

Eficacia comparada de las trampas Crosstrap y multiembudos en la captura de *Monochamus galloprovincialis*.



Diego Gallego
María Teresa Campo
José Luís Lencina Gutiérrez
Unidad de Salud de los Bosques
Servicio de Ordenación y Gestión de los Recursos Naturales.
Dirección General de Patrimonio Natural y Biodiversidad.
Consejería de Agricultura y Agua.

Metodología

- Diseño experimental consistente en dos tratamientos y siete repeticiones.
- Este diseño se añadió al ya existente de 9 trampas y siete repeticiones (UVA), instalado en Sierra Espuña (Murcia).
- Se pretendía comparar la **eficacia en la atracción** de dos modelos de trampas, **multiembudos** y **Crosstrap** (Econex), cebadas con el atrayente Kairo-feromonal (Galloprotec, SEDQ)
- El tarro de capturas de la Crosstrap era de **fondo de malla** de acero inoxidable de luz fina



Metodología

- Experimento 1 (17/07 al 5/08):

- Multiembudos + vapona
- Multiembudos + sin vapona
- Crosstrap + vapona
- Crosstrap + sin vapona + embudo tratado

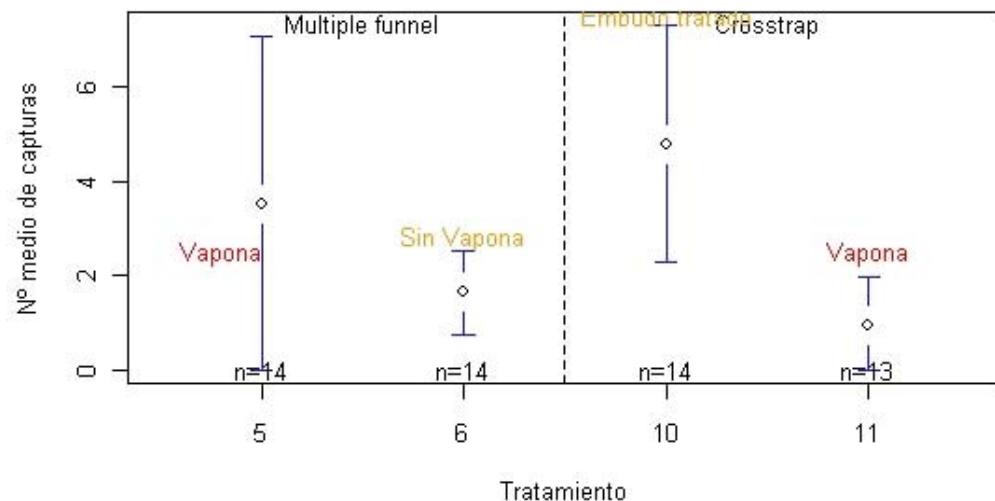
- Experimento 2 (5/08 al 16/09):

- Multiembudos + vapona
- Multiembudos + sin vapona
- Crosstrap + vapona + tarro largo
- Crosstrap + sin vapona + embudo tratado

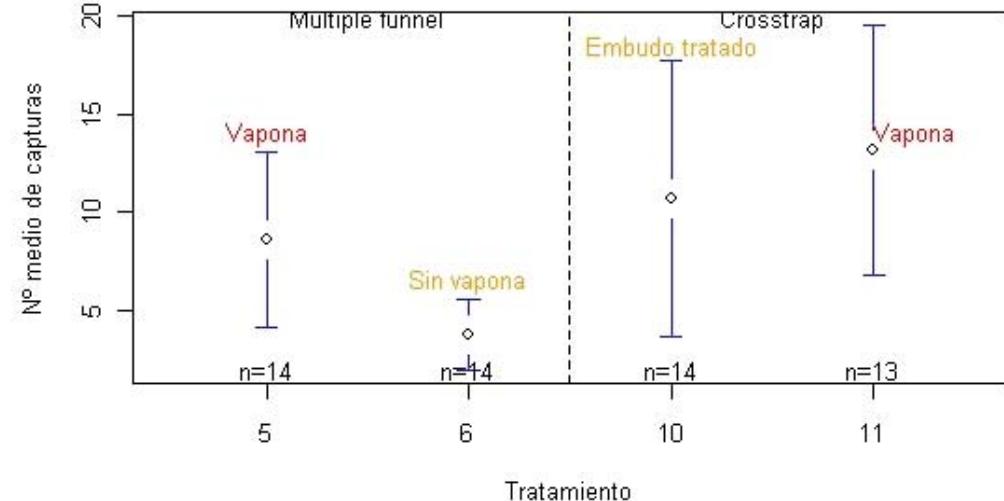
- 4 tratamientos
- 7 repeticiones
- 28 trampas



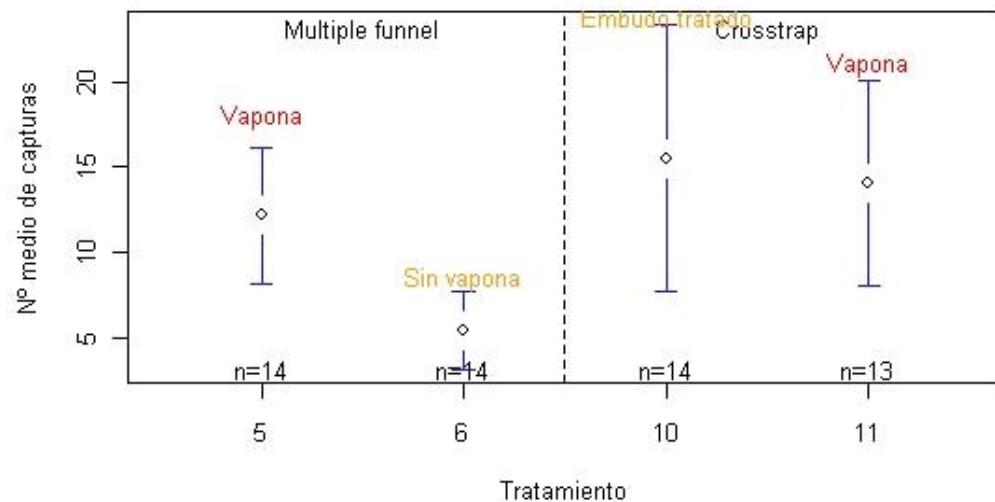
Experimento 1: Vivos



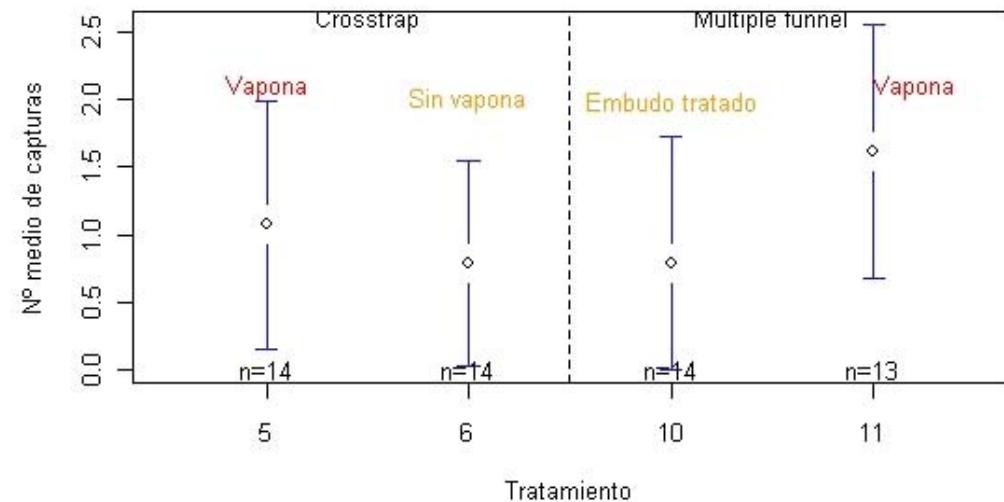
Experimento 1: Muertos



Experimento 1: Vivos+Muertos

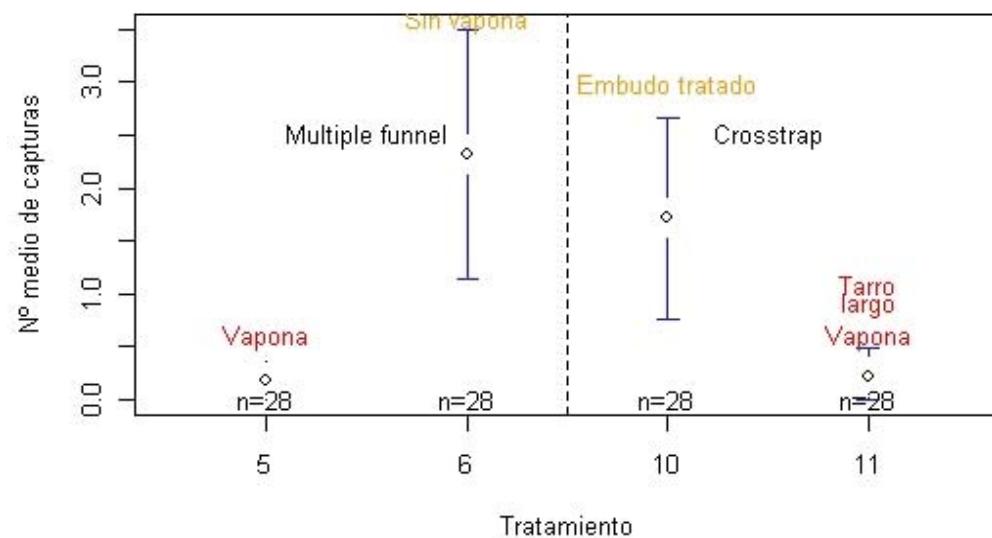


Experimento 1: *Temnoscheila coerulea*

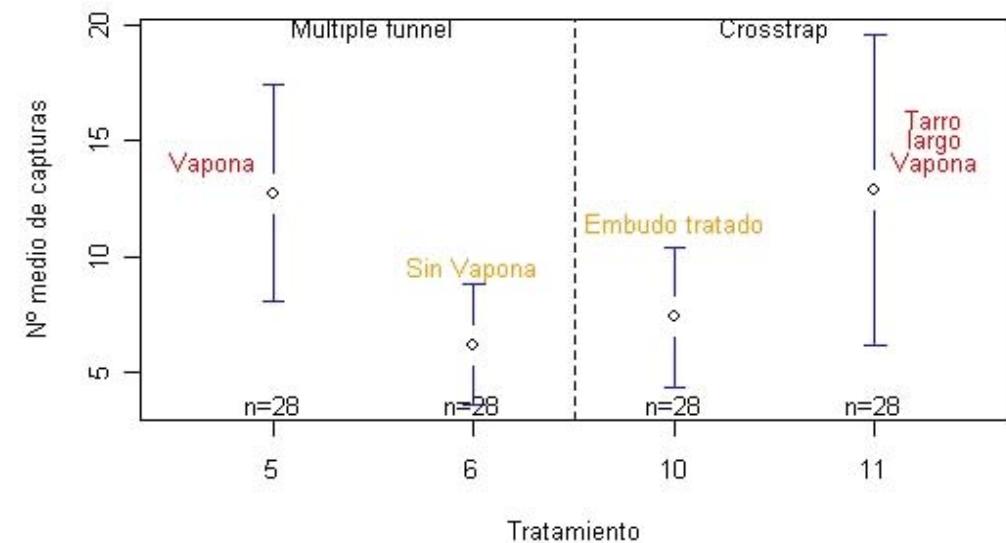


Eficacia comparada Crosstrap-Multiembudos.

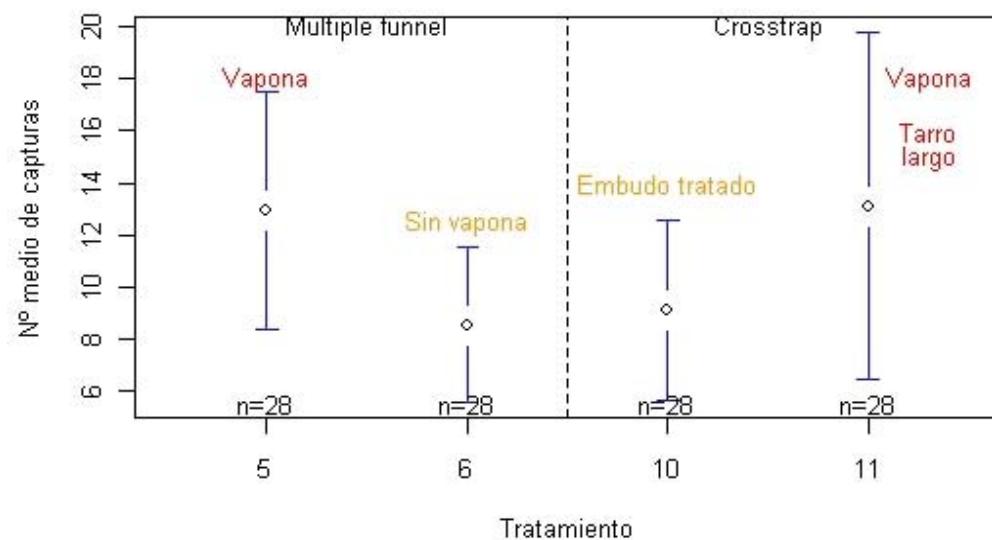
Experimento 2: Vivos



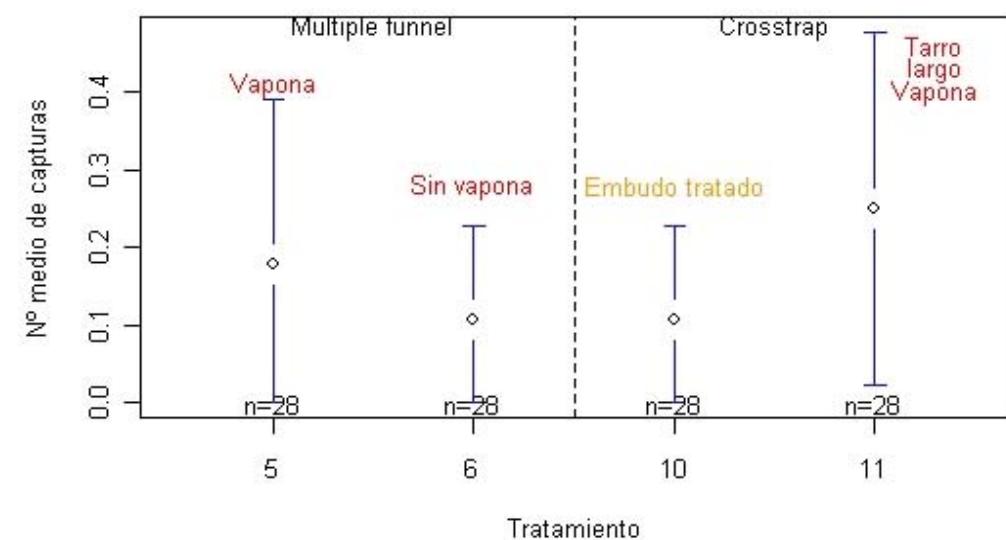
Experimento 2: Muertos



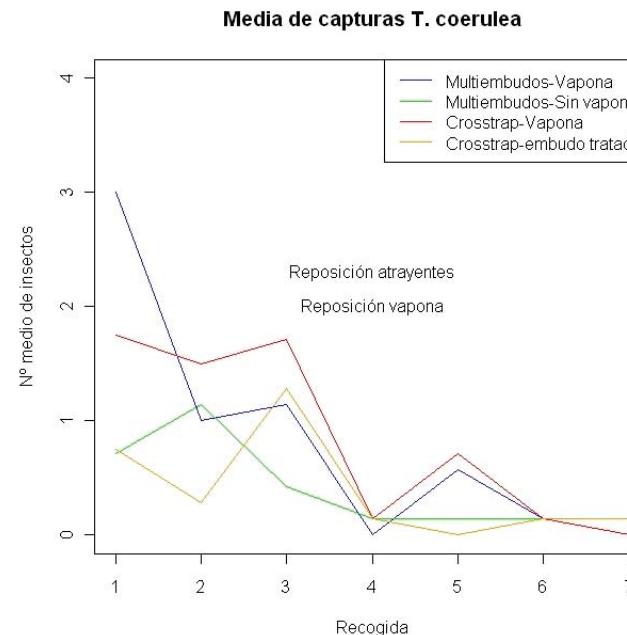
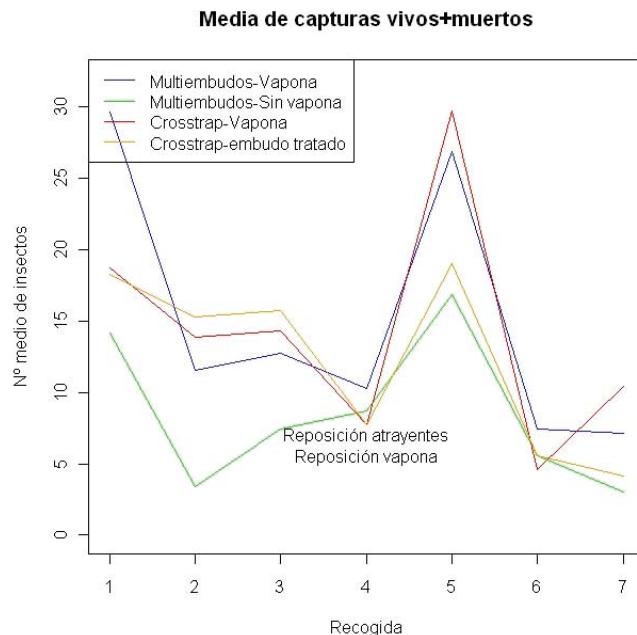
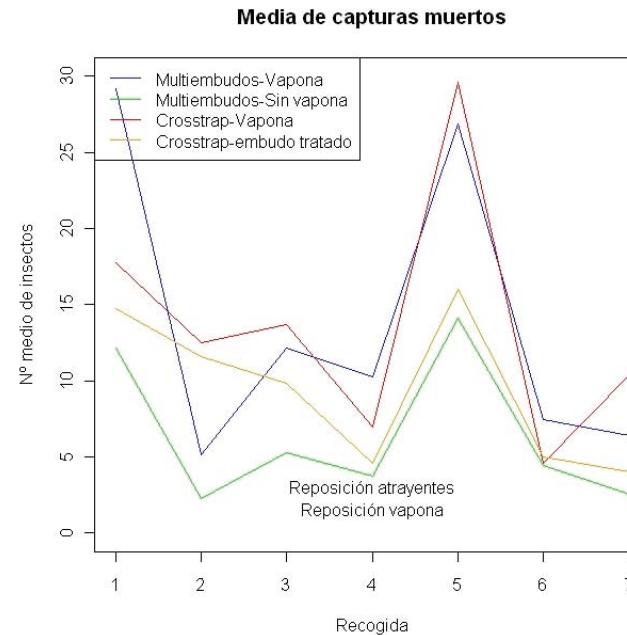
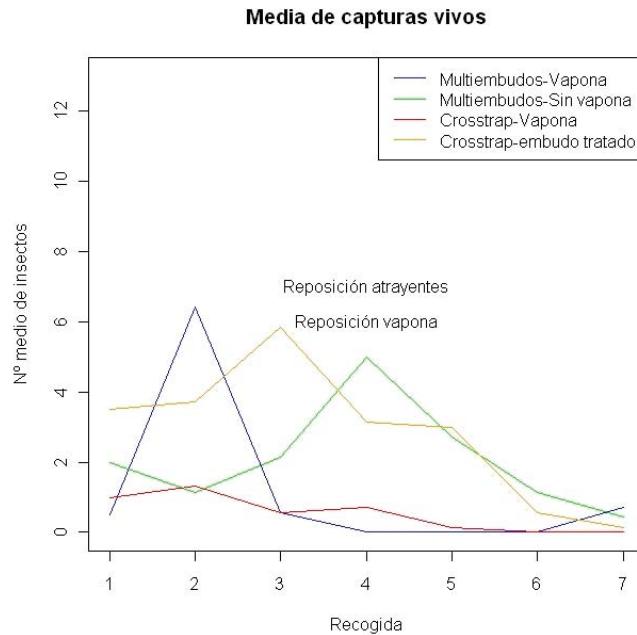
Experimento 2: Vivos+Muertos



Experimento 2: *Temnoscheila coerulea*



Eficacia comparada Crosstrap-Multiembudos.



Conclusiones

- Ambas trampas son de eficacia similar en la captura de *M. galloprovincialis* muertos.

- El uso de deslizante en el cuello del embudo y parte interior de la tapa del tarro mejora la eficacia y puede ser sustituto de la vapona.