Elenco specie di uccelli

**Esclusione delle specie:**

* Ho escluso tutte quelle specie che nidificano sopra i 400-600 metri slm in quanto un criterio per l’apposizione delle trappole delle zanzare è: non sopra i 600 metri slm (secondo “Piano Nazionale di prevenzione, sorveglianza e risposta alle Arbovirosi (PNA) 2020-2025”) e sotto i 400 metri slm nel Nord Italia (secondo “Piano Nazionale integrato di sorveglianza e risposta al virus della West Nile – 2016”).
* Ho escluso tutte quelle specie che vengono selezionate meno dalle zanzare per il pasto di sangue secondo articolo di Rizzoli (2015).
* Ho escluso tutte quelle specie che non sono presenti (o lo sono ma in modo trascurabile) nella zona della Pianura Padana dove la circolazione del virus è maggiore.
* Ho escluso le specie che risultavano fenologicamente simili tra di loro, o per appartenenza alla stessa famiglia o con caratteristiche riproduttive simili.

**Inclusione delle specie:**

* Ho incluso le specie per cui le zanzare hanno una preferenza alimentare secondo articolo Rizzoli (2015).
* Ho incluso le specie monitorate per WNV inserite nel piano nazionale di prevenzione, sorveglianza e risposta alle arbovirosi (PNA) 2020-2025
* Ho incluso le specie che nidificano sotto i 400 metri slm
* Ho incluso le specie presenti maggiormente nella zona della Pianura Padana
* Ho incluso le specie fenologicamente diverse tra di loro.
* Ho incluso le specie che hanno come habitat zone umide come risaie o in vicinanza di laghi/pozze d’acqua.
* Ho incluso le specie presenti nel territorio nella stagione primaverile/estiva.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **nome comune** | **specie** | **caratteristiche riproduttive\*\*** | | | | | | | | | **note** |
|  |  | **breeding season\*** | **first clutches laid** | **number of broods** | **cluthc size** | **incubation period** | **fledging period** | **lifespan** | **adult survival** | **juvenile survival** |  |
| gazza | pica pica | 20/03 – 31/07 | 22 april | 1 brood | 5-6 eggs | 20 days | 26-31 days | 5 years | 0.69 | 0.4 | Specie monitorata per WN |
| cornacchia grigia | corvus cornix | 01/03 – 30/06 | [\\](file:///C:\) | 1 brood | 3-6 eggs | 18-19 days | 28-30 days | [\\](file:///C:\) | [\\](file:///C:\) | [\\](file:///C:\) | Specie monitorata per WN |
| ghiandaia | garrulus glandarius | 15/04 – 30/06 | 31 march | 1 brood | 4-5 eggs | 18 days | 20-23 days | 4 years | 0.59 | 0.6 | Specie monitorata per WN |
| passera mattugia | passer montanus | 01/04 – 10/07 | 17 may | 2-3 broods | 5-6 eggs | 12-13 days | 15-18 days | 2 years | 0.43 | [\\](file:///C:\) | Ho scelto di usare questa specie e non la passera d’Italia perché ai tempi Rubolini ci aveva consigliato di utilizzare i dati di questa perché più presente nel territorio e avere due specie di passero non mi sembrava utile |
| merlo | turdus merula | 01/03 – 30/06 | 22 april | 2-3 broods | 3-4 eggs | 13-14 days | 14-16 days | 3 years | 0.65 | 0.564 | Preferenza alimentare delle zanzare |
| capinera | sylvia articapilla | 15/04 – 15/07 | 10 may | 1-2 broods | 4-5 eggs | 13-14 days | 11-12 days | 2 years | 0.436 | 0.356 | Ampiamente diffusa nel territorio |
| cinciallegra | parus major | 15/04 – 30/06 | 26 april | 1 brood | 7-9 eggs | 13-15 days | 18-21 days | 3 years | 0.542 | 0.38 | Potrebbe avere dinamiche diverse dalle altre specie e  buona distribuzione sul territorio |
| tortora dal collare | streptopelia deaocto | 01/02 – 31/08 | [\\](file:///C:\) | 3-6 broods | 2 eggs | 16-17 days | 17-19 days | 3 years | 0.642 | [\\](file:///C:\) | Preferenza alimentare zanzare  Caratteristiche riproduttive diverse dalle altre specie |
| colombaccio | columba palumbus | 15/04 – 15/07 | 30 april | 1-2 broods | 2 eggs | 17 days | 33-34 days | 3 years | 0.607 | 0.52 | Potrebbe avere dinamiche diverse |
| germano reale | anas platyrhynchos | 01/04 – 15/07 | [\\](file:///C:\) | 1 brood | 11-14 eggs | 27-28 days | 50-60 days | 3 years | 0.627 | 0.518 | Interessante secondo me sia per ambiente in cui vive sia per caratteristiche riproduttive diverse da tutte le altre specie |
| gallinella d'acqua | gallinula chloropus | 01/04 – 20/07 | [\\](file:///C:\) | 2 broods | 5-7 eggs | 20-22 days | 53-56 days | 3 years | 0.623 | [\\](file:///C:\) | Diverse caratteristiche riproduttive e ambiente acquatico |
| pavoncella | vanellus vanellus | 15/03 – 15/07 | 12 april | 1 brood | 4 eggs | 25-34 days | 35-40 days | 5 years | 0.705 | 0.595 | Diverse caratteristiche riproduttive |
| rondone comune | apus apus | 01/05 – 30/06 | [\\](file:///C:\) | 1 brood | 2-3 eggs | 19-25 days | 37-56 days | 9 years | 0.808 | [\\](file:///C:\) | Migratore quindi potrebbe essere interessante da studiare |
| picchio rosso maggiore | dendrocopos major | 01/03 – 30/06 | 4 may | 1 brood | 4-6 eggs | 14-16 days | 20-24 days | [\\](file:///C:\) | [\\](file:///C:\) | [\\](file:///C:\) | Potrebbe avere caratteristiche particolari e comunque abbastanza diffuso nel territorio |
| airone cenerino | Ardea cinerea | 19/02 – 02/05 | 12 march | 1 brood | 3-4 eggs | 27 days | 50-55 days | 5 years | 0.732 | 0.26 | Potrebbe essere interessante sia per l’ambiente in cui vive sia per le caratteristiche riproduttive diverse dalle altre specie |

\* per quanto riguarda la breeding season mi sono basata sul periodo indicato nella relazione tecnica del servizio di monitoraggio dell’avifauna nidificante in Lombardia – anno 2021 (tabella 3.6) in cui sono riportati i periodi di effettiva probabile riproduzione, in base alla fenologia delle singole specie. Provvederò a recuperare delle stagioni riproduttive più corrette

\*\* tutte le caratteristiche riproduttive (a eccezione della breeding season) sono prese dal sito BTO (<https://www.bto.org/understanding-birds/birdfacts>) consigliato da Rubolini