

Invasieve Soorten:

Wat zijn het en hoe te handelen?

Susan Boonman-Berson
*Leerstoelgroepen Bos- en Natuurbeleid en Milieubeleid
 Wageningen Universiteit*



WAGENINGEN UNIVERSITY
 WAGENINGEN **UR** Invexo Communicatiewerkgroep 18 mei 2011

Wie ben ik?

- Opleiding Bos- en Natuurbeheer WUR (1996-2002)
- Diverse (beleids-georiënteerde) banen: Bomendienst, Gemeente Amsterdam, Bomenstichting (2002-2008)
- Onderzoek (PhD) WUR (2009-2014), Leerstoelgroepen Bos- en Natuurbeleid en Milieubeleid.
 - Thema: Invasiviteit in het biodiversiteitsdebat: Categorieën en gestandaardiseerde data in een netwerk rondom (groot) wild.





WAGENINGEN UNIVERSITY
 WAGENINGEN **UR** susan.boonman-berson@wur.nl

Yellowstone wolf

- Uitgestorven of niet?
- Her-introductie als 'oplossing'
- 'Invading' Yellowstone en omgeving



WAGENINGEN UNIVERSITY
 WAGENINGEN **UR** susan.boonman-berson@wur.nl

Wat is een invasieve soort?


- Van Dale (invasie):
 - Vijandelijke inval
 - Plotselinge massale intocht
 - In grote aantallen verschijnend in gebieden waar ze anders niet of nauwelijks voorkomen.
- Merriam Webster (invasie)
 - of, relating to, or characterized by military aggression
 - tending to spread
 - tending to infringe



WAGENINGEN UNIVERSITY
 WAGENINGEN **UR** susan.boonman-berson@wur.nl

Wat is een invasieve soort? Wetenschap

- Geografische regio (herkomst)
 - Inheems/uitheems
- Biologische processen
 - Aantal/verspreiding
- Impact
 - Subjectief/objectief



WAGENINGEN UNIVERSITY
 WAGENINGEN **UR** susan.boonman-berson@wur.nl

Wat is een invasieve soort? Beleid

- Impact (*negatief en bedreigend*)
- Herkomst (*inheems/uitheems*)
- Doel of intentie bepalend voor definitie



WAGENINGEN UNIVERSITY
 WAGENINGEN **UR** susan.boonman-berson@wur.nl

Wat is een invasieve soort? *Beheer*

- Doel of intentie bepalend voor definitie en uitvoering
- Herkomst (*inheems/uitheems*)
- Impact (*negatief en bedreigend*)
- 'Waarden en Normen' (*tolerantiegrenzen*)



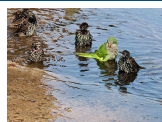
Wat is een invasieve soort? *Maatschappij*

- "Yellowstone wolf: native species or invasive species?"
(McMurray, 2009)
- "Huis kraai: vliegende Hooligan"
(de Pers 7 februari 2010)



Wat zijn nu de kernpunten?

Percepties van invasieve soorten



- Discussies draaien om de volgende punten:
 - Plaats (*naar welk gebied wordt verwezen*)
 - Grenzen (*welke grenzen worden gehanteerd*)
 - Schaal (*naar welke schaalgrootte wordt verwezen*)
 - Gegevens (*welke gegevens vormen het fundament van de onderbouwing*)

Wat is een invasieve soort volgens Invexo?

Wat wordt gecommuniceerd:

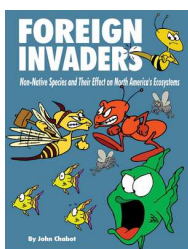
- Minder invasieve planten en dieren, meer biodiversiteit
- Uitheems = Exoot : Horen hier niet thuis
- Invasief gedrag leidt tot verdringing gewenste soorten
- Invasieve soort = Probleems soort
- Invasieve soort = Uitheemse probleems soort
- Invasief gedrag is belangrijker dan herkomst



Wat is een invasieve soort? Is invasief voor Invexo een 'probleems soort'? Zo ja, voor wie een probleem en waarom zijn de maatregelen als doden en vangen de beste opties om wat te bereiken?

Wat is de belangrijkste boodschap voor Invexo?

- **Waar** zijn soorten invasief? En waar niet?
- Welke **grenzen** worden gehanteerd?
Bv. Wanneer zijn ze een probleem? Wanneer niet en wie bepaald dat?
- Op welke **schaal** zijn de soorten invasief?
- Hoe en welke **gegevens** worden verzameld ter onderbouwing van invasiviteit en bijbehorende maatregelen?



Enkele voorbeelden

- Biosecurity in Nieuw-Zeeland (Barker, 2008, 2010)
- Olifanten in Kenia, Afrika (Thompson in Law and Mol, 2002)
- Waardeorientaties wildbeheer (Jacobs et al, 2010)
- 'Gans blijft in Duitsland wel welkom' (de Gelderlander, 12 mei 2011)
- 'De underdog mag groeien'
(Resource, maart 2011)
- Ganzen vs zwijnen



Samenvattend

- Wat is invasiviteit voor Invexo en doelgroepen?
- Waarom zijn dit de beste maatregelen?
- Hoe verantwoordelijkheidsgevoel te creëren bij doelgroep(en)?

Transparantie - Actieve participatie - Visualisatie



Bedankt voor uw aandacht!



Vragen en Discussie

© Wageningen UR

