

### **Impatto sull'avifauna della costruzione della nuova centrale di Ruppoldingen**

Nell'area della nuova centrale idroelettrica di Ruppoldingen, costruita tra il 1996 e il 2001 (<https://www.alpig.com/ch-de/energieerzeugung/wasserkraftwerke/flusskraftwerke/ruppoldingen/>), negli anni 1995, 2002, 2006 e 2012 sono stati effettuati i mappaggi degli uccelli nidificanti per documentare l'impatto di questa nuova opera sull'avifauna<sup>1</sup>. I mappaggi degli uccelli nidificanti hanno permesso di individuare i seguenti sviluppi:

- Il numero totale di territori degli uccelli nidificanti è aumentato del 22 per cento dal 2002.
- Il numero di specie nidificanti è cambiato poco, nel complesso, dal 1995.
- Le specie più diffuse sono capinera, merlo, cinciallegra e fringuello.
- Quattro specie target (cannaiola comune, cannaiola verdognola, beccafico e capinera) sono aumentate.
- Due specie target (scricciolo e pettirosso) hanno subito un calo degli effettivi dopo la costruzione della centrale, ma successivamente sono tornate a crescere.
- Quattro specie target (svasso maggiore, corriere piccolo, ballerina gialla e merlo acquaiolo) evidenziano un trend di crescita degli effettivi tendenzialmente negativo. Svasso maggiore e corriere piccolo si sono insediati solo poco tempo dopo la costruzione della centrale.
- Quattro specie target (cuculo, martin pescatore, picchio rosso minore e codibugnolo) si sono mantenute a un basso livello.
- Delle restanti specie target (piro piro piccolo, usignolo, canapino maggiore e migliarino di palude) non si riscontrano in nessun anno segnali di insediamento nel territorio.

In sintesi si può affermare che, tra le specie target, la cannaiola comune e il beccafico (e probabilmente la cannaiola verdognola) sono quelle che hanno beneficiato delle variazioni di habitat causate dalla costruzione della nuova centrale. Tra i perdenti figurano la ballerina gialla e il merlo acquaiolo, tendenzialmente più diffusi prima della realizzazione della centrale.

---

<sup>1</sup> Sono state definite le seguenti specie target: ballerina gialla, zigolo giallo, migliarino di palude, martin pescatore, svasso maggiore, pettirosso, corriere piccolo, usignolo, codibugnolo, piro piro piccolo, picchio rosso minore, cannaiola verdognola, beccafico, cuculo, cannaiola comune, canapino maggiore, capinera, merlo acquaiolo e scricciolo.