



Aanvangsuur – einduur (parallele sessie 1: 11u00-11u30)
titel van de voordracht: Agouti: Systeem voor project- en databeheer. Hoe meer uit cameravalfoto's halen?
Voornaam en naam van de spreker: Jim Casaer – Instituut voor Natuur en Bosonderzoek - onderzoeksgroep Faunabeheer en invasieve soorten
Korte CV: Jim Casaer werkt sinds 1999 aan het Instituut voor Natuur en Bosonderzoek binnen wat nu de onderzoeksgroep Faunabeheer en Invasieve Soorten is. Het zwaartepunt van zijn onderzoeksinteresse ligt bij het wetenschappelijk onderzoek in functie van het duurzaam en multifunctioneel beheer van grotere hoefdieren zoals ree en everzwijn. Ook het ecologie en het beheer van andere wildsoorten en invasieve diersoorten vormen een deel van zijn onderzoeksactiviteiten de laatste decennia. Het betreft hierbij onderzoek naar de populatiedynamica van de soorten en naar het beheer ervan, zowel als naar de ontwikkeling en inzet van mogelijke onderzoeksinstrumenten en monitoringsprotocols. De laatste jaren neemt ook onderzoek naar de maatschappelijke dimensies van een duurzaam faunabeheer en het aanleveren van wetenschappelijke kennis en data in beleids- en participatieve beslissingsprocessen een niet onbelangrijke deel van zijn opdracht in.
Samenvatting van de lezing: Het gebruik van cameravallen kende de laatste jaren een enorme toename. Zowel jagers en vrijwilligers van natuurverenigingen als wetenschappers gebruiken cameravallen om rond de klok, en op verschillende plaatsen tegelijkertijd, de aanwezigheid en het gedrag van dieren te kunnen observeren. De technologische vooruitgang heeft toegelaten dat de prijs voor kwaliteitsvolle camera's snel daalde waardoor de aanschaf van cameravallen voor veel mensen een reële optie is geworden. Het resultaat hiervan is dat er momenteel heel wat mensen naast elkaar buiten aan de slag zijn met cameravallen in tal van heel kleine, individuele, projectjes tot zeer grote, internationale projecten. Het ontsluiten van deze schat aan informatie in functie van het beantwoorden van wetenschappelijke vragen die ons moeten helpen om het verlies aan biodiversiteit tegen te gaan en het faunabeheer te optimaliseren vergt dat de verschillende verzamelde datasets samen gebracht kunnen worden als 'big data'. Wat hiervoor nodig is en welke instrumenten daarvoor ingezet kunnen worden, vormt het onderwerp van voordracht.
Contactgegevens: Jim.casaer@inbo.be – Instituut voor Natuur en Bosonderzoek - Herman Teirlinckgebouw, Havenlaan 88 bus 73, 1000 Brussel - orcid : 0000-0001-6788-5876
Nuttige links info op website: www.inbo.be , www.agouti.eu , cameratraps.inbo.be