

(versie januari 2024)

KORTE BIOSCHETS: HERWIG LEIRS



Geboortedatum : 22 mei 1963
Familiale toestand : Gehuwd met Ann Vrancken, vier kinderen
Professioneel adres : Universiteit Antwerpen, Departement Biologie
Universiteitsplein 1, 2610 Antwerpen
e-mail: herwig.leirs@uantwerpen.be ; telefoon: 03 2653462

Prof. dr. Herwig Leirs studeerde in 1985 af als licentiaat in de Wetenschappen-Dierkunde aan de Universiteit Antwerpen en behaalde daar ook zijn doctorsgraad in 1992 met een proefschrift over de populatie-ecologie van Afrikaanse *Mastomys* ratten en de implicaties daarvan voor knaagdierbestrijding. Sinds 1985 bestudeert hij de biologie, (toegepaste) ecologie, epidemiologie en geïntegreerde bestrijding van knaagdieren, in verschillende landen in Europa, Afrika en Azië.

Tot 1996 werkte hij als onderzoeker aan de Universiteit Antwerpen. In december 1996 werd hij afdelingshoofd aan het Danish Pest Infestation Laboratory (DPIL) nabij Kopenhagen. Vanaf 1999 combineerde hij dit met een deeltijds docentschap aan de Universiteit Antwerpen en in 2001 kwam hij terug naar Antwerpen als voltijds hoogleraar, in 2008 gewoon hoogleraar (maar bleef ook nog deeltijds verbonden aan DPIL tot 2012). Hij doceert o.a. verschillende dierkundige vakken, Populatie-ecologie en Ecologie van infecties en organiseert de Tropische Veldcursus.

Aan de UAntwerpen deed hij beleidservaring op reeds als studentenvertegenwoordiger en later in verschillende raden en commissies. Van 2009-2015 was hij Decaan van de Faculteit Wetenschappen en van 2016-2023 Voorzitter van de Raad van Bestuur van de UAntwerpen. Hij is ook voorzitter van de Raad van Bestuur van de Koninklijke Maatschappij voor Dierkunde van Antwerpen (Zoo, Planckendael, Koningin Elisabethzaal), ondervoorzitter van de Raad van Bestuur van het Instituut voor Tropische Geneeskunde en voorzitter van de ngo APOPO vzw.

HL is coördinator, partner of adviseur in talrijke onderzoeksprojecten die zich richten op ecologie, biodiversiteit, en management van knaagdieren en andere kleine zoogdieren, met steun uit Vlaamse of internationale fondsen. Een belangrijk gedeelte van deze projecten speelt zich af in Afrika (vooral Tanzania, DR Congo, Ethiopië) en in Europa, soms ook elders. Hoewel het onderzoek zelf populatiebiologisch van aard is, behandelt het vaak systemen waarbij knaagdieren een probleem vormen in landbouw of waarbij kleine zoogdieren reservoir zijn voor infecties. Zo leidt hij o.a. ecologisch onderzoek naar builenpest, Ebola en mpox-virus, corona-, arena- en hantavirussen. Daarnaast begeleidt hij verschillende onderzoeksprojecten over de ecologie en bescherming van zoogdieren, zowel in Vlaanderen als in de tropen. Hij is lid van de Koninklijke Academie voor Overzeese Wetenschappen

Hij is auteur van een 300-tal wetenschappelijke publicaties. Hij nam deel aan talrijke internationale wetenschappelijke bijeenkomsten, trad regelmatig op als samenroeper van symposia, was voorzitter van enkele internationale wetenschappelijke congressen en lid van het wetenschappelijk of organiserend comité van verschillende andere. Hij is promotor van doctoraats- en master-studenten (33 verdedigde doctoraten, een tiental lopende). Hij voert regelmatig opdrachten uit als expert of reviewer voor wetenschappelijke tijdschriften en in adviesraden of selectiecommissies in binnen- en buitenland. Hij spreekt vloeiend Nederlands, Engels, Deens en Frans, in mindere mate Duits en kan zich goed behelpen in het Swahili.