

Las medidas preventivas para prevenir los daños

José Vicente López-Bao

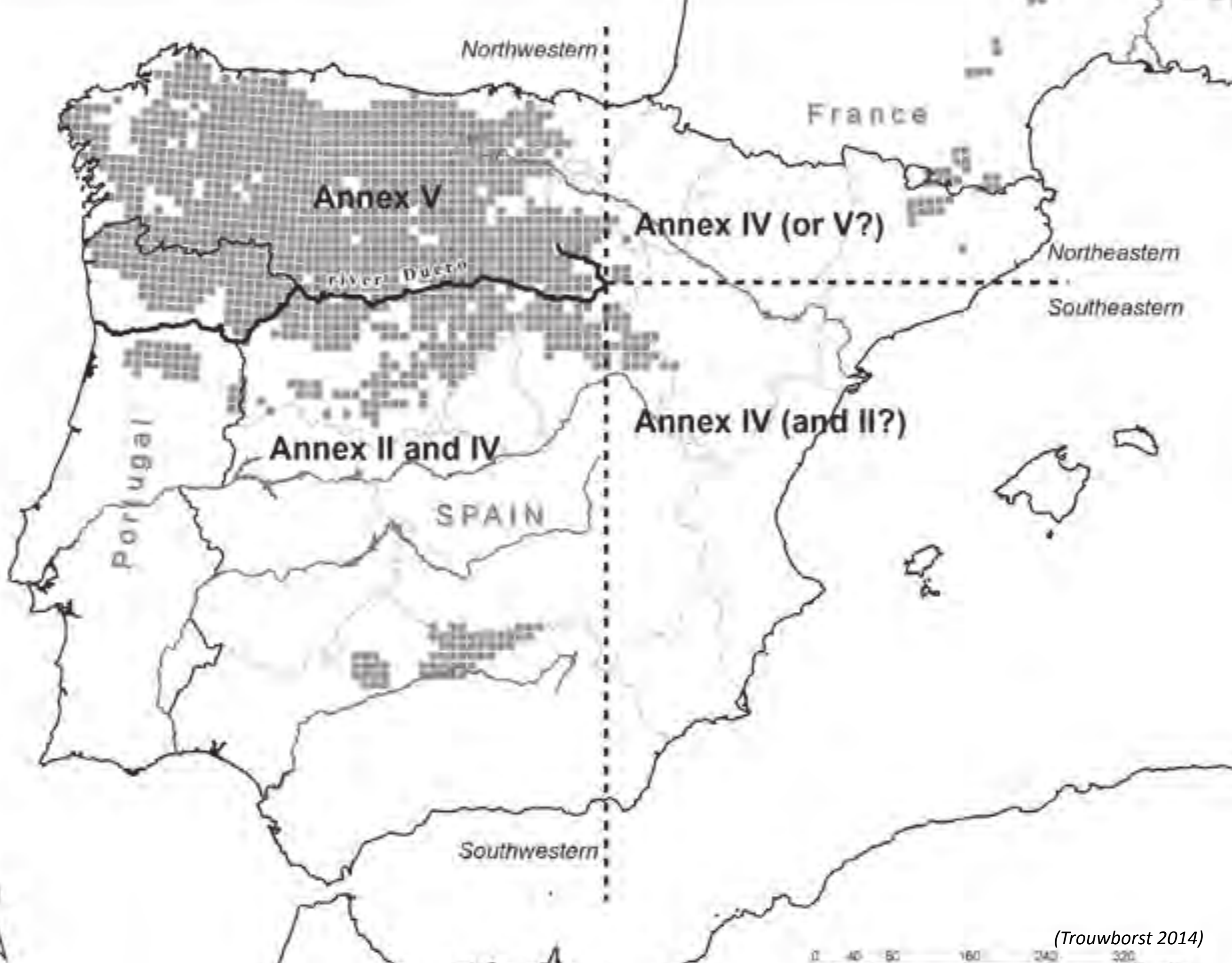
El olvido de la coexistencia



Coexistencia



Conflicto



Artículo 16

1. Siempre que no exista ninguna otra solución satisfactoria y que ello no suponga perjudicar el mantenimiento, en un estado de conservación favorable, de las poblaciones de la especie de que se trate en su área de distribución natural, los Estados miembros podrán establecer excepciones a lo dispuesto en los artículos 12, 13 y 14 y en las letras a) y b) del artículo 15:

- a) con el fin de proteger la fauna y flora silvestres y de conservar los hábitats naturales;
- b) para evitar daños graves en especial a los cultivos, al ganado, a los bosques, a las pesquerías y a las aguas, así como a otras formas de propiedad;
- c) en beneficio de la salud y seguridad públicas o por razones imperativas de interés público de primer orden, incluidas las de carácter socioeconómico y consecuencias beneficiosas de importancia primordial para el medio ambiente;
- d) para favorecer la investigación y educación, la repoblación, la reintroducción de dichas especies y para las operaciones de reproducción necesarias a dichos fines, incluida la propagación artificial de plantas;
- e) para permitir, en condiciones de riguroso control, con criterio selectivo y de forma limitada, la toma o posesión de un número limitado y especificado por las autoridades nacionales competentes de determinados especímenes de las especies que se enumeran en el Anexo IV.

*“For the Commission, the only way forward is coexistence,
meaning finding ways to adapt to wolf presence”*



European Commission





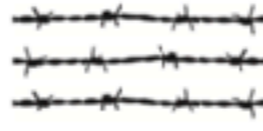
Situación de la ganadería extensiva en España (I)



Antonio Maciá
Wildlife Photographer



Deterrent



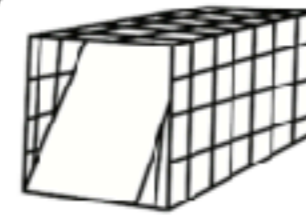
Enclosure



Guarding



Lethal



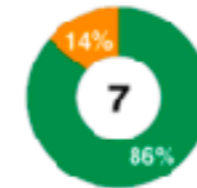
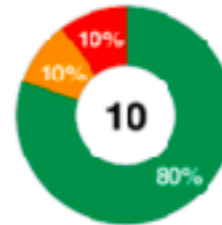
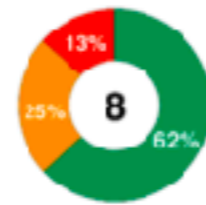
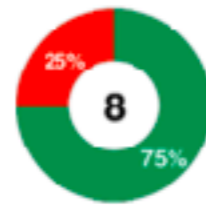
Non lethal removal



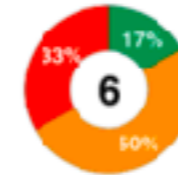
Other

Darker colors: reviews that included experimental or quasi-experimental studies only

Eklund et al. 2017

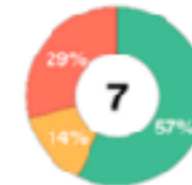
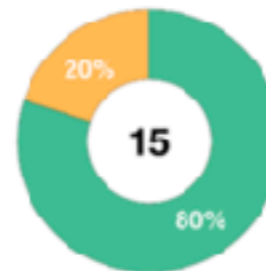


Treves et al. 2016

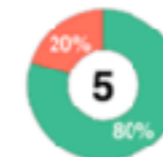
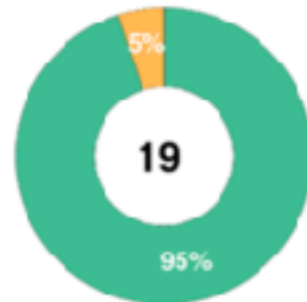


Lighter colors: reviews that in addition included comparative or correlative studies

van Eeden et al. 2018



Miller et al. 2016



Effectiveness:

Effective

Ineffective

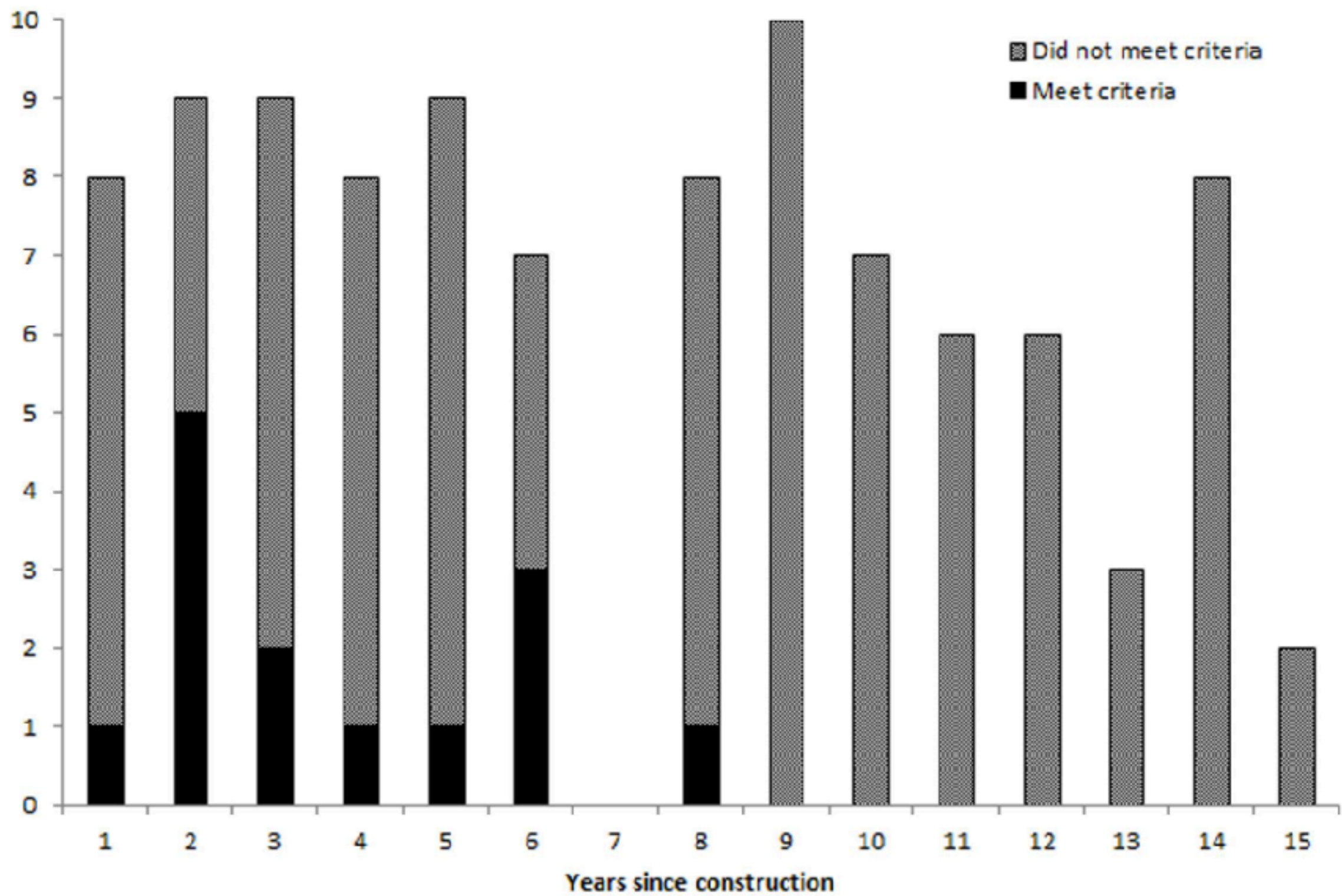
Counter-productive

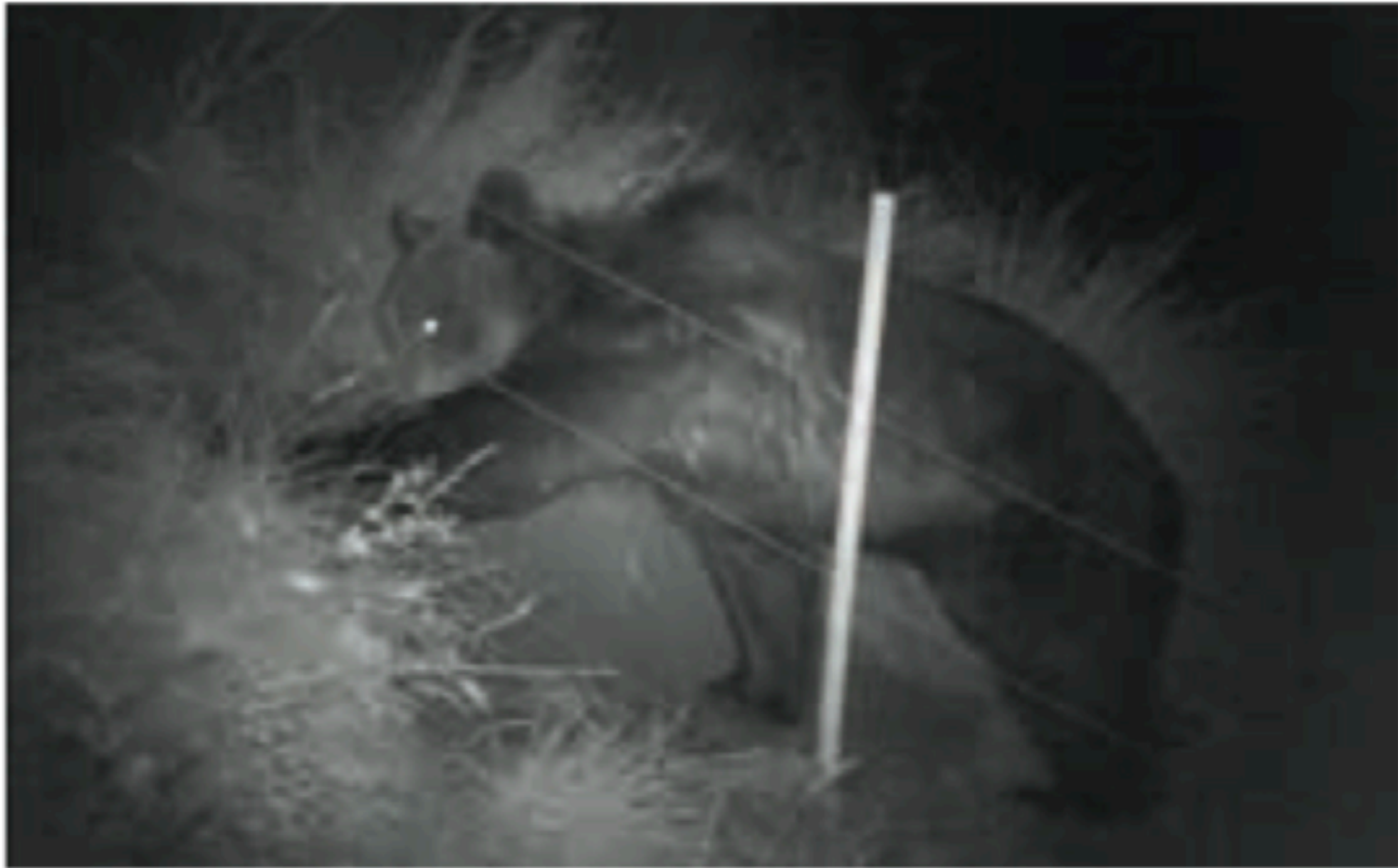
Sample size:









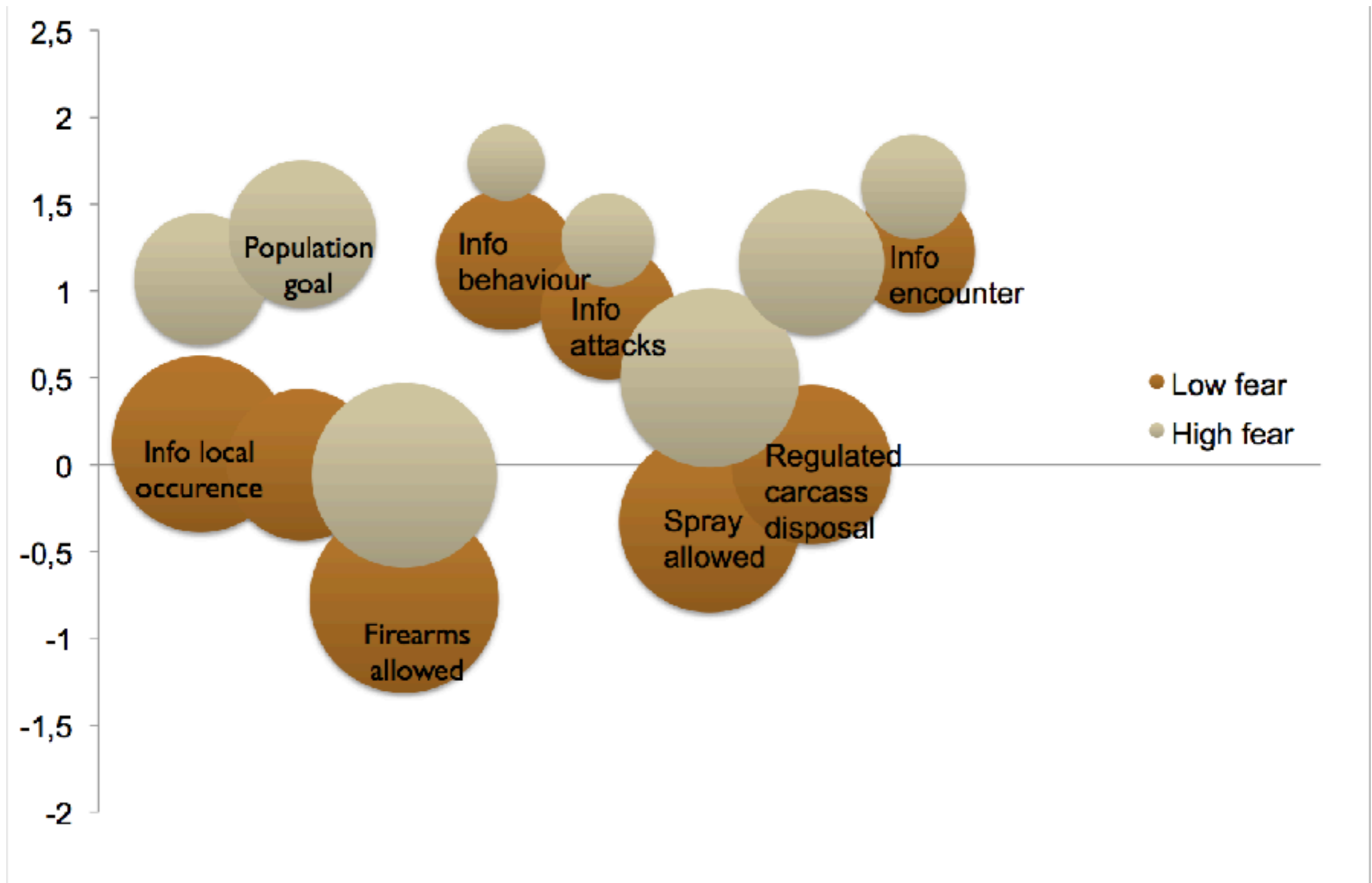


Brown bear digging around an apiary to avoid electrified wires.
Photo: Junta de Castilla y León.



Brown bear pushing the wood stake of an electrified fence to avoid electrical discharge. Photo: Junta de Castilla y León.

Perceived Conflict Index - Brown bear & Fear



El **diseño** de intervenciones de gestión se tiene que fundamentar en:

(I) Efectividad funcional (reducir el impacto)

(II) Aceptabilidad de los múltiples actores
(reducir el conflicto)

(III) Implementación sencilla

Tres objetivos comunes para las **sociedades modernas** en relación a la gestión de conflictos

1. Conservar la **biodiversidad**
2. Garantizar el **bienestar** animal/personas
3. Asegurar diferentes **medios de vida**

José Vicente López-Bao

jv.lopezbao@gmail.com



Universidad de Oviedo
Universidá d'Uviéu
University of Oviedo