



Tariq Stévant, Ph.D. (researcher, MBG)

Biologist / Tropical botanist

A. PROFESSIONAL PREPARATION:

- Université Libre de Bruxelles, Belgium, Biological Sciences, B.S., 1998.
- Université Libre de Bruxelles, Belgium, Biological Sciences, M.Sc., 2000.
- Université Libre de Bruxelles, Belgium, Biological Sciences, Ph.D., 2003.

B. APPOINTMENTS:

- Assistant Curator, Missouri Botanical Garden, 2006- present.
- Research Associate, National Botanic Garden of Belgium, 2006-present.
- Research Associate at the Herbarium of the Université Libre de Bruxelles (BRLU), 2008-present.
- Research Associate at Laboratoire de Botanique systématique et de Phytosociologie, Université Libre de Bruxelles, 2004-2007.

C. PUBLICATIONS:

(i) Ten most representative publications:

- Stévant, T. & de Oliveira, F. (2001) *Guide des orchidées de São Tomé et Príncipe*, Ecofac, Libreville.
- Droissart, V., Sonké, B., Djuikouo, M.N., Nguembou, C., Parmentier, I. & Stévant, T. (2009) Synopsis of the genus *Chamaeangis* (Orchidaceae) with two new taxa. *Systematic Botany*, 34(2).
- Stévant, T., Cawoy, V., Damen, T. & Droissart, V. (in press) Taxonomy of West Central African orchid (1): A new *Angraecum* sect. *Pectinaria* (Benth.) Schltr. (Orchidaceae) from Gabon and Equatorial Guinea. *Systematic Botany*.
- Stévant, T. (2006) Orchidaceae. In *Check-list des plantes vasculaires du Gabon/ Checklist of Gabonese vascular plants* (ed E. Robbrecht), pp. 301-319. *Scripta Botanica Belgica*, 35.
- Stévant, T. & Cribb, P. (2004) Five new Tridactyle (Orchidaceae) from central Africa. *Kew Bulletin*, 59, 195-205.
- Stévant, T. (2003) *Etude taxonomique, écologique et phytogéographique des Orchidaceae en Afrique centrale atlantique* [Taxonomical, ecological and phytogeographical study of the Orchidaceae in Atlantic Central Africa]. PhD thesis, Université Libre de Bruxelles, Belgique.
- Parmentier, I., Stévant, T. & Hardy, O.J. (2005) The inselberg flora of Atlantic Central Africa. I. Determinants of species assemblages. *Journal of Biogeography*, 32(4), 685-696.
- Stévant, T. & Cribb, P.J. (2004) New species and records of Orchidaceae from São Tomé and Príncipe. *Kew Bulletin*, 59(2), 77-86.
- Stévant, T. & Nguema, N. (2004) Trois espèces et quatre combinaisons nouvelles de *Polystachya* (Orchidaceae) du Cameroun, de Guinée Equatoriale et du Gabon. *Adansonia*, 26(2), 217-233.
- Stévant, T., Geerinck, D., Parmentier, I. & Lejoly, J. (2003) A new species of *Polystachya* sect. *Polychaete* (Orchidaceae) from central Africa. *Systematics and Geography of Plants*, 73, 281-285.

D. OTHER QUALIFICATIONS:

- Associate Curator at the Herbarium of the Université Libre de Bruxelles (BRLU) in charge of the Orchidaceae collection (5000 specimens). 2002-present.



- Coordinator of MBG activities in São Tomé, which include intensive botanical inventories of poorly-known sites; description of newly discovered taxa; and development of a plant GIS database to identify priority conservation areas, in collaboration with the National Herbarium of São Tomé. 2007-present.

E. COLLABORATORS & OTHER AFFILIATIONS:

Collaborators within last 48 months

- Marc Sosef, Nationaal Herbarium Nederland Wageningen (Netherlands)
- Porter P. Lowry II, Missouri Botanical Garden (USA)
- Bonaventure Sonké, Université de Yaoundé I (Cameroun)
- Jean Lejoly, Université Libre de Bruxelles (Belgium)
- Olivier Hardy, Université Libre de Bruxelles (Belgium)
- Ingrid Parmentier, Université Libre de Bruxelles (Belgium)
- Valérie Cawoy, Université Catholique de Louvain (Belgium)
- David L. Roberts, Kew Botanical Garden (UK)
- Estrela Figueiredo, Instituto de Investigação Científica Tropical (IICT), (Portugal)
- Charlemagne Nguembou, Université de Yaoundé I (Cameroun)
- Rodelec Neuba Danho Fursy, Université d'Abobo-Adjamé (Ivory Coast)
- Alain Souza, IPHAMETRA (Gabon)
- Ludovic Ngok, IRET (Gabon)
- Faustino de Oliveira, National Herbarium of São Tomé (São Tomé)

Advisees/Research Mentors:

- Murielle Simo, Systematic and biogeography of the genus *Angraecum* in Continental Africa (Cameroonian, University of Yaoundé II). (Ph.D. thesis). Co-advisor with Bonaventure Sonké. 2009-2012.
- Gilles Dauby, Distribution de la diversité intra et inter spécifique dans les forêts denses du Gabon. Université Libre de Bruxelles (Ph.D. thesis). Co- advisor with Olivier Hardy. 2007-2011.
- Vincent Droissart, Etude taxonomique et biogéographique de plantes rares, cas des orchidées endémiques d'Afrique centrale atlantique. Université Libre de Bruxelles (Ph.D. thesis). Co-promotor with Bonaventure Sonké, Jean Lejoly and Farid Dahdouh-Guebas. 2005-2009.
- Muriel Simo, Conservation des Orchidaceae dans le Massif de Mbam Minkom (Cameroun). Université de Yaoundé II (M.Sc.). 2006-2007.
- Charlemagne Nguembou, Endémisme des Rubiaceae au Cameroun. Université Libre de Bruxelles (M.Sc.). 2005-2006.
- Vincent Droissart, Endémisme et diversité des Orchidaceae au Cameroun. Université Libre de Bruxelles (M.Sc.). 2003-2004.
- Valérie Deman, Etude de la flore épiphytisque de l'inselberg d'Akuom en relation avec la forêt environnante et conservation in vitro des Orchidaceae d'Afrique centrale. Université Libre de Bruxelles (B.Sc.). 2002-2003.
- Matthias Ogonovszky, Endémisme et phytogéographie des plantes de São Tomé et Príncipe. Université Libre de Bruxelles (B.Sc.). 2002-2003.