

Gestión de anfibios en Cataluña: La importancia de la recuperación de los micro-hábitats acuáticos para los anfibios en el Sur de Cataluña

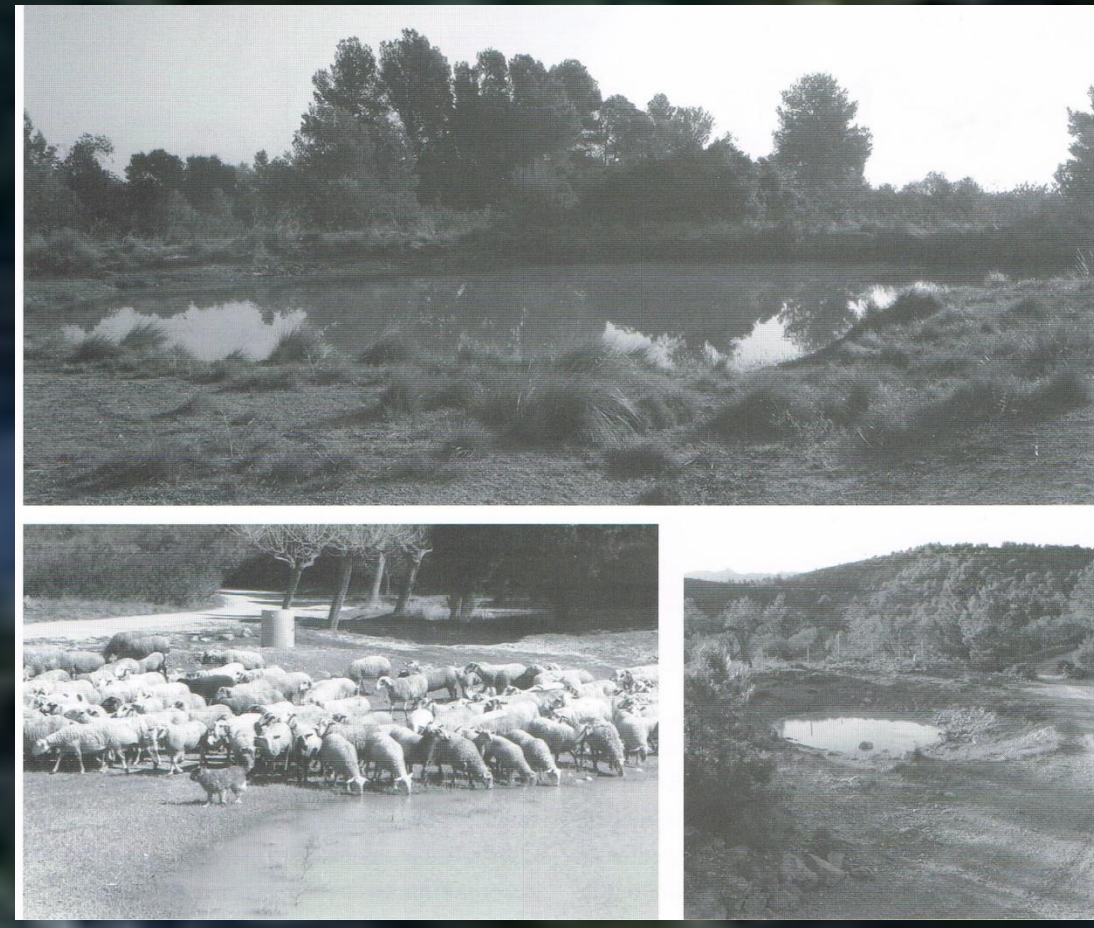
Diego Martínez-Martínez¹⁻² & Aïda Tarragó².

¹ Forestal Catalana. S.A. Departamento de Agricultura, Ganadería, Pesca y Alimentación. Generalitat de Catalunya. Barcelona

² Servicio de Fauna y Flora. Departamento de Territorio y Sostenibilidad. Generalitat de Catalunya. Barcelona

Introducción

Desde que a mediados del Siglo XX se fue abandonando la ganadería trashumante en el Sur de Cataluña, las infraestructuras asociadas a ellas, en nuestro caso las balsas y abrevaderos, han sufrido un deterioro paulatino, hasta la desaparición de muchas de ellas. Por este motivo toda la fauna dependiente de estos micro-hábitats acuáticos han sufrido una importante regresión, hasta el punto de la desaparición de algunas de las especies que los habitaban, quedando de manera aislada en zonas que mantenían cierto grado de conservación.

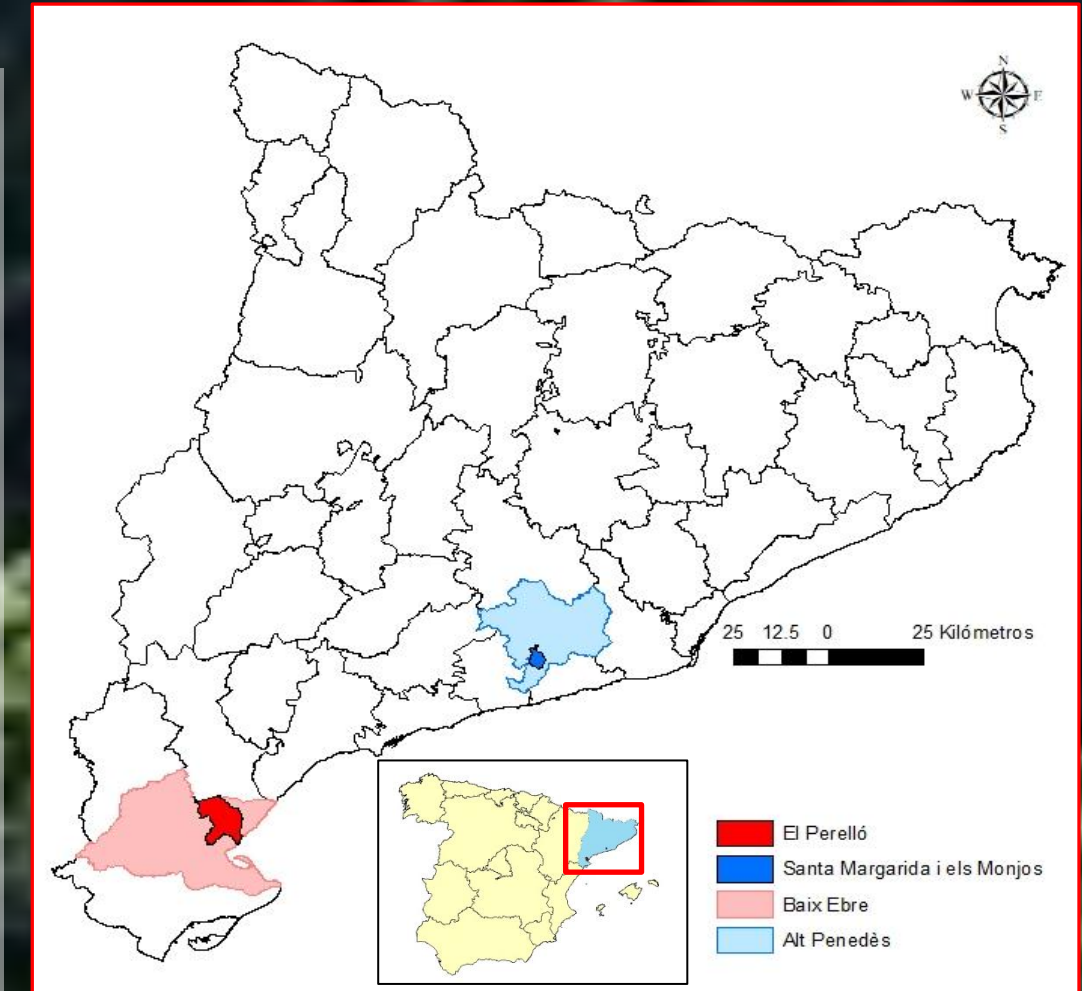


Imágenes de la zona del Perelló en el año 1940

Localización

Los trabajos han sido realizados en dos comarcas del sur de Cataluña, la primera y más al Norte, la comarca del Alt Penedés, en la provincia de Barcelona, más concretamente en el municipio de St.Margarida i Els Monjos, situado al sur del Parque del Foix.

El otro municipio implicado es el Perelló, en la comarca del Baix Ebre, al Sur de la Provincia de Tarragona



Metodología

La metodología empleada ha estado marcada por el tamaño y la accesibilidad a la zona. En fuentes y balsas de pequeño tamaño se ha empleado un sistema manual, para las balsas de gran tamaño se utilizó maquinaria.



Las balsas se suelen restaurar en periodos secos, para no molestar a la herpetofauna, no obstante en ocasiones se han tenido que retirar los ejemplares autóctonos y se han vuelto a liberar después de la restauración



Resultados

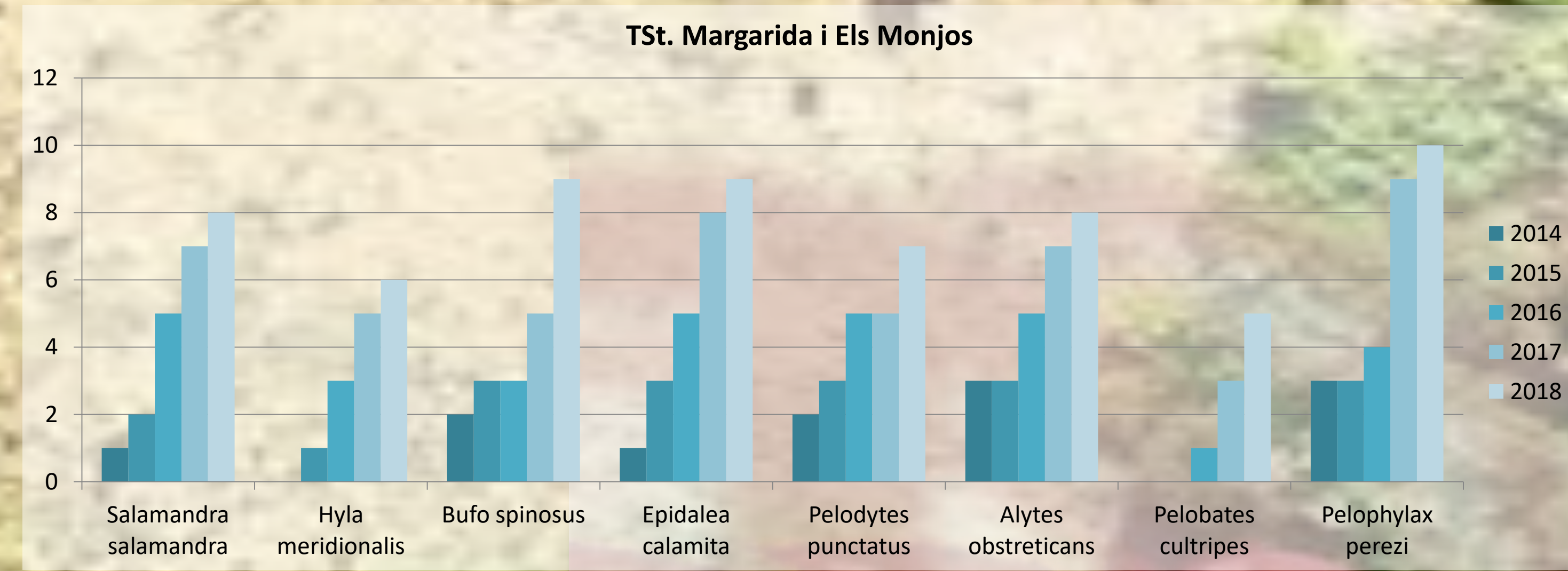
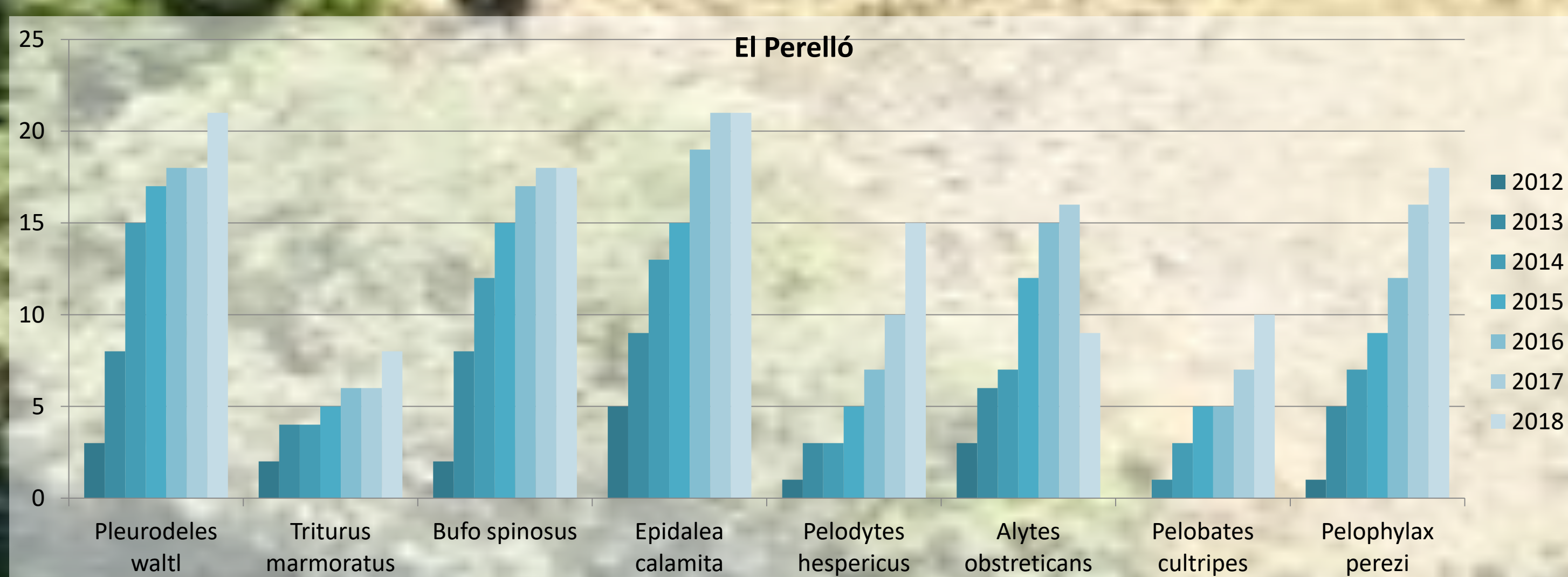
Con un número total de 1275 localizaciones en todo el Sur de Cataluña, se han actuado en 22 puntos en el Perelló y 12 en St Margarida.



Reproducción constatada



Reproducción constatada



Las gráficas representan los puntos de agua donde se actúa, las especies que aparecen desde la actuación /reproducción constatada y la progresión hasta la primavera de 2018.

Discusión y Conclusiones

Tras la recuperación de microhábitats acuáticos, la recuperación de las poblaciones de anfibios queda de sobra constatada, 8 especies en el Perelló se han visto beneficiadas por las actuaciones y otras 8 en St.Margarida; en esta última cabe destacar la citación de *Pelobates cultripes* después de 17 años.

Bibliografía

Llorente, Gustavo, Montori, Albert, Santos, Xavier & Carretero, Miguel. Atlas dels Amfibis i Reptils de Catalunya i Andorra. 1995
 Varios autores. Memòria del Perelló. Evolució de un Poble Ramader. Associació de recerca Històrica del Perelló. 2007