



Víctor-M. Amela - Ima Sanchis - Lluís Amiguet

## Giovanna Massei, dirigeix el Botstiber Institute pel control de la fertilitat de la fauna europea

Fa 22 anys que dissenya anticonceptius per a animals de tot el món. **Soc italiana i investigo a la Universitat de York. Soc feliç de trobar solucions a partir d'evidències. Podem frenar la plaga de senglars amb caça selectiva i anticonceptius.** Disserto al congrés de fertilitat de Veterinària de la UAB

# “Eren espècies protegides i avui són una plaga que combatem”

MANÉ ESPINOSA



**C**érvols, llúdrics, daines... abans amenaçats, avui sobren? Hi ha moltes espècies que han passat d'estar en perill d'extinció a ser un perill per la seva massificació. I això passa a tot el planeta.

### Per què?

Perquè cada cop hi ha menys caçadors i més alimentació a tot arreu.

**Els nostres avis caçaven senglars, que es-cassejaven, i avui proliferen com rates?** Vaig dedicar el meu doctorat en Veterinària precisament a investigar la reproducció dels senglars i avui cal actuar per frenar-ne la proliferació amb caça i anticonceptius.

**Sap que no podem caminar per Collsero-la per la pesta porcina?**

Li diria que n'hi hauria prou amb tornar a caçar-los...

### Per què es descarta aquesta opció?

Perquè ha canviat la nostra cultura i molts ciutadans ja no admeten que simplement liquidem exemplars d'aquestes espècies que avui proliferen en excés.

### Disney i Bambi van canviar el món?

No només Disney, que va crear icones animals universals. La caça ha deixat de ser po-

pular a tot el món, algunes cultures consideren determinades espècies locals com a icòniques, ergo intocables, així que proliferen fins a convertir-se en un problema.

**L'ós panda, el búfal de Hong Kong, el toro de lídia espanyol?**

Són icònics el bisó americà, moltes espècies de primats, l'elefant africà o asiàtic, els cavalls a molts països...

### Recordi que hi ha un burro català.

...I el bisó europeu, perquè a Polònia, per exemple, es viu ara un intens debat nacional sobre aquesta icona.

**Els que conviuen amb aquestes espècies en auge volen menys, i els de ciutat, més?**

Aquest és el debat. Els que han de suportar els inconvenients de la seva proliferació als seus hàbitats sí que volen que es limiti. Els de la ciutat no volen limitar-la.

### Què proposen vostès els experts?

Nosaltres treballem en mètodes anticonceptius per a aquestes espècies. I fa 30 anys que experimentem amb els senglars.

### La píndola anticonceptiva animal?

Sí, fem servir mètodes anticonceptius molt semblants als humans. Són per a les femelles: els mascles són irrellevants per frenar

## Esterilitzar i renaturalitzar

Delibes va explicar aquí que els linxs eren a penes desenes d'éssers invisibles d'una espècie minvant i han passat a convertir-se en centenars de banyistes indesitjables a les piscines dels xalets andalusos. Cérvols, óssos, llops, daines –Bambi i Disney van salvar espècies–, búfals europeus, que a Polònia ja són massa. I fins i tot elefants africans i asiàtics han passat d'estar en perill d'extinció a ser un perill per a nosaltres per la seva proliferació. I és que la caça era una pràctica noble i avui es considera covarda mentre la tecnologia agrícola dispara l'oferta d'aliments en tots els hàbitats. La doctora Massei proposa de combatre aquestes plagues amb anticoncepció animal i caça selectiva. I adverteix que el *rewilding*, renaturalitzar espècies al nostre hàbitat, sona bé fins que tens el llop, amb els nens, a la piscina.

l'expansió d'aquestes espècies.

### També per a rates, coloms...?

Hem d'aprendre a limitar-ne l'expansió amb anticonceptius, perquè els humans ja som 8.000 milions.

### Com administrar-los-hi? Disparar-los?

Disparar als barris residencials d'una gran ciutat? Entre els nens d'un parc?

### Com es pot fer que ingereixin la píndola?

Al principi, capturàvem exemplars d'aquestes espècies; els injectàvem els anticonceptius i els deixàvem anar: ho vam assajar amb èxit en bisons i amb els búfals d'aigua de Hong Kong...

### Va funcionar?

Només a llarg termini. També vam aconseguir resultats així amb la cabra de Gal·les.

### Injecten anticonceptius a les rates?

Deu haver vist aquestes caixes negres amb raticida en supermercats, descampats...

### No sabia que eren per a rates.

Són rodenticides. Les maten, però després d'un enorme patiment de sagnia interna durant dies. És el millor raticida avui.

### Investiguen alternatives?

El problema és que gossos i gats acaben menjant-se les rates mortes i ingerint el verí, per això s'ha prohibit a molts països i per això continuem investigant anticonceptius.

### Per a rates també? Injectar-los-hi?

Una per una. Però hi ha altres plagues menys conegudes. Els alemanys s'han vist obligats a sacrificar milers de coipús, un rosegador subaquàtic semblant al castor arribat d'Amèrica, que prolifera com la rata i perjudiquen la pesca i les infraestructures.

### Aquí ja abunden les marmotes.

I altres rosegadors. També treballem en la capibara argentina, que causa continus accidents mortals a la carretera.

### Veig que és un problema universal.

Perquè avui conreem aliments a qualsevol lloc i amb enorme eficàcia. Al meu equip creiem que els anticonceptius orals ajudaran a frenar les plagues. L'inconvenient és que també els ingereixin altres espècies.

### Hi ha mètodes anticonceptius nous?

Un dels meus col·legues ha descobert una vacuna contra la pesta porcina que, a més, és un anticonceptiu.

### Ideal per a senglars, doncs.

En necessitem una altra per a cérvols, que causen múltiples accidents de trànsit. I a Sud-àfrica ens demanen una per a elefants.

### Però si estaven en perill d'extinció!

Estem injectant-los anticonceptius. I miri aquestes joguines...

### Per alimentar animals... Que enginyós!

...Amb anticonceptius; coloms i senglars: s'alça la tapa i s'abaixa perquè només els mengin ells i no altres espècies.

LLUÍS AMIGUET