

**Taxonomie du genre *Craterispermum* Benth.
(Gentianales – Rubiaceae)
en Afrique continentale**

Méthodologie de révision taxonomique chez les Angiospermes

Hermann E. Taedoumg



**Taxonomie du genre *Craterispermum* Benth.
(Gentianales – Rubiaceae) en Afrique continentale**

Méthodologie de révision taxonomique chez les Angiospermes

H. Taedoumg



Volume 20 (2020)

Abc Taxa

une série de manuels
dédiés au renforcement des capacités
en Taxonomie et
en Gestion des collections



Belgium
partner in development

Éditeurs

Yves Samyn – Zoologie (non africaine)

Curateur de la Collection des Invertébrés
Institut royal des Sciences naturelles de Belgique
Rue Vautier 29, 1000 Bruxelles, Belgique
yves.samyn@sciencesnaturelles.be



Didier Van den Spiegel – Zoologie (africaine)

Chef de service de la Gestion des Collections
et des Données biologiques
Musée royal de l'Afrique centrale
Chaussée de Louvain 13, 3080 Tervuren, Belgique
dvdspiegel@africamuseum.be



Jérôme Degreef - Botanique

Directeur scientifique
Jardin botanique de Meise
Nieuwelaan 38, 1860 Meise, Belgique
jerome.degreef@botanicgardenmeise.be



Instructions aux auteurs

<http://www.abctaxa.be>

Photo de couverture : *Craterispermum cerinanthum* collecté au lac Tissongo dans la réserve de faune de Douala-Edéa sur le littoral camerounais (crédit photographique : H. Taedoumg).

Photo de faux titre : Dr. L. Zemagho, Dr. H. Taedoumg et Prof. B. Sonké en pleine séance de pressage d'échantillons botaniques dans le Parc national de Nki à l'extrême est du Cameroun (crédit photographique : V. Droissart).

Volume édité par le Service des Publications scientifique de l'IRSNB
Relecture et mise en page : Charlotte Gérard (IRSNB) et Kristiaan Hoedemakers (IRSNB)
Imprimé par Peeters (Belgique) sur papier FSC

ISSN 1784-1283 (hard copy); ISSN 1784-1291 (on-line pdf)
ISBN 978-9-0732-4247-0 (version imprimée); ISBN 978-9-0732-4248-7 (pdf en ligne)
D/2020/0339/2 (version imprimée); D/2020/0339/3 (pdf en ligne); NUR 910

© CEBioS, Institut royal des Sciences naturelles de Belgique, 2020
Rue Vautier 29, 1000 Bruxelles – www.naturalsciences.be

Toute traduction ou reproduction est soumise à la loi en vigueur sur le droit d'auteur. La copie ou la reproduction de ce livre par quelque méthode que ce soit, et ce incluant la photographie, le film, la bande magnétique, le CD ou tout autre moyen, est considérée comme une infraction punissable par la loi en vertu de l'Acte du 11 mars 1957 sur le droit d'auteur. Exception faite de toute entreprise non commerciale à visée éducative, la reproduction d'une partie ou de la totalité de l'ouvrage n'est autorisée qu'avec l'accord écrit du Service des Publications de l'Institut royal des Sciences naturelles de Belgique.

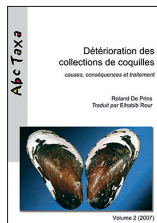
Volumes déjà parus

Abc Taxa est une série de manuels *peer reviewed* (évalués par des spécialistes) dédiés au renforcement des capacités en taxonomie zoologique et botanique, en gestion des collections et aux bonnes pratiques en recherches taxonomiques et sur les collections. L'ensemble de la série peut-être téléchargé sur www.abctaxa.be



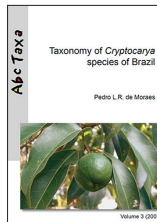
Volume 1

SAMYN, Y., VANDENSPIEGEL, D. & MASSIN, C. 2006. Taxonomie des holothuries des Comores. *Abc Taxa* 1: 130 pp.



Volume 2

DE PRINS, R. & ROUR, E. 2007. Détérioration des collections de coquilles. *Abc Taxa* 2: 60 pp.



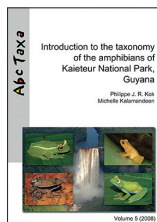
Volume 3

DE MORAES, P.L.R. 2007. Taxonomy of Cryptocarya species of Brazil. *Abc Taxa* 3: 191 pp.



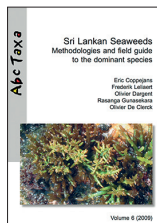
Volume 4

DIAZ, L. & CADIZ, A. 2007. Guia taxonomica de los anfibios de Cuba. *Abc Taxa* 4: 294 pp.



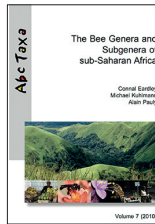
Volume 5

KOK, P.J.R. & KALAMANDEEN, M. 2008. Introduction to the taxonomy of the amphibians of Kaieteur National Park, Guyana. *Abc Taxa* 5: 278 pp.



Volume 6

COPPEJANS, E., LELIAERT, F., DARGENT, O., GUNASEKARA, R. & DE CLERCK, O. 2009. Sri Lankan Seaweeds – Methodologies and field guide to the dominant species. *Abc Taxa* 6: 265 pp.



Volume 7

EARDLEY, C., KUHLMANN, M. & PAULY, A.. 2010. The Bee Genera and Subgenera of sub-Saharan Africa. *Abc Taxa* 7: 138 pp.



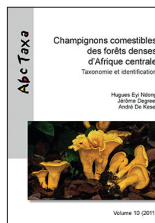
Volume 8

EYMAN, J., DEGREEF, J., HÄUSER, C., MONJE, J.C., SAMYN, Y. & VANDENSPIEGEL, D. 2010. Manual on Field Recording Techniques and Protocols for All Taxa Biodiversity Inventories. *Abc Taxa* 8: part 1: 1-330; part 2: 331-635.



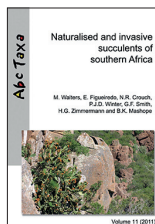
Volume 9

EARDLEY, C., KUHLMANN, M. & PAULY, A. 2010. Les genres et sous-genres d'abeilles de l'Afrique subsaharienne. *Abc Taxa* 9: 143 pp.



Volume 10

EYI NDONG, H., DEGREEF, J. & DE KESEL, A. 2011. Les champignons comestibles des forêts denses d'Afrique centrale. *Abc Taxa* 10: 253 pp.



Volume 11

WALTERS, M., FIGUEIREDO, E., CROUCH, N.R., WINTER, P.J.D., SMITH, G.F., ZIMMERMANN, H.G. & MSHOPE, B.K. 2011. Naturalised and invasive succulents of southern Africa. *Abc Taxa* 11: 370 pp.



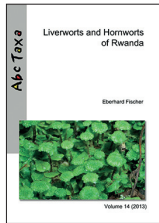
Volume 12

MARTIN, P. & BOUGHROUS, A.A. 2012. Guide taxonomique des oligochètes dulçaquicoles du Maghreb. *Abc Taxa* 12: 194 pp.



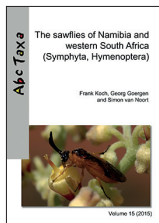
Volume 13

ANDRÉ, H.M. & N'DRI, J.K. 2013. Bréviaire de taxonomie des acariens. *Abc Taxa* 13: 200 pp.



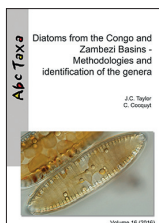
Volume 14

FISCHER, E. 2013. Liverworts and Hornworts of Rwanda. *Abc Taxa* 14: 552 pp.



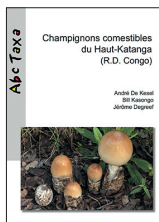
Volume 15

KOCH, F., GOERGEN, G. & VAN NOORT, S. 2015. The sawflies of Namibia and western South Africa (Symphyta, Hymenoptera). *Abc Taxa* 15: 262 pp.



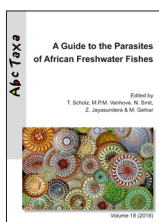
Volume 16

TAYLOR, J.C. & COCQUYT, C. 2016. Diatoms from the Congo and Zambezi Basins – Methodologies and identification of the genera. *Abc Taxa* 16: 364 pp.



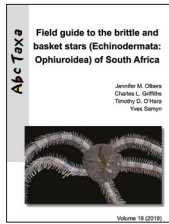
Volume 17

DE KESEL, A., KASONGO, B. & DEGREEF, J. 2017. Champignons comestibles du Haut-Katanga (R.D. Congo). *Abc Taxa* 17: 296 pp.



Volume 18

SCHOLZ, T., VANHOVE, M.P.M., SMIT, N., JAYASUNDERA, Z. & GELNAR, M. (eds) 2018. A Guide to the Parasites of African Freshwater Fishes. *Abc Taxa* 18: 420 pp.



Volume 19

OLBERS, J.M., GRIFFITHS, C.L., O'HARA, T.D. & SAMYN, Y.
2019. Field guide to the brittle and basket stars (Echinodermata:
Ophiuroidea) of South Africa. *Abc Taxa* 19: 346 pp.

Taxonomie du genre *Craterispermum* Benth. (Gentianales – Rubiaceae) en Afrique continentale

Abc Taxa

Abc Taxa - Volume 20 (2020)

Ce livre est la première révision alpha-taxonomique du genre *Craterispermum*, connu d'Afrique, de Madagascar et des Seychelles, et qui constitue une composante importante du sous-étage des forêts denses, particulièrement en Afrique tropicale. La présente révision est richement illustrée et présente l'originalité d'intégrer les connaissances les plus récentes sur les relations évolutives et la biogéographie historique du genre. Les représentants du genre *Craterispermum* sont notamment connus pour jouer un rôle important en médecine traditionnelle africaine et une taxonomie robuste était donc indispensable à la validation scientifique de ces usages locaux. La présente révision apporte une contribution substantielle à notre connaissance encore imparfaite des Rubiaceae tropicales et se révèle un outil scientifique de premier plan tant pour les botanistes spécialistes de la famille que pour les conservationnistes.

Les obstacles à la connaissance de la biodiversité, et notamment le manque d'experts en taxonomie, continuent malheureusement d'entraver la mise en œuvre de la Convention sur la diversité biologique (CDB) dans les pays du sud. Ce travail est le résultat concret d'une collaboration réussie dans ce domaine et souligne la volonté de la Coopération belge de soutenir la formation de taxonomistes hautement qualifiés dans les pays en développement.

Septembre 2019

Prof. Sylvain Razafimandimbison
Swedish Museum of Natural History
Stockholm (Suède)

ISBN 978-9-0732-4247-0



9 789073 242470 >