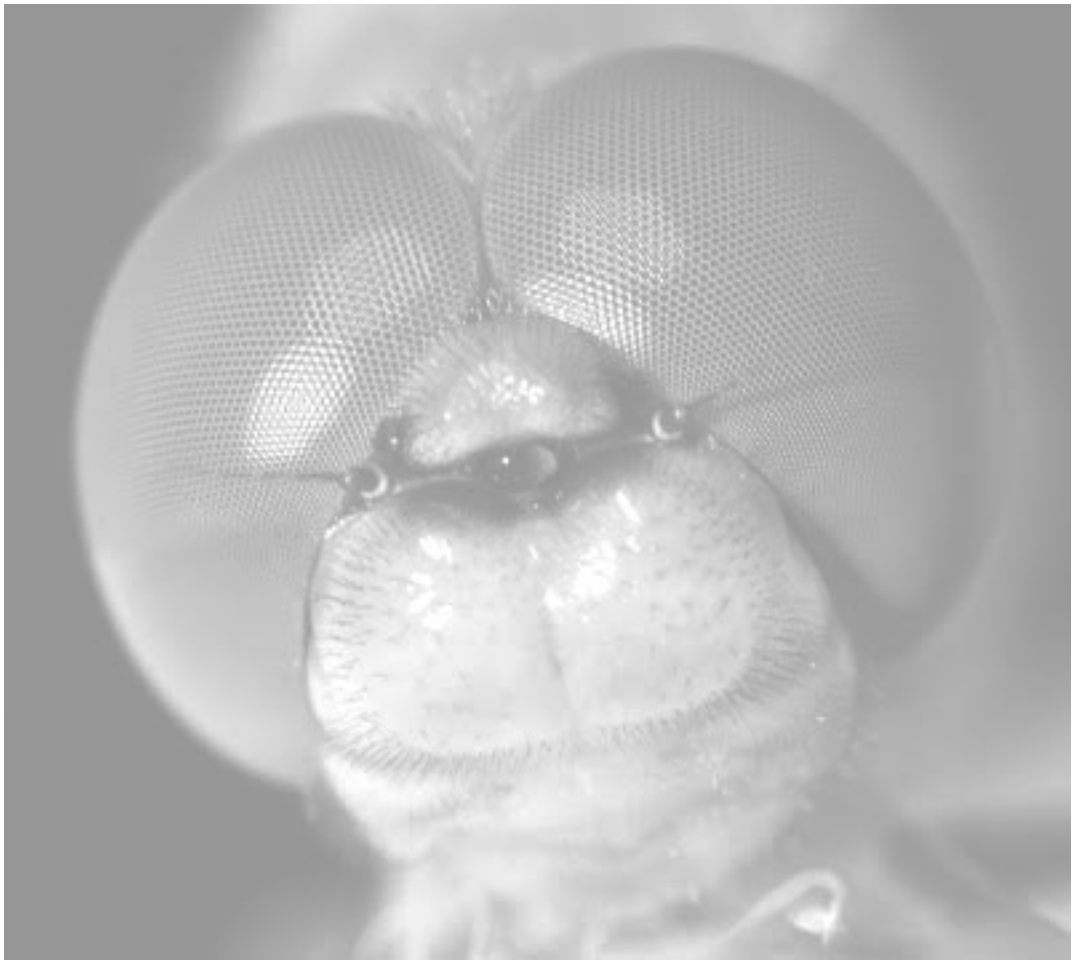
LIBÈL - LULES

Prat de Cabanes-Torreblanca



Bioindicadores naturales

Ante la más mínima alteración de las condiciones de su entorno, algunos seres vivos generan una determinada respuesta, cambiando sus funciones vitales y/o su composición química o genética, o incluso acumulando el agente contaminante.

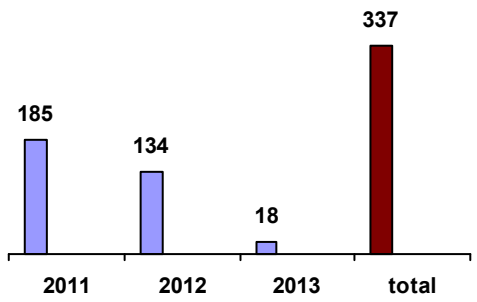
Por ello, estos seres vivos se pueden convertir en unos indicadores biológicos muy útiles, fiables - y económicos - para evaluar la calidad ambiental del suelo, el aire o el agua.

En este sentido, algunos animales son conocidos tradicionalmente como buenos indicadores de las condiciones de los ríos y aguas. Tal es el caso por ejemplo de, las libélulas y caballitos del diablo, o las ranas comunes. Este tipo de animales necesitan unas aguas muy limpias para encontrarse a gusto. Si aparece algún mínimo elemento contaminante, que podría pasar desapercibido para los seres humanos, estos seres huyen del lugar.

ANTECEDENTES

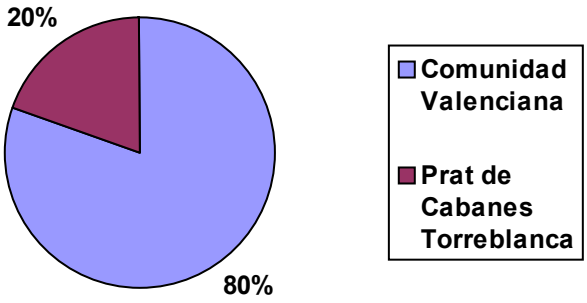
De forma sistemática desde el año 2010 se viene recogiendo información de las distintas especies de odonatos que aprovechan el parque natural, esfuerzo que año tras año va revelando detalles antes no conocidos como el caso de la especie *Brachytron pratense*, desconocida su presencia en la Comunidad Valenciana hasta el año 2011 cuando fue citada por Gregorio Ros (agente medioambiental) y Jesús Tena (Guía del parque natural). Al margen de los hallazgos encontrados, este esfuerzo nos permite dibujar un mapa de estos invertebrados tan comunes y a su vez tan desconocidos, y así poder aportar mayor riqueza biológica al parque natural.

REGISTROS OBTENIDOS EN EL PARQUE NATURAL



CONCLUSIONES

Desde el punto de vista de la conservación de especies y el conocimiento de su distribución el trabajo realizado nos muestra la importancia del Prat de Cabanes dentro del territorio valenciano, contando con un número elevado de especies diferentes que aprovechan el parque para sus necesidades biológicas, alimentación, puestas, etc...

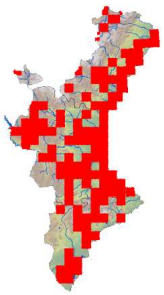
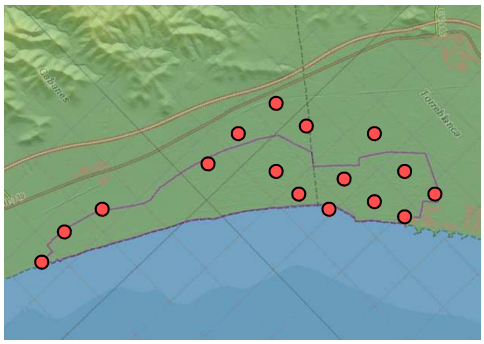


De las 65 especies que se pueden encontrar en la Comunidad Valenciana, 16 de ellas están representadas en el Prat de Cabanes-Torreblanca.

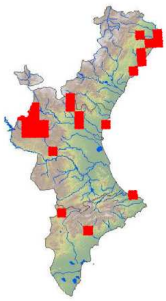
MAPAS DE DISTRIBUCIÓN

ESPECIES

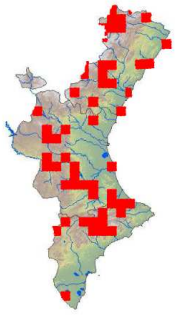
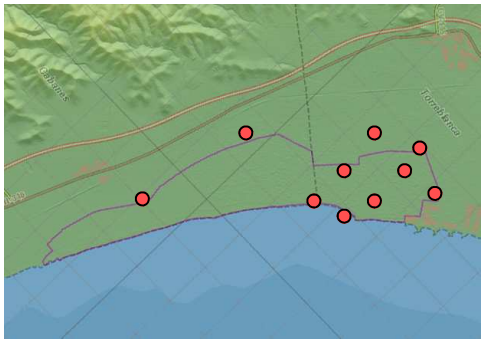
Ischnura elegans

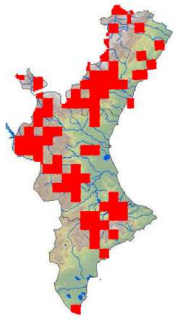
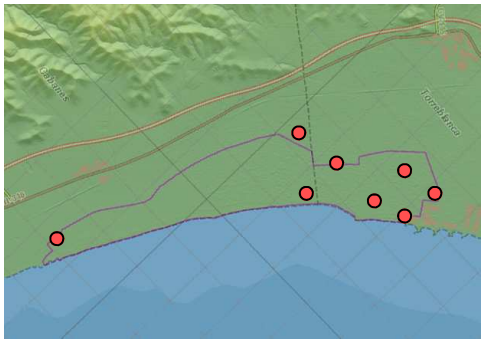
Ischnura pumilio



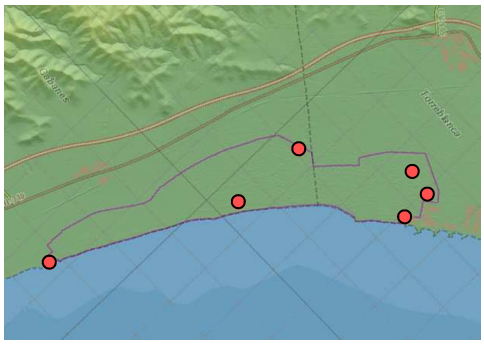
Cercion lindeni

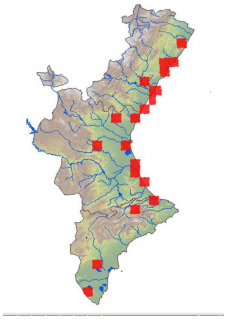
Ceriagrion tenellum

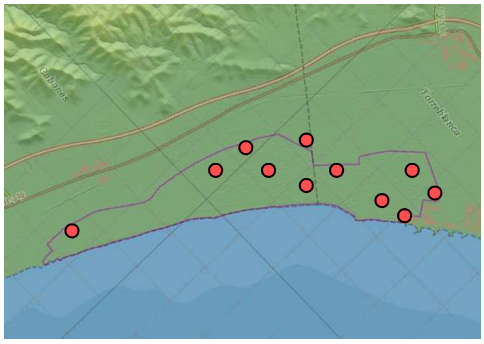



Aeshna mixta

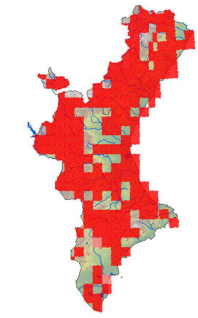


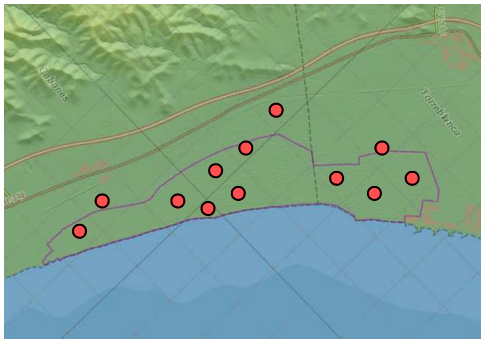
Aeshna isoceles



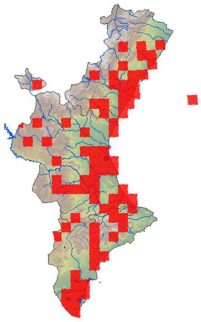


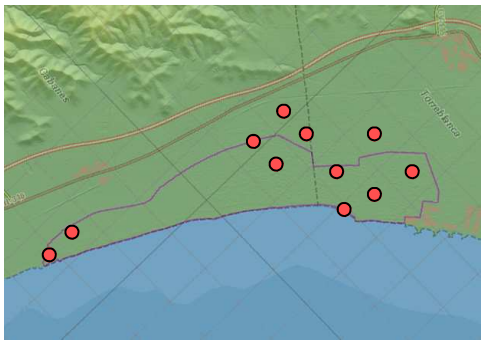
Anax imperator



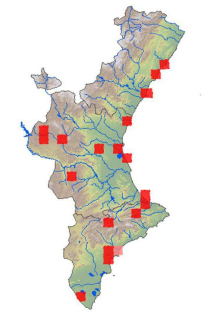


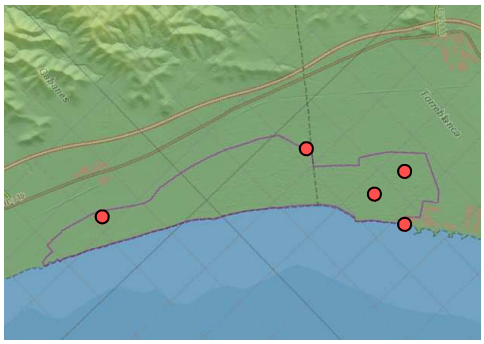
Anax parthenope



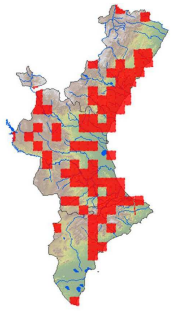


Hemianax ephippiger

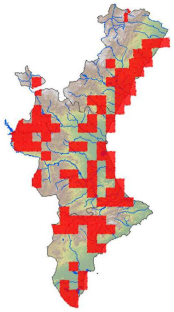


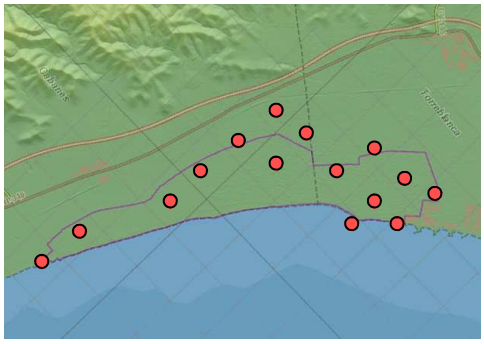


Orthetrum chrysostigma

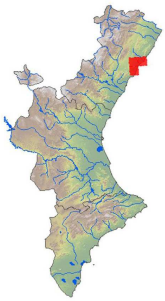


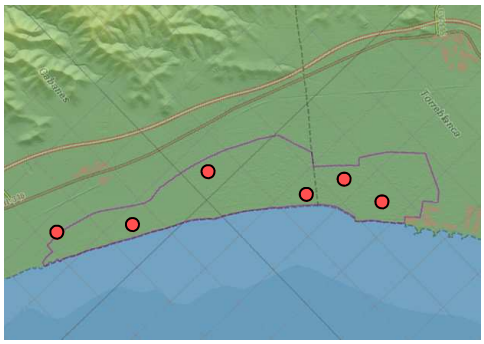
Orthetrum cancellatum



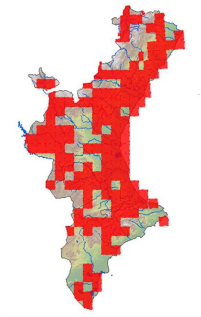
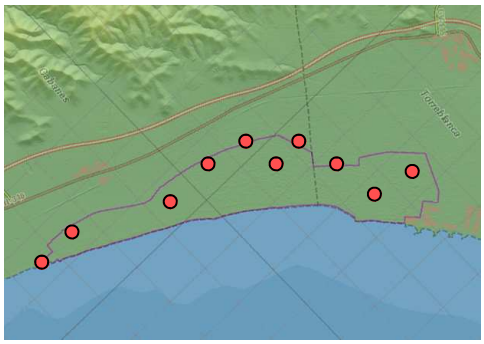


Brachytron pratense

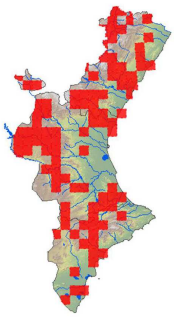
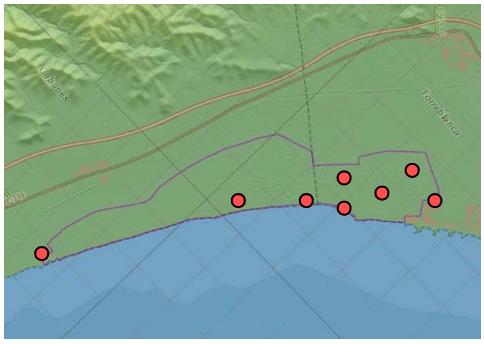




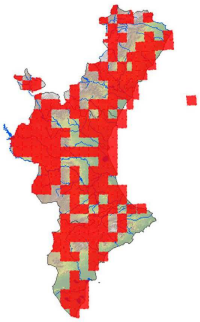
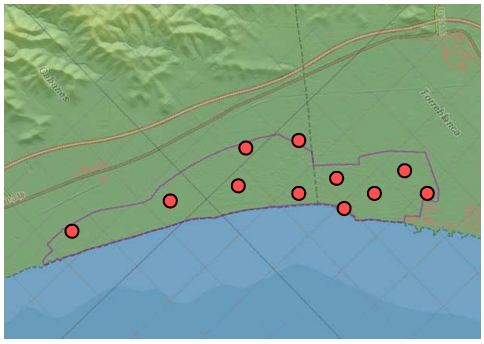
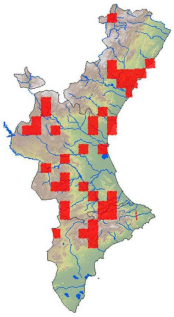
Crocothremys erithraea

Sympetrum striolatum

Sympetrum fonscolombii




Sympetrum sinaiticum