



#### 4. CONCLUSIONES

- 1.- El zorro es la especie más abundante y la tendencia de su población en los tres años de estudio es próxima a la estabilidad o de leve aumento. El hábitat preferido por el zorro es el pinar de repoblación.
- 2.- El tejón, menos abundante, parece mostrar una tendencia a aumentar más clara aunque también próxima a la estabilidad. El ambiente donde presenta mayor abundancia es, al igual que el zorro, el pinar de repoblación, seguido de; matorral distante de la vera.
- 3.- El meloncillo se encontró en mayor densidad en el hábitat que hemos llamado matorral. Para esta especie sólo son fiables los censos de huellas de invierno. La tendencia general es de ligero aumento, próximo a la estabilidad.
- 4.- El hábitat preferido por el lince es la vera, seguida del matorral. Apenas se detectó su presencia en el pinar de repoblación, que parece ser evitado por la especie. La tendencia general de la especie es de ligero descenso.
- 5.- El análisis de los registros de avistamientos en el Parque apoya las preferencias y tendencias observadas en los censos de huellas.
- 6.- El lince no respondió con cambios en su dieta ante el descenso de las poblaciones de conejos. La proporción de esta presa en su dieta es muy similar a la de estudios anteriores.
- 7.- La dieta de; zorro parece haber cambiado hacia una menor proporción de conejos respecto a un estudio anterior. Ha incorporado en su dieta el cangrejo americano y ha consumido más carroña de ungulados.
- 8.- La gineta no ha disminuido el consumo de conejos, ha aumentado el de insectos, frutos y el de cangrejo americano.
- 9.- La alimentación del tejón es la que sufre los cambios más notables: ha disminuido notablemente el consumo de conejos, ha aumentado el de insectos y frutos y aparece como alimento importante el cangrejo americano.
- 10.- Los cambios observados en la biología del lince supusieron la alteración de su comportamiento social y la ausencia de reproducción durante un año.
- 11.- La consecuencia directa de la ausencia de reproducción fue un ligero descenso de la población.

Por tanto, el efecto de la disminución de las poblaciones de conejos sobre los carnívoros es diferente dependiendo de la especie. Sobre el especialista (el lince) son cambios funcionales en su comportamiento que pueden ocasionar cambios numéricos (por la ausencia de reproducción). Sobre las poblaciones de carnívoros generalistas (zorro, tejón, meloncillo, gineta) son cambios en las estrategias alimenticias, pasando a consumir otras presas más abundantes. ti parece haber respuestas numéricas de sus poblaciones. Es más, podrían verse afectadas de manera indirecta y favorecedora, si ocurre una disminución del especialista que les permita aumentar su densidad donde disminuyó la del lince.