

# CURRICULUM VITAE

## 1. IDENTITY

Name : MBOMBA  
First name : NSEU BEKELI  
Date of birth : 23 August 1948  
Republic Democratic of Congo  
Place of birth : EFELE; Territory of Boende; D:R Congo  
Marital status : Married and Dependents.  
Home address : Quartier Salongo Nord n0.255 AJ, Commune  
de Lemba, Kinshasa, Congo.D.R  
Office address : Kinshasa University, B.P. 190,  
Kinshasa XI, Rep. Dem. Of Congo  
Cell.& E-mail : +243 9999 27 867, mbomba\_b@yahoo.fr

## 2. HIGHEST EDUCATION

1. Master degree in Zoology (Animal Ecology). Graduated from Tokyo University of Education in 1976, Tokyo, Japan.  
Mention: Excellent.
2. Doctor degree in Zoology (Animal Ecology). Graduated from Kyoto University in 1984, Kyoto, Japan.  
Mention: Excellent.
3. Post Doctorate Award: Japan Foundation for the Promotion of Science (J.S.P.S), 1988 at Kyoto University, Kyoto, Japan.

## 3. WORKING EXPERIENCE

1. Assistant at Kinshasa University : 1978
2. Director at National Research Institute for the Hydrobiological Station of lake Tanganyika (Uvira) : 1978
3. Associate Professor at Kinshasa University : 1985
4. Research at the National Research Institute (I.R.S) : 1985
5. Vice-Minister at the Ministry of Agriculture of the (Zaire) or Congo Central Government : 1991-1992
6. Deputy member of Congo House of National Assembly : 1994-1997.
7. Director General of: Scientific Committee for Conservation, Research and the Development of Biodiversity of Rep. Dem. Of Congo (S.C.B), and National Scientific Committee for the World Heritage Natural Site of UNESCO in Rep. Dem. Of Congo (2005).  
National Scientific Authority of CITES (2005- now).
- 8 Research senior scientist at the Nile Basin Research Program, University of Bergen for Biodiversity and Climate change during six months, 2009.

#### 4. PUBLICATIONS

1. Nseu Bekeli Mbomba, 1976. Population dynamic of *Byassa alcinous alcinous* (Papilionidae, Lepidoptera) in relation with the feeding pressure on the food plant. Tokyo Univ. of Educ.
2. Nseu Bekeli Mbomba, 1981. Ecological and limnological study on Lake Tanganyika and its adjacent regions. 1. Rep. Overseas SC. Survey Vol.1: 11-13. Ed. 1983 Ditto. II. Ibid. 68pp.
3. 1983. Comparative Morphology of the feeding apparatus in Cichlid algal feeders of Lake Tanganyika. African study Monographs, 3 : 1-23 (1983) Kyoto, Japan.
4. 1984. Comparative feeding ecology of Cichlidian algal feeders in Lake Tanganyika, with reference to their development change. Kyoto Univ. Ph.D thesis
5. 1985. Comparative feeding Ecology of 11 sympatric species of Cichlid algal feeders in Lake Tanganyika with reference to their developmental stages. Verh. Internat. Verein: Limnolog. Vol 22-2662.
6. 1986. Comparative feeding ecology of Cichlidian algal feeders in Lake Tanganyika, with reference to their developmental changes. Physiol. Ecol. Japan, 23 : 73-108.
7. Mbomba and *al.*, 2007. Final report of UNIDO Project No GP/RAF/04/004 and the Contract No 2005/127 for Environmental monitoring of the coastal and marine waters of the Rep. Dem. Of Congo.
8. Mbomba et *al.*, 2007. Biodiversité de la faune ichtyologique de la zone côtière et marine de Muanda en Rep. Dem. Of Congo. Rapp. Scient. Et Tech. Sur le monitoring du littoral de Muanda en R.D.Congo en rapport avec la pollution et la biologie marine de la côte congolaise. Ed. C.S.B, Rapp. Scient. 120pp.
9. 2007. Analyse granulométrique des sédiments récoltés dans la zone benthique de la côte atlantique en R.D.Congo. C.S.B. Rapp. Scient. et Tech., 2007. Pp.45-49.
10. 2007. Recherche des traces de sulfure d'hydrogène (H<sub>2</sub>S) dans les sédiments des plages de sable fin colonisées par une population de Crabe (*Callinectes gladiator*) le long du littoral marin de Muanda en R.D.Congo. C.S.B. Rapp. Scient., 2007. Pp. 37-44.
11. 2007. Analyse du plomb et du cadmium dans les tissus des quatre espèces de poissons d'importance commerciale de la côte de Muanda en R.D.Congo. C.S.B. Rapport scientifique et technique, 2007. Pp. 64-68.
12. 2007. Biodiversité de la faune ichtyologique de la zone côtière et marine de Muanda en R.D.Congo. C.S.B. Rapp. Scient., 2007. Pp.2-16.
13. 2007. L'abondance relative de phytoplancton dans la zone des eaux saumâtres et marines de la R.D.Congo à Muanda en rapport avec leur contamination en métaux lourds. Ed. C.S.B, Rapp. Scient. Pp.17-25.
14. 2007. Analyse des substances toxiques (Pb et Cd) dans les sédiments benthiques à Muanda en R.D.Congo et à Cabinda en Angola dans la côte de l'Océan Atlantique. Ed. C.S.B, Rapp. Scient. Pp.50-56.
15. 2007. Etude de la bioaccumulation des métaux lourds toxiques (Pb et Cd) dans les vingt espèces de poissons le long du littoral marin de Muanda en R.D.Congo. Ed. C.S.B, Rapp. Scient. Pp.57-63.
16. 2007. Macroinvertébrés de la zone côtière et marine de Muanda en rapport avec leur contamination par les déchets toxiques et leur impact sur la santé humaine. Ed. C.S.B, Rapp. Scient. Pp.69-77.

17. 2007. Les bivalves *Egeria congica* O. Bott. De l'estuaire du fleuve Congo : données préliminaires sur la biologie et son exploitation en rapport avec la pollution de la côte marine et estuarienne de Muanda. Ed. C.S.B, Rapp. Scient. Pp.78-88.
18. Etude de la pollution du benthos dans la zone marine de Muanda par divers déchets toxiques et leur influence négative sur la chaîne alimentaire : cas des macroinvertébrés benthiques. Ed. C.S.B, Rapp. Scient. Pp.100-103.
19. La physico-chimie et la pollution des eaux marines de Muanda par les déchets toxiques d'Abidjan en Hydrocarbure. Ed. C.S.B, Rapp. Scient. Pp. 26-36.
20. Danger d'intoxication aux métaux lourds dans la zone industrielle d'exploitation du Pétrole de la province du Bas-Congo en R.D.Congo. Ed. C.S.B, Rapp. Scient. Pp.104-119.

**5. SPOKEN AND WRITTEN**

- French
- English
- Japanese

I certify in my honor that this information is true and true

Kinshasa, 01rst September 2008.

**MBOMBA NSEU BEKELI**