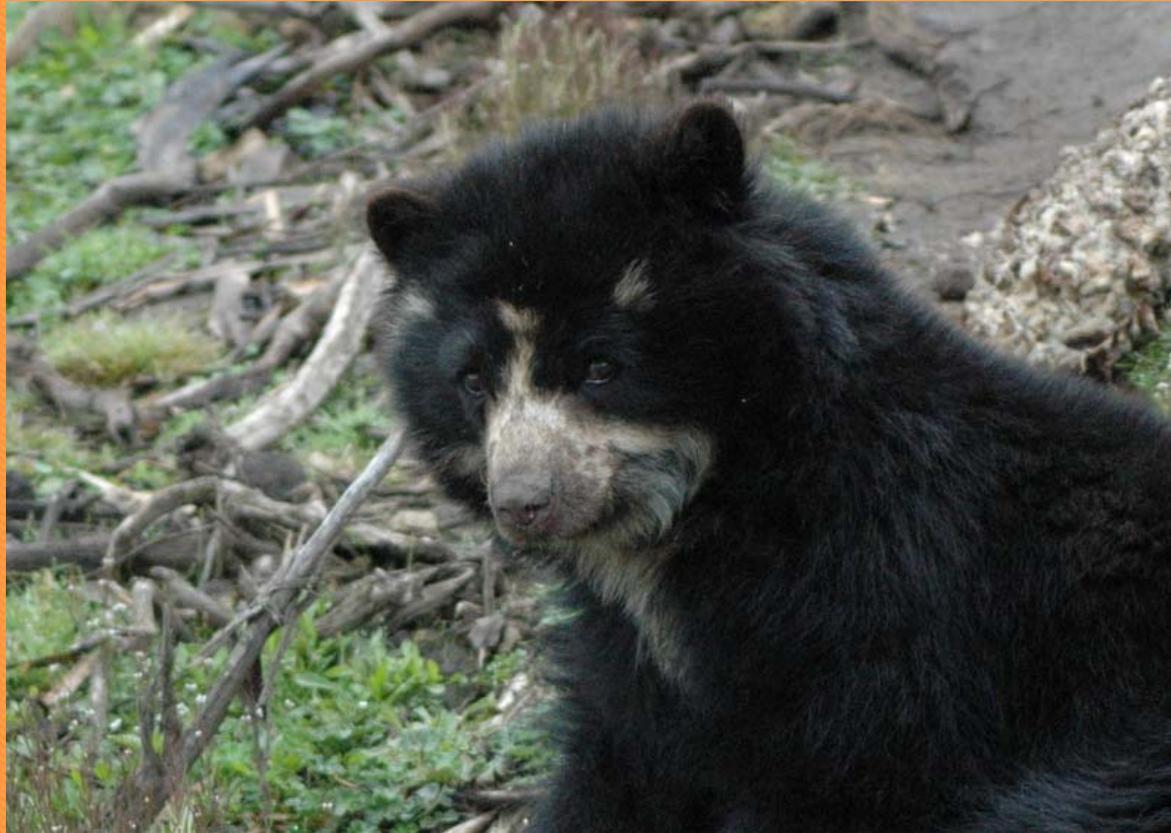


Conflicto entre Humanos y Osos:

Estado, Tendencias y Futuro



John Beecham, Neil D'Cruze, Iris Mazurek, and Emre Can

Un problema internacional que incluye a las ocho especies de osos



¿Cómo definimos el conflicto entre humanos y osos?

Definición – Cualquier situación donde:

- Los osos usan (de manera indeseable) o dañan una propiedad humana;
- Los osos atacan y lesionan a las personas; o
- Las personas perciben al oso como una amenaza a su seguridad o propiedades.



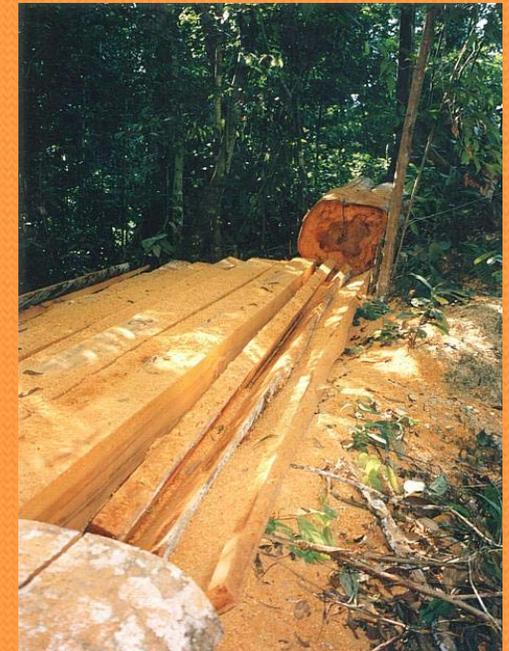
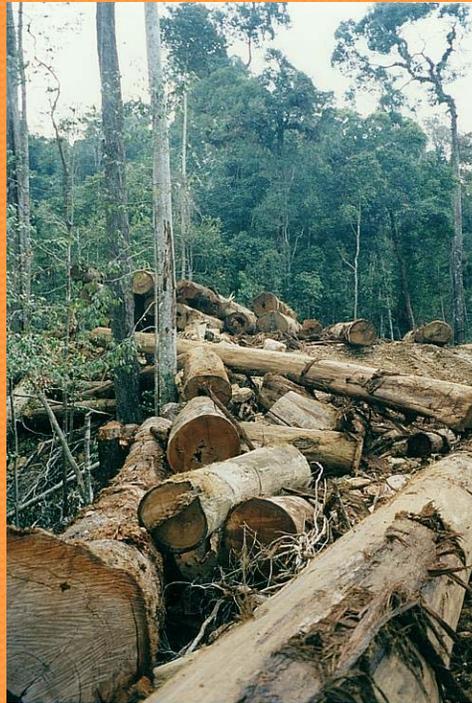
Causas del conflicto entre humanos y osos alrededor del mundo

- Crecimiento de la población humana
- Perdida de hábitat
- Competencia por recursos



Causas del conflicto entre humanos y osos alrededor del mundo

- Población humana
- Perdida de hábitat
- Competencia por recursos

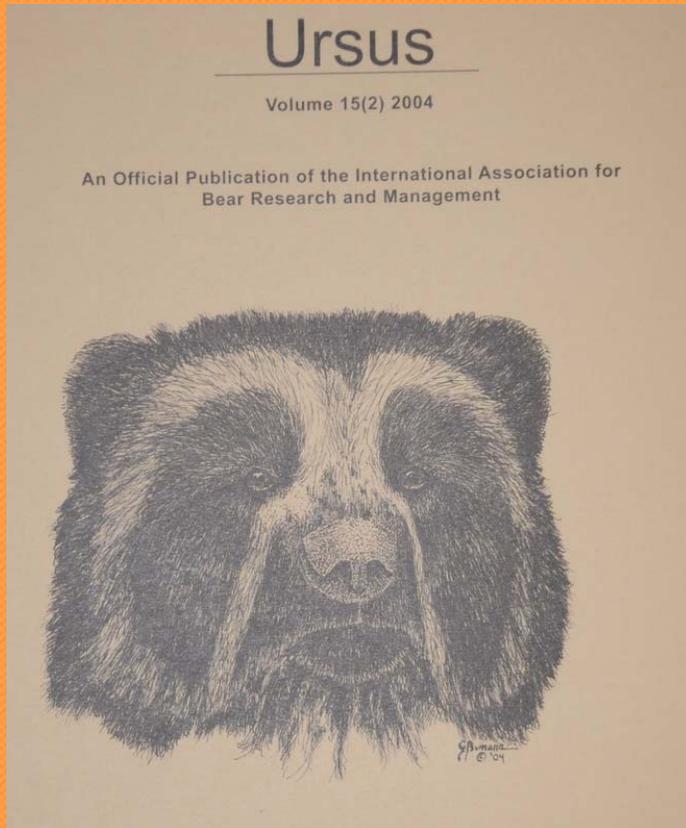


Causas del conflicto entre humanos y osos alrededor del mundo

- Población Humana
- Pérdida de hábitat
- Competencia por recursos

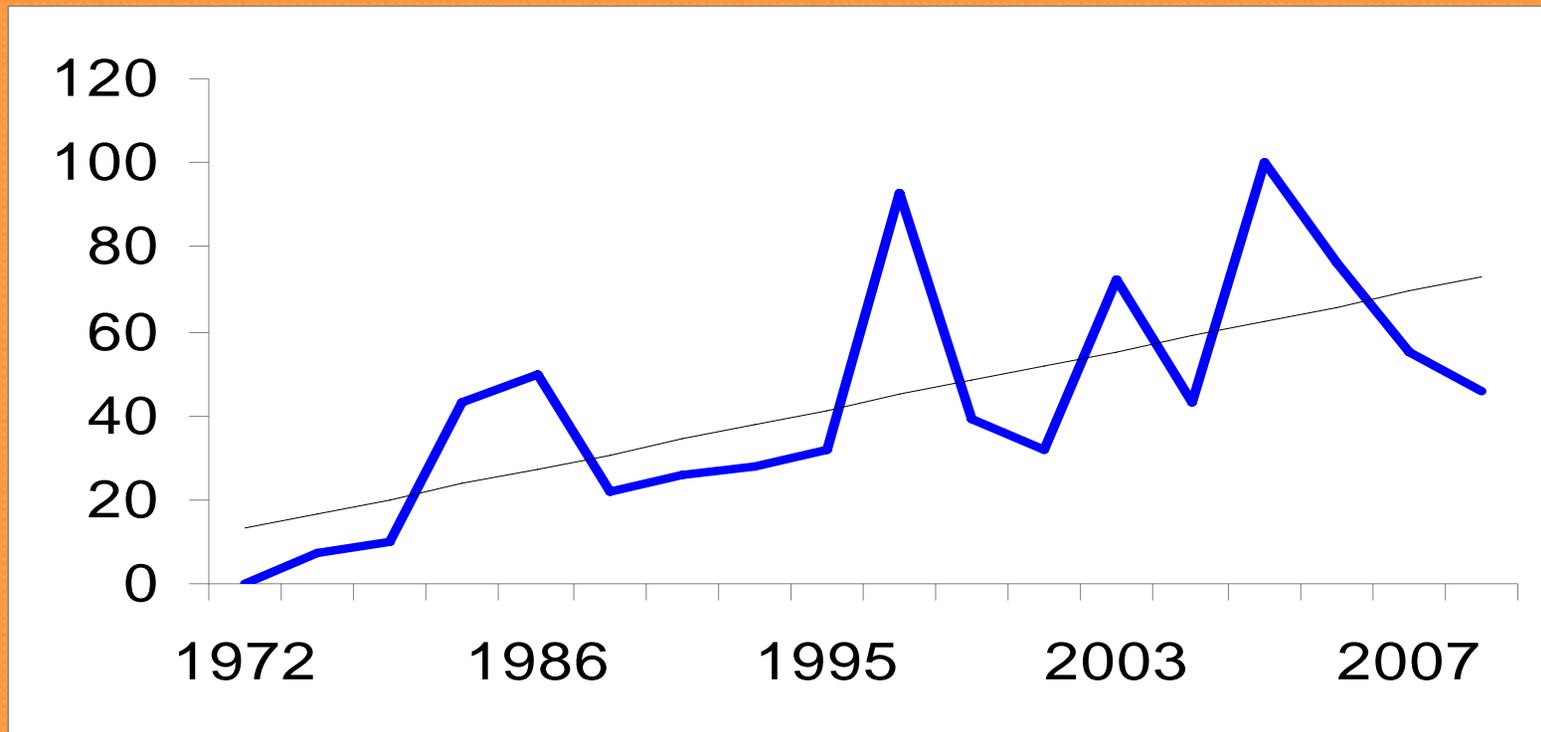


Revisión de literatura: Revista *Ursus*



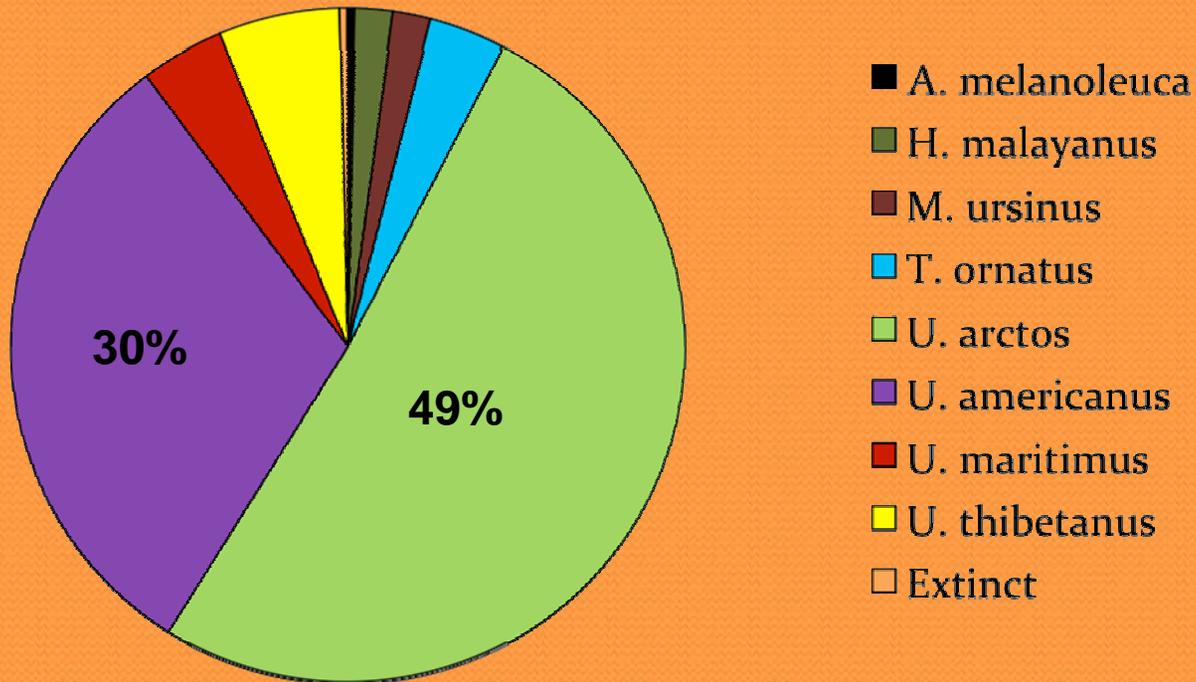
- Investigación y manejo de osos
- 18 volúmenes revisados
- Publicado entre 1968-2008
- 717 artículos revisados

Publicaciones

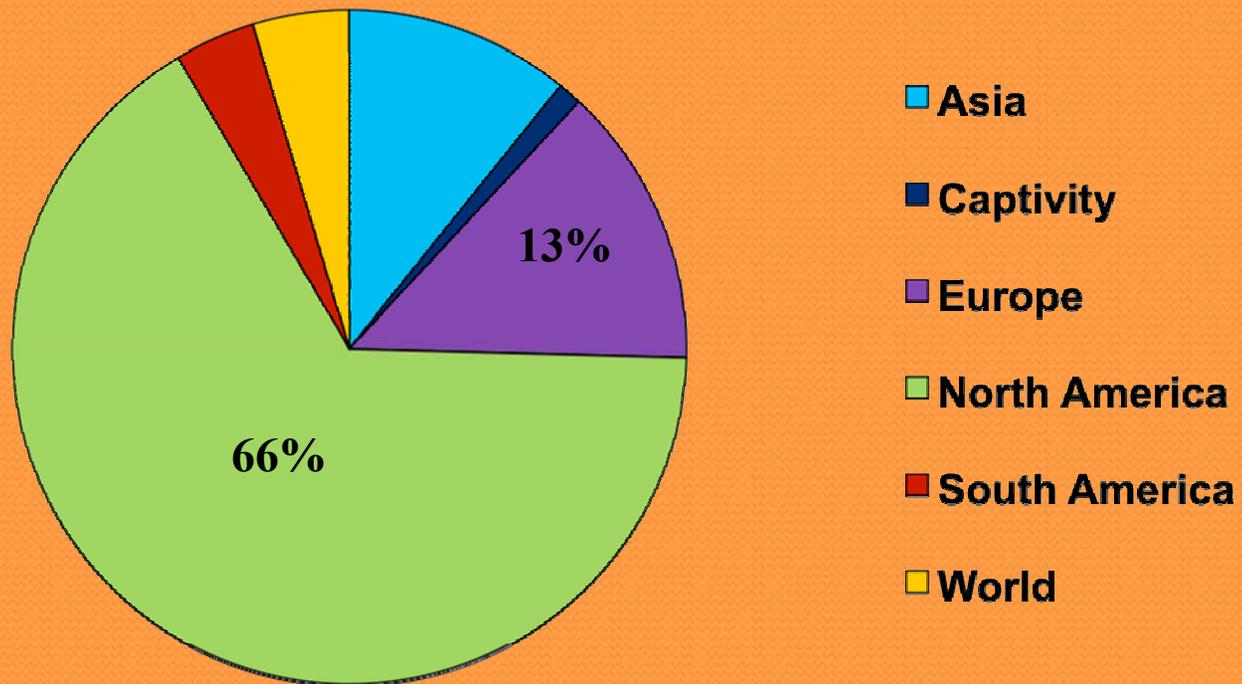


Truck Point Color(Sana)

Esfuerzo en investigación: Especie



Esfuerzo en investigación: geografía



Posible origen de este sesgo...

Dificultades para llevar a cabo el trabajo:

- Limitaciones (financiamiento, trabajo, logística y tiempo)
- Capacidad técnica
- Solo investigación preliminar
- Percepción importancia/severidad



Posible origen de este sesgo...

Dificultades para publicar el trabajo:

- **Accesibilidad a los datos**
- **Barreras de lenguaje**
- **Modas y formas**



¿Que conocemos y que mentiras nos anteceden?

- Los conflictos entre humanos y podrían incrementar en las ocho especies de osos
- Los conflictos son complejos y requieren soluciones basadas en ciencia que integren las necesidades y comportamientos tanto de humanos como de osos y ataquen las causas de origen del conflicto



¿Que conocemos y que mentiras nos anteceden?

- **La coexistencia a largo plazo de humanos y osos depende de la implementación de políticas que provean una solución equilibrada a los conflictos.**
- **Las estrategias para reducir los conflictos deben reducir los conflictos a niveles socialmente aceptables, mientras aseguran que las poblaciones de osos no declinan en el tiempo bajo los niveles sustentables.**
- **La solución de los conflictos debe estar basada en el manejo sustentado en información científica sobre las poblaciones de osos, la administración responsable del hábitat compartido entre los oso y las personas y aproximaciones éticas y humanas.**

¿Que conocemos y que mentiras nos anteceden?

- **Los gobiernos deben reducir la carga económica que provocan los esfuerzos en conservación de osos sobre las personas afectadas para crear un marco positivo para la coexistencia entre el humano y el oso.**
- **Los gobiernos y personas afectadas deben compartir la responsabilidad de encarar los conflictos entre humanos y osos**

Un caso de estudio: Noruega y Suecia



Distribución del oso pardo



Noruega

2006-7: **min 120 (40 ♀)**

Suecia

2008: **ca 3,200**

Un caso de estudio: Noruega y Suecia

Noruega

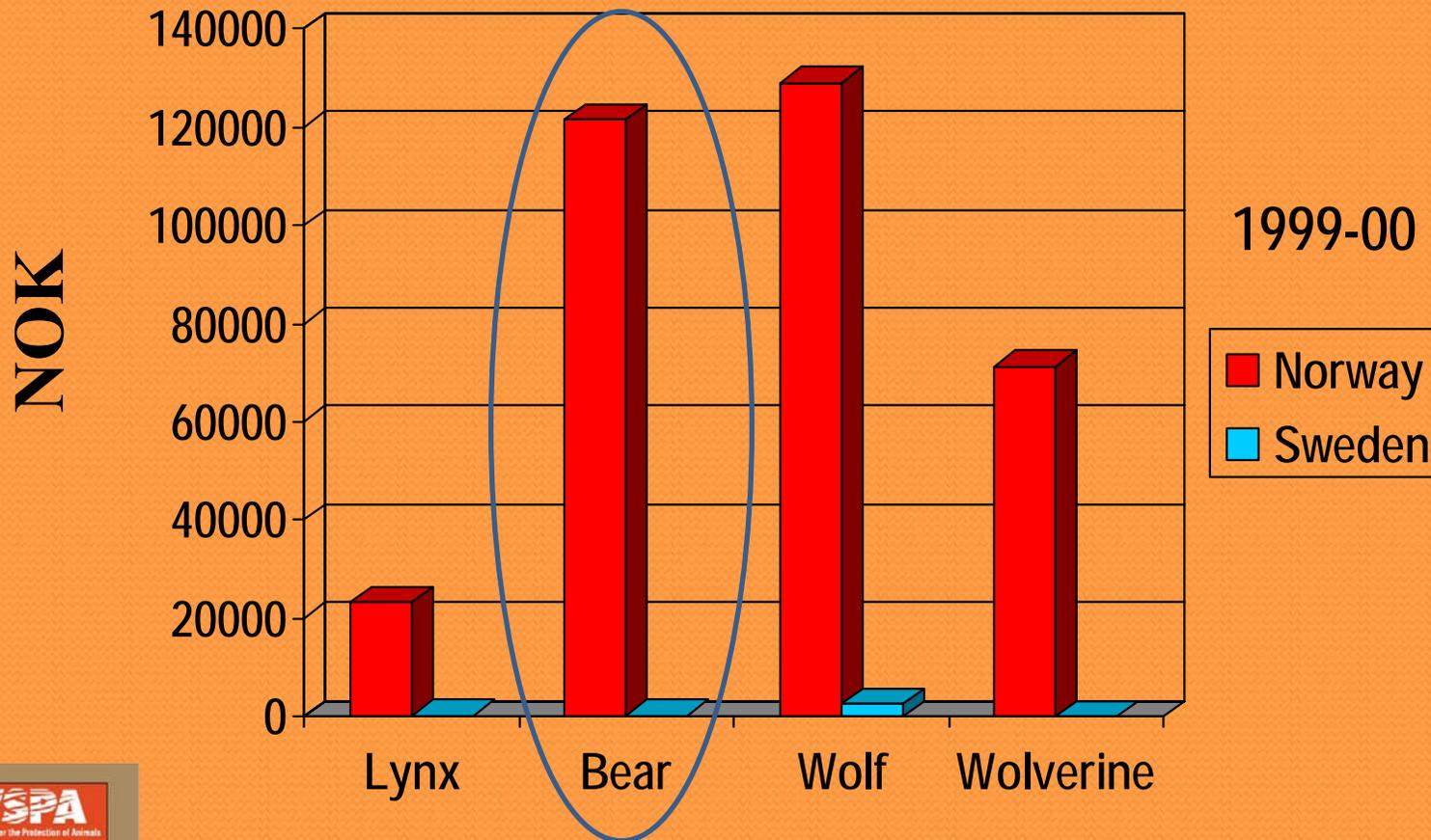
- >2,000,000 ovejas pastan sin protección en bosques y montañas
- Compensación por oveja que se documento depredada o posiblemente muerta por grandes carnívoros
- **No se requirió del uso de medidas efectivas de protección**

Suecia

- 450,000 ovejas pastan en su mayoría en pastos cercados próximos a las granjas
- Compensación por oveja que se documento depredada o posiblemente muerta por grandes carnívoros
- **El uso de medidas aprobadas de protección se exigió para la compensación**

Un caso de estudio: Noruega y Suecia

Montos pagados por compensación a ganaderos por carnívoro



Caso de estudio: conclusiones

- **Con medidas efectivas de mitigación, grandes carnívoros y ganado puede coexistir cuando los gobiernos y las personas afectadas enfrentan la responsabilidad de enfrentar los conflictos.**
- **Y, los programas de compensación pueden jugar un papel importante en los esfuerzos de conservación.**



Gracias por su atención y paciencia

