

Révision de la taxonomie des *Chrysichthys* de la région Bangwelo-Mweru



Dr Modou THIAW

modouth@hotmail.fr

CONTEXTE, OBJECTIFS ET METHODES

CONTEXTE SCIENTIFIQUE

Boulenger (1901)



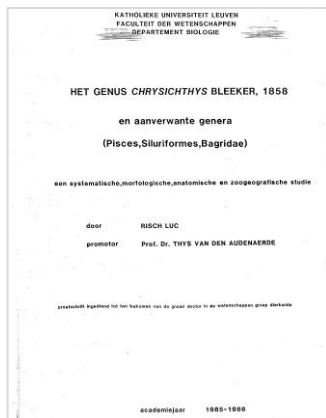
Chrysichthys sharpii

Boulenger (1905)



Chrysichthys mabusi

Risch (1986)
(travaux de thèse)



Chrysichthys sharpii

(nom valide)

C. mabusi est synonyme

Mais ses résultats n'ont pas été publiés, **donc les 2 noms sont toujours valides.**

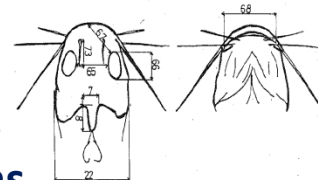
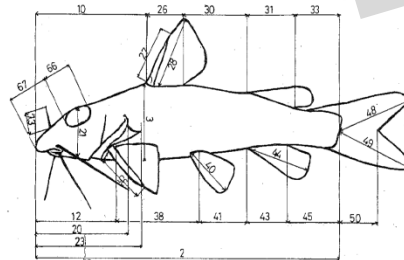
OBJECTIFS

- (1) confirmer ou d'infirmer les résultats de Risch (1986)
- (2) faire une ré-description de *C. sharpii*
- (3) et établir la distribution géographique de *C. sharpii*

68 spécimens



Holotype *C. mabusi*
Holotype *C. sharpii* (image)
Holotype *C. duttoni*
Holotype *C. macropterus*



METHODES

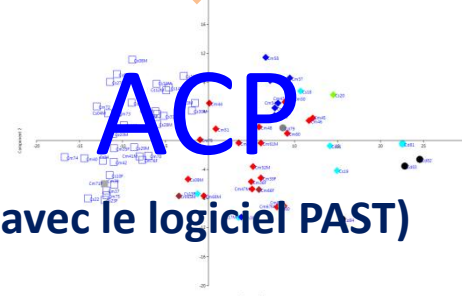
Mensurations (37 var.)

Méristiques (11 var.)



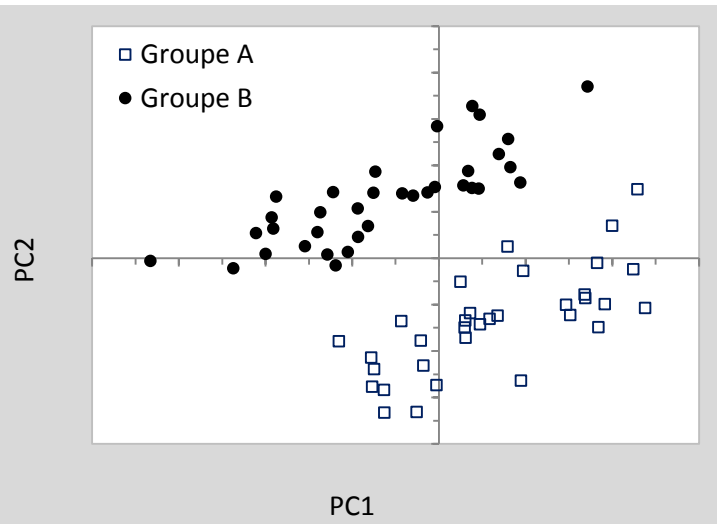
ACP

(avec le logiciel PAST)

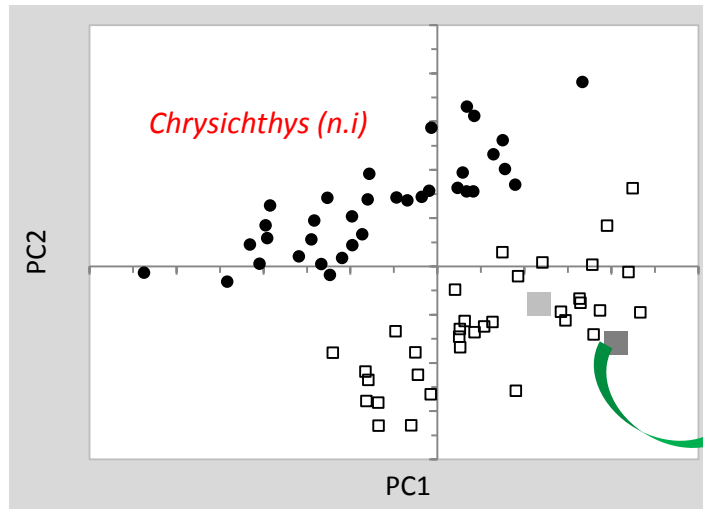


ACP_RÉSULTATS

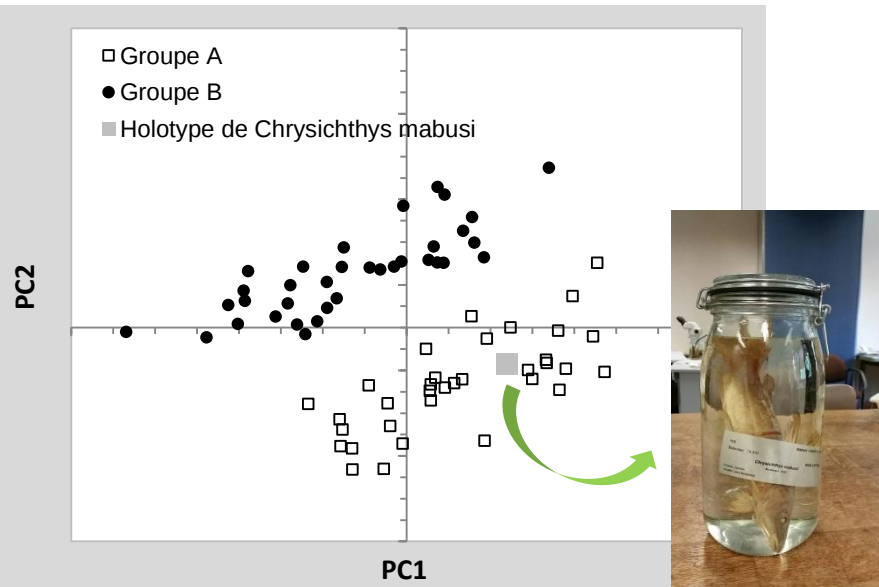
DONNÉES DE MENSURATIONS



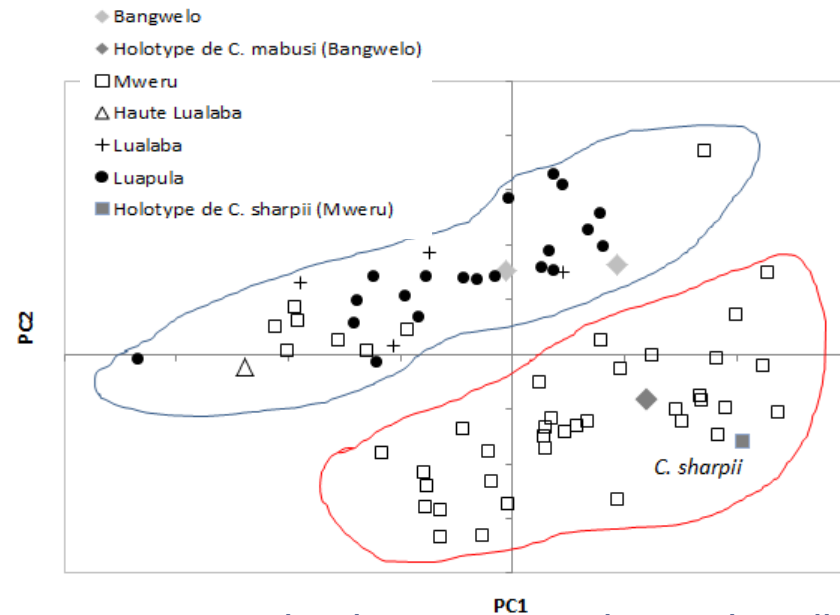
2 groupes distincts (sans holotype)



Holotype *C. sharpii*



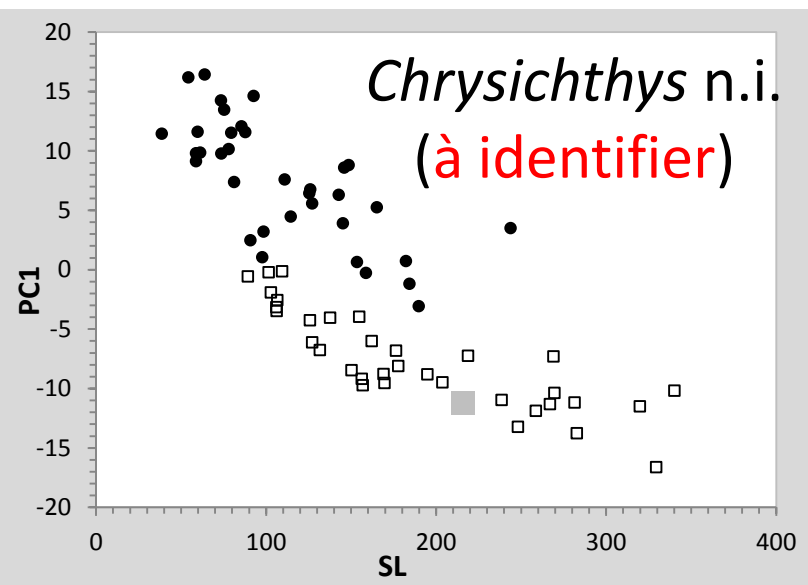
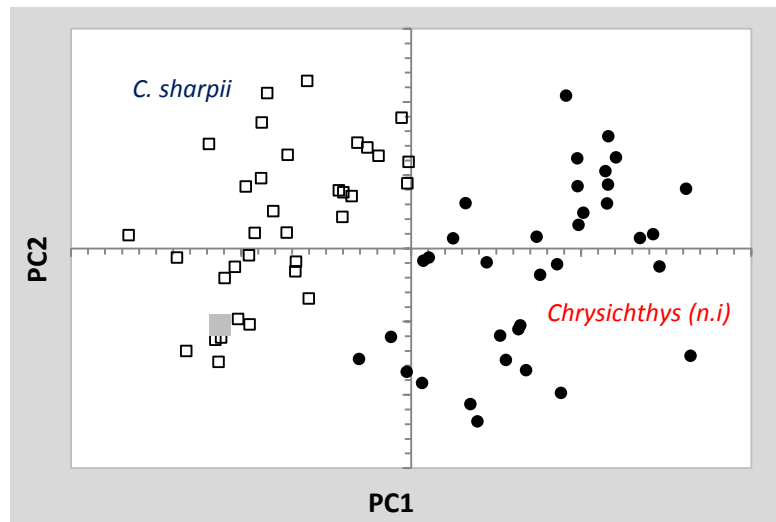
Holotype *C. mabusi*



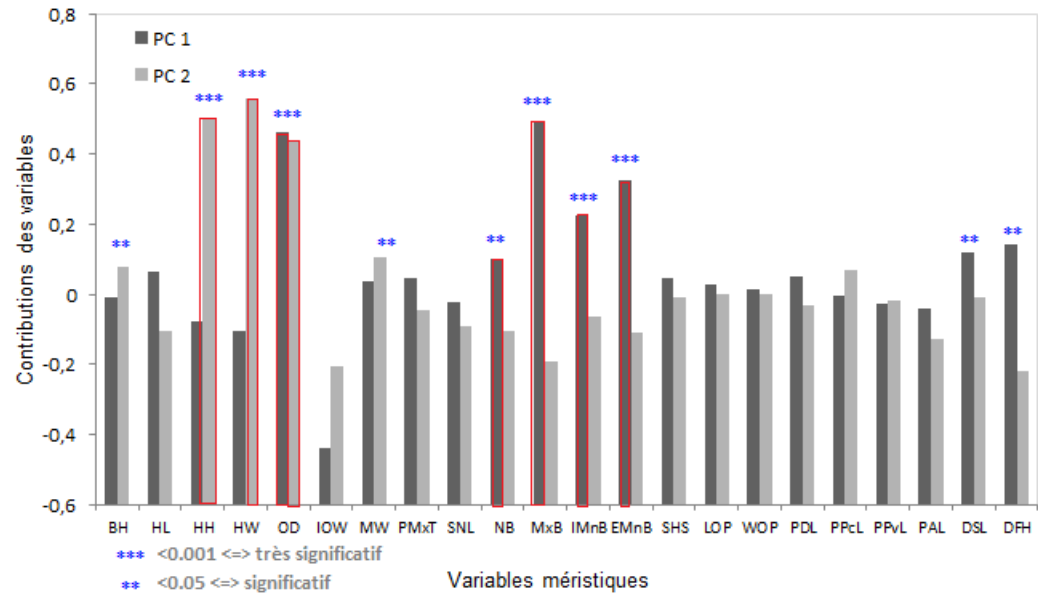
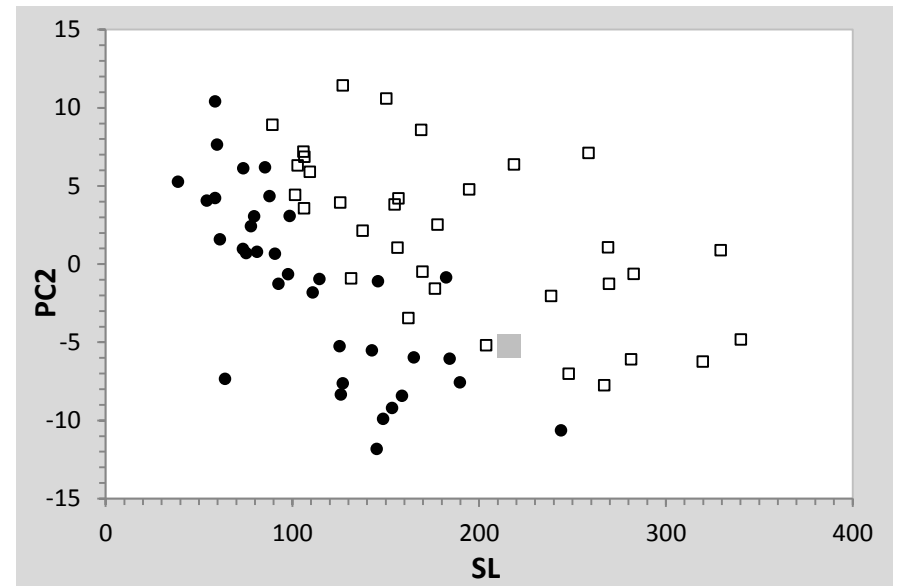
C. mabusi, synonyme de *C. sharpii* connu que de son holotype.

ACP_RÉSULTATS

DONNÉES DE POURCENTAGE

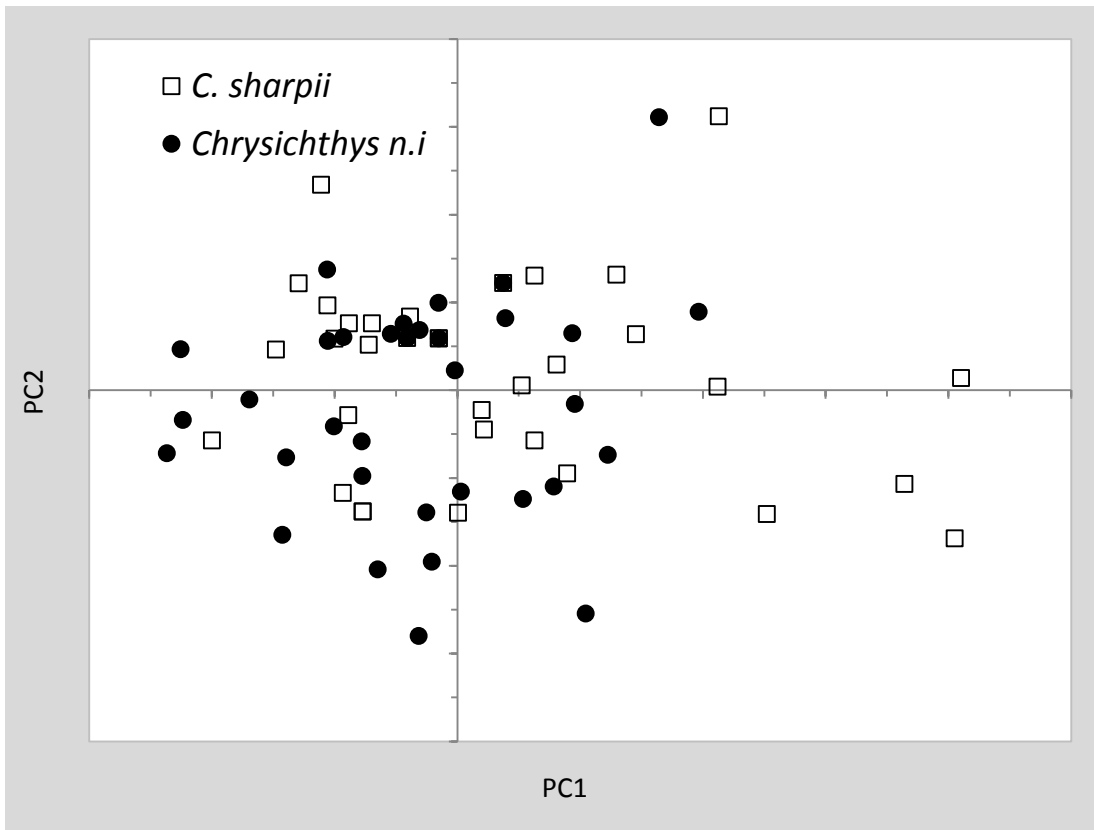


C. sharpii, espèce valide



ACP_RÉSULTATS

DONNÉES DE MÉRISTIQUES

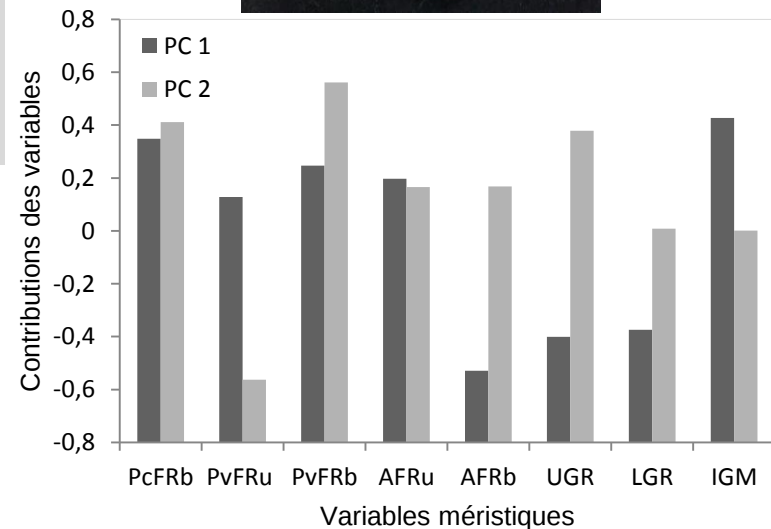


Chrysichthys
n.i.



C. sharpii

Résultats ACP sur les données
méristiques, **pas concluants**



CONCLUSION

