Kew

Tache de forêt avec plus de 100 arbres de *Calophyllum africanum*
Au-dessus de la cascade de Dinkon, Pita Préfecture.





Calophyllum africanum - Clusiaceae



Arbres endommagés
par les feux de brousse,
coupe de bois
et la récolte de l'écorce.



Talbotiella cheekii - Leguminosae



Photo 19 mars 2023

Coyah Préfecture

Talbotiella cheekii - Leguminosae

Herbier National de Guinée



Royal Botanic Gardens
Kew

Fleurs récoltées
en 2017

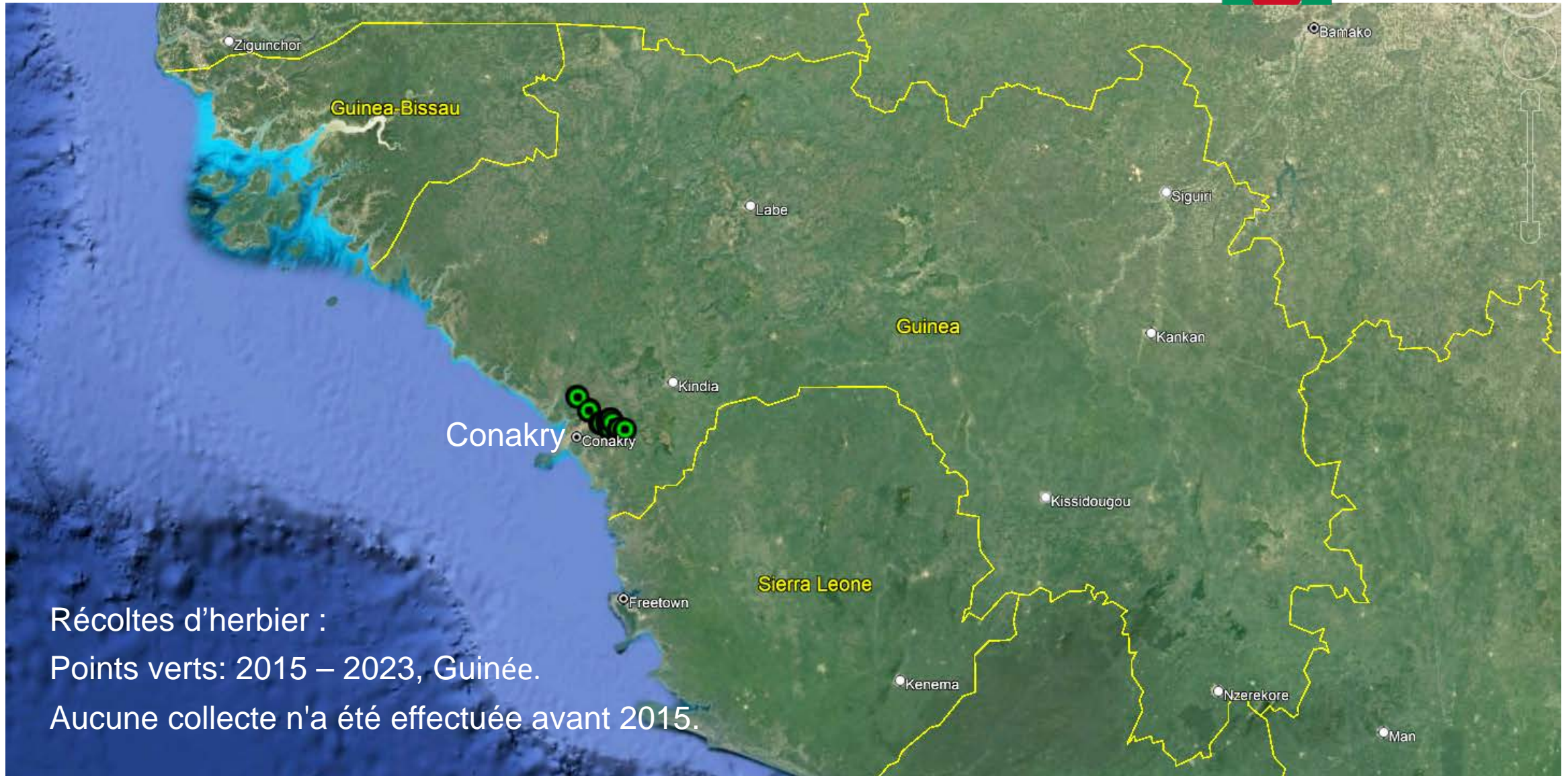


Talbotiella cheekii - Leguminosae

Herbier National de Guinée



Royal Botanic Gardens
Kew



Récoltes d'herbier :

Points verts: 2015 – 2023, Guinée.

Aucune collecte n'a été effectuée avant 2015.

Benna alternifolia - Melastomataceae

Herbier National de Guinée



Royal Botanic Gardens
Kew



Une espèce de plante remarquable.

Les espèces végétales les plus proches se trouvent en Amérique du Sud.

Benna alternifolia - Melastomataceae

Herbier National de Guinée



Royal Botanic Gardens
Kew



Pousse uniquement sur des rochers verticaux hors de portée de la pluie.

Ne pousse que là où ses longues racines peuvent trouver de l'eau toute l'année.

Benna alternifolia - Melastomataceae

Herbier National de Guinée



Royal Botanic Gardens
Kew



Kindia gangan - Rubiaceae

Herbier National de Guinée



Royal Botanic Gardens
Kew



Un nouveau genre
endémique de Guinée.
Connu uniquement de la
préfecture de Kindia.
Pousse uniquement sur
des rochers verticaux.

Kindia gangan - Rubiaceae

Herbier National de Guinée



Royal Botanic Gardens
Kew



Kindia gangan - Rubiaceae



Guibourtia copallifera
Leguminosae



Flora of Guinea-Conakry
Herbierium, Royal Botanic Gardens, Kew, UK

Leguminosae-Detarioideae
Guibourtia copallifera Benn.
Det. by: X.M. van der Burgt, 18 October 2018

Guinea, Forecariah Prefecture, Kouroukan Massif, Banga
Guemey, Ialou mountain, Central plateau.
Lit. Long. 9° 32' 04.8" N, 12° 57' 02.8" W Alt: 670 m
Sudomaniere forest on sandstone table mountain. Common
species

Tree, 10 m high. Flowers: calyx light green, 4 petals white, 10-14 stamens, filaments white. The lines of this species are mass-flowering this week. This species is the most common forest tree in this sandstone hill range, with up to 50% or more of canopy trees belonging to this species.

Haba, P.M., 1197
with: Xander van der Burgt, Glaston Konomou
18 October 2018
Dupes: HNG, K. P. WAG
Additional material: Photos



Dissotis leonensis
Melastomataceae



FLORA OF GUINEA-CONAKRY
Herbarium, Royal Botanic Gardens, Kew, UK

Melastomataceae

Dissotis leonensis Hutch. & Dalziel

Det by: X.M. van der Burgt, 26 June 2017

Guinea-Conakry, Forecariah Prefecture, village Sainsarwori, 5 km east of the village, Benna Plateau
Lat./Long: 9° 34' 07.9" N, 12° 51' 10.8" W Alt: 940 m

Wooded grassland on rocky plateau, rich in woody species, but without tree species. *Lophira lanceolata* and *Phorocarpus erinaceus*

Shrubby trees, multi-stemmed, to 6 m high, thickest stem 18 cm diameter. Bark smooth, pale light brown. Flowers petals 5, purplish dark pink. 5 stamens have yellow filaments and yellow anthers, 5 longer stamens have the lower filaments yellow, upper filaments pink, anthers brown-red. Leaves flushing, light green. Fruits light red to pale brown, many very small seeds, not winged but dispersed by wind. A group of about 25 trees present here, other groups found nearby.

Seeds collected for Kew's Millennium Seed Bank, from 50 trees.

X.M. van der Burgt 2103

With: Pape Haba, Gbamon Kononou, Labile Kpivoolimou

16 April 2017

Dupe: BR, G, HHG, K, MO, P, WAG

Additional material: Photos

ROYAL BOTANIC GARDENS KEW
12243943



Royal Botanic Gardens, Kew
MILLENNIUM SEED BANK PROJECT
SERIAL NUMBER 925820

Written permission to loan and sample this specimen was obtained before the specimen was exported from Guinea



Tessmannia baikiaeoides
Leguminosae



Xudis
2331

Kew Transaction no.
H2019/00647

Flora of Guinea-Conakry
Herbarium, Royal Botanic Gardens, Kew, UK

Tessmannia baikiaeoides Hutch. & Dalziel

Det. by X.M. van der Burg, 31 October 2019

Guinea, Freetown Fringe, Barroo Peninsula, 5 km West of Comboukon
Lat/Long: 9° 44' 14.6" N, 12° 50' 23.2" W
Alt: 900 m

Forest on very rocky soil near stream.

Tree, 8 m high, stem 4.5 cm diameter. Flowers: 4 sepals green outside, white hairy inside, unequal in width, 17 x 5 - 7 mm; 5 petals white, almost equal in size, 3.8 x 1.6 mm; 10 stamens, 9 united, 5 stamens are 36 mm long and 4 are 26 mm long; the free stamens 23 mm long; filaments white, anthers 8 mm long, orange-brown; ovary white, hairy, 8 x 4 mm, on filice 8 mm long; style white, 21 mm long; stigma light brown.

Fruits collected from this tree in February 2019, Konomou 660.

X.M. van der Burg 2331
With: Pape Hebe

31 October 2019
Dupes: B. BR, G. HING, K. MO, P. SERO, WAG
Additional material: Probes



Bafodeya benna
Chrysobalanaceae



GK
656



Flora of Guinea-Conakry

Herbarium, Royal Botanic Gardens, Kew, UK

Chrysobalanaceae

Bafodeya benna (Scott-Elliot) Prance

Det by: X.M. van der Burgl, 12 February 2019

Guinea, Forcariah Prefecture, slopes of Benna Gadyah Plateau above Gombokou Village.

Latitude: 9° 44' 23.5" N; 12° 49' 55.7" W

Alt: 880 m

Densely wooded grassland.

Tree, 12 m high, stem 42 cm diameter. Flower sepals and petals light yellowish green, filaments pink, anthers dark brown, style white to light green. Fruits brown. Common tree in this area, to 20 m high, stems to 80 cm diameter.

Vernacular name: Skogni, Language: Susu

Konomou, G. 656

With: Xander van der Burgl, Martin Xanthos, Pepe Haba

12 February 2019

Dupe: B, BR, G, HNG, K, MO, P, PRE, WAG

Additional material: Photos

See Carp. Coll.

Konomou

Fleurydora felicis
Ochnaceae

Flora of Guinea-Conakry
Herbarium, Royal Botanic Gardens, Kew, UK

Ochnaceae
Fleurydora felicis A.Chev.

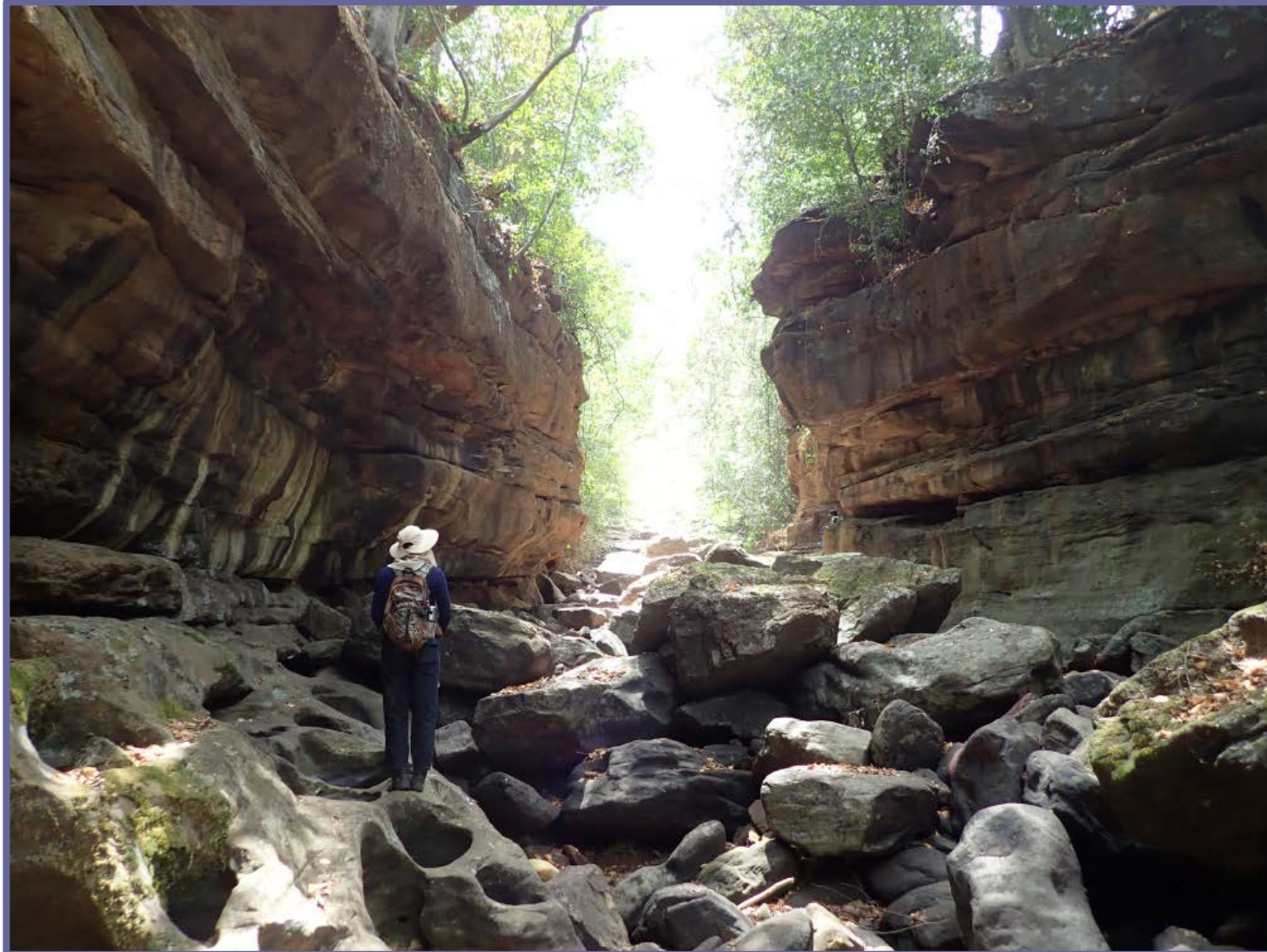
Guinea-Conakry
Forécariah Préfecture

Kounounkan Plateau
Lat/Long: 9° 32' 47.0" N, 12° 51' 12.1" W Alt: 960 m
Guinea, Forécariah Préfecture, above Fortz Classée de
Kounounkan, southern part of Kounounkan Plateau, a 15
square km wilderness area without any paths.

Savane arborescente
Arbuste de 4-5 m de hauteur. Fleur très jaune. Rameaux avec
des fruits verts.

Konomou, G. 696
04-May-19





Merci