

Identification of the sex, weight, and individuals through 3D modelling of cheetah (*Acinonyx jubatus*) tracks taking into account their degradation over time, and photogrammetric analysis of cheetah (*Acinonyx jubatus*) gaits by determining a new trail measuring technique

Auteur : Delvaux, Alicia

Promoteur(s) : 2967; Lejeune, Philippe

Faculté : Gembloux Agro-Bio Tech (GxABT)

Diplôme : Master en bioingénieur : gestion des forêts et des espaces naturels, à finalité spécialisée

Année académique : 2021-2022

URI/URL : <http://hdl.handle.net/2268.2/15436>

Avertissement à l'attention des usagers :

Tous les documents placés en accès ouvert sur le site le site MatheO sont protégés par le droit d'auteur. Conformément aux principes énoncés par la "Budapest Open Access Initiative"(BOAI, 2002), l'utilisateur du site peut lire, télécharger, copier, transmettre, imprimer, chercher ou faire un lien vers le texte intégral de ces documents, les disséquer pour les indexer, s'en servir de données pour un logiciel, ou s'en servir à toute autre fin légale (ou prévue par la réglementation relative au droit d'auteur). Toute utilisation du document à des fins commerciales est strictement interdite.

Par ailleurs, l'utilisateur s'engage à respecter les droits moraux de l'auteur, principalement le droit à l'intégrité de l'oeuvre et le droit de paternité et ce dans toute utilisation que l'utilisateur entreprend. Ainsi, à titre d'exemple, lorsqu'il reproduira un document par extrait ou dans son intégralité, l'utilisateur citera de manière complète les sources telles que mentionnées ci-dessus. Toute utilisation non explicitement autorisée ci-avant (telle que par exemple, la modification du document ou son résumé) nécessite l'autorisation préalable et expresse des auteurs ou de leurs ayants droit.

Identification of the sex, weight, and individuals through 3D modelling of cheetah (Acinonyx jubatus) tracks taking into account their degradation over time, and photogrammetric analysis of cheetah (Acinonyx jubatus) gaits by determining a new trail measuring technique.

ERRATUM

Despite the care taken in the writing of this thesis and the proofreading done, I forgot to change the method for track pictures acquisition. The correction is found below.

Page	Place	To be corrected (in bold)	Correction (in bold)
3	In « track sampling » part	The pictures were taken using the same camera as for the terrestrial photogrammetry.	The pictures were taken using a smartphone (Iphone 8, Apple Inc., f/1,8).