

BIODIV-AFREID-Top-up

Biodiversity changes in African forests and Emerging Infectious Diseases: should we worry? Top-up

Dit project was een top-up voor partner KBIN op het oorspronkelijke project B2/191/P1/BIODIV-AFREID ": Biodiversity changes in African forests and Emerging Infectious Diseases: should we worry?", gecoördineerd door H. Leirs (UAntwerpen) en met partners Koninklijk Belgisch Instituut voor Natuurwetenschappen (KBIN - E. Verheyen), Instituut voor Onderzoek voor Ontwikkeling (IRD - M. Peeters) en Robert Koch Instituut (RKI - F. Leendertz). De top-up voor het RBINS bestond uit een budget voor 7 maanden personeelskosten om gearhiveerde monsterverzamelingen te cureren en beschikbaar te stellen aan andere partners voor het uitvoeren van laboratoriumexperimenten om te testen op zoönotische virussen. MSc Tine Cooreman werd aangeworven en stelde in totaal 4075 monsters beschikbaar voor dit onderzoek. Daarnaast werden partneronderzoekers getraind in moleculair DNA-werk, werd het DNA en RNA gezuiverd van een selectie monsters (verdere tests werden uitgevoerd door partners) en er werd een manuscript gepubliceerd over coronavirus surveillance in dierentuinzogdieren.

Keywords

Archived specimens

Zoonoses

Coronavirus

DNA

Valorisation