

que el pollo ejerce sobre sus padres adoptivos determinan en muchas ocasiones que las Urracas olviden por completo a su legítima descendencia.

El periodo total de reproducción con datos precisos tomados en 1993, desde la puesta del primer huevo hasta que el último pollo vuela del nido es, de 11,5 semanas; contando con puestas tardías o de reposición de las Urracas que coincidían con la última fase de ovoposición de los Críalos. Este valor es muy similar al obtenido por Arias de Reyna en 1978 con 11,4 semanas; estima que está comprendida en valores mínimos y máximos de los cucúlidos que oscilan entre 10 y 12 semanas.

Éxito reproductivo

En 1983, de los 18 nidos de Urraca controlados, se observó la parasitación en 3 de ellos (16,6%), siendo la depredación del parásito sobre la Urraca del 100% o lo que es lo mismo que no sobrevivió ningún pollo de urraca en aquellos nidos parasitados.

La mortandad de Críalos para este mismo año de 1993 en nido desde huevo a pollo volandero es del 22,3%. Para este mismo año no hubo datos comparativos con pollos de Urraca sobre mortandad, pero se supone que fue bastante superior con respecto a los de Críalo. En esta observación, 7 de los 9 pollos volanderos de Críalo salieron adelante, anillándose uno de ellos.

En el año 1994, no se obtuvieron valores significativos (solo se contabilizaron 2 nidos con puesta de Críalo, siendo uno de ellos depredado) al objeto de comparar éxito reproductivo y mortandad. Un único pollo de Críalo salió del nido el cual se anilló.

En 1995 se controlaron 33 nidos de Urraca, siendo la parasitación observada del 15% (5 nidos). Sin embargo se

detectó desparasitación en uno de ellos, por lo que la parasitación efectiva fue del 13%.

De los 15 nidos de Urraca con éxito reproductivo, la mortandad desde huevo aceptado a pollo volandero del 27,3%.

La predación del parásito sobre la Urraca en este mismo año es del 83,4% y sería del 100% si en uno de los nidos, el huevo de Críalo que eclosionó el mismo día que los de Urraca, no hubiera muerto poco después de inanición junto a otros pollos de Urraca. Sin embargo, el impacto de predación del parásito para el conjunto de la población de urracas (43 pollos volanderos) fue del 13,9%, reflejo de la mortandad que produce el Críalo sobre huevos y pollos de Urraca en Fuensanta.

De los 11 huevos de Críalo controlados en 1995, 8 pollos salieron del nido, siendo anillados 6 de estos.

Conclusiones

El Críalo que visita Fuensanta todos los años, no muestra predilección en su selección de hábitat, al estar este modificado por el hombre, pudiendo elegir nidos con soporte vegetal tan diverso como: olivo, almendro, encina, pino, rosal silvestre e incluso higueras.

El periodo de reproducción desde la puesta del primer huevo hasta que vuela el último pollo, abarca entre 11 y 12 semanas. La ovoposición se realiza en la mayoría de los casos sobre nidos del hospedador en fase de puesta de éstos, ocasionando en gran porcentaje de roturas de huevos de Urraca.

El Críalo puede ser considerado como un predador de sus hospedadores; llegando a ocasionar la muerte de los pollos del hospedador en nidos parasitados en prácticamente el 100% de los casos.