

# L'avifauna del SIC e ZPS IT3250016 "Cave di Gaggio"

Emanuele Stival\*, Michele Pegorer\*\* & Paolo Basciutti\*\*\*

**INTRODUZIONE** – Gli autori presentano un contributo volto a organizzare tutti i dati ornitologici disponibili per il SIC e ZPS IT3250016 "Cave di Gaggio" (Marcon, VE), costituito dalle due porzioni disgiunte delle Cave del Praello e delle Cave di Gaggio Nord, aggiornando le conoscenze pregresse desumibili dalla letteratura di settore e gettando dunque le basi per l'auspicabile aggiornamento del formulario standard del SIC/ZPS. Contestualmente si presentano informazioni puntuali relativamente all'area della "Cava Angioletti", a testimonianza dell'importanza dal punto di vista ornitologico assunta da questo bacino di ex cava parzialmente interrato.

**MATERIALI E METODI** – Il contributo verte su indagini di campo svolte dal 1982 ad oggi, sviluppate anche attraverso varie metodologie standard di analisi ornitologica: metodo del mappaggio, metodo dei transetti lineari, mist-netting, conteggio diretto presso dormitori e garzale. Ai risultati di tali studi strutturati si aggiungono dati estemporanei raccolti dagli autori nonché quelli provenienti da vari ornitologi, fotografi naturalisti, birdwatchers ed inseriti, previa validazione da parte degli scriventi, in una banca dati informatizzata. I dati sono stati registrati operando una suddivisione tra biotopi: Cave del Praello (porzione sud del SIC/ZPS), Cave di Gaggio Nord (porzione nord) e Cava Angioletti, adiacente a quest'ultime ma non inserita all'interno del sito Natura 2000. Sono stati esclusi tutti i dati afferenti a osservazioni di soggetti in volo direzionale non connesso all'utilizzo dei biotopi considerati. Nella banca dati compaiono anche i dati estrapolabili dalla bibliografia di settore.

**DISCUSSIONE** - Rispetto a quanto riportato in letteratura si evidenzia l'utilizzazione del SIC e ZPS IT3250016 "Cave di Gaggio" da parte di varie specie di interesse comunitario, ai sensi dell'All. I della Direttiva "Uccelli" 2009/147/CE, non considerate nella versione odierna del formulario del SIC/ZPS.

Da notare come anche nella Cava Angioletti compaiano varie specie di interesse comunitario: moreta tabaccata, falco di palude, tarabusino, tarabuso, airone rosso, airone bianco maggiore, nitticora, sgarza ciuffetto, mignattino piombato, schiribilla, martin pescatore, averla piccola, balia dal collare, a evidenziare la funzionalità di questo biotopo per rete Natura 2000, in quanto lo stesso può essere considerato come un'estensione della ben più ampia e confinante zona umida delle Cave di Gaggio Nord, dove si sviluppano ulteriori superfici degli habitat di specie dei citati uccelli di interesse comunitario.

Meritevole di attenzione è infine l'importanza assunta dai monitoraggi strutturati, grazie ai quali si sono acquisite nuove e importanti informazioni sull'avifauna di questo SIC/ZPS. Un esempio è offerto dalle campagne di mist-netting realizzate presso le Cave di Gaggio Nord, le quali hanno consentito di appurare la presenza di taxa precedentemente non segnalati in bibliografia rispetto tale biotopo: canapino maggiore, pettazzurro, usignolo maggiore, sterpazzolina e lui piccolo della sottospecie *tristis*.

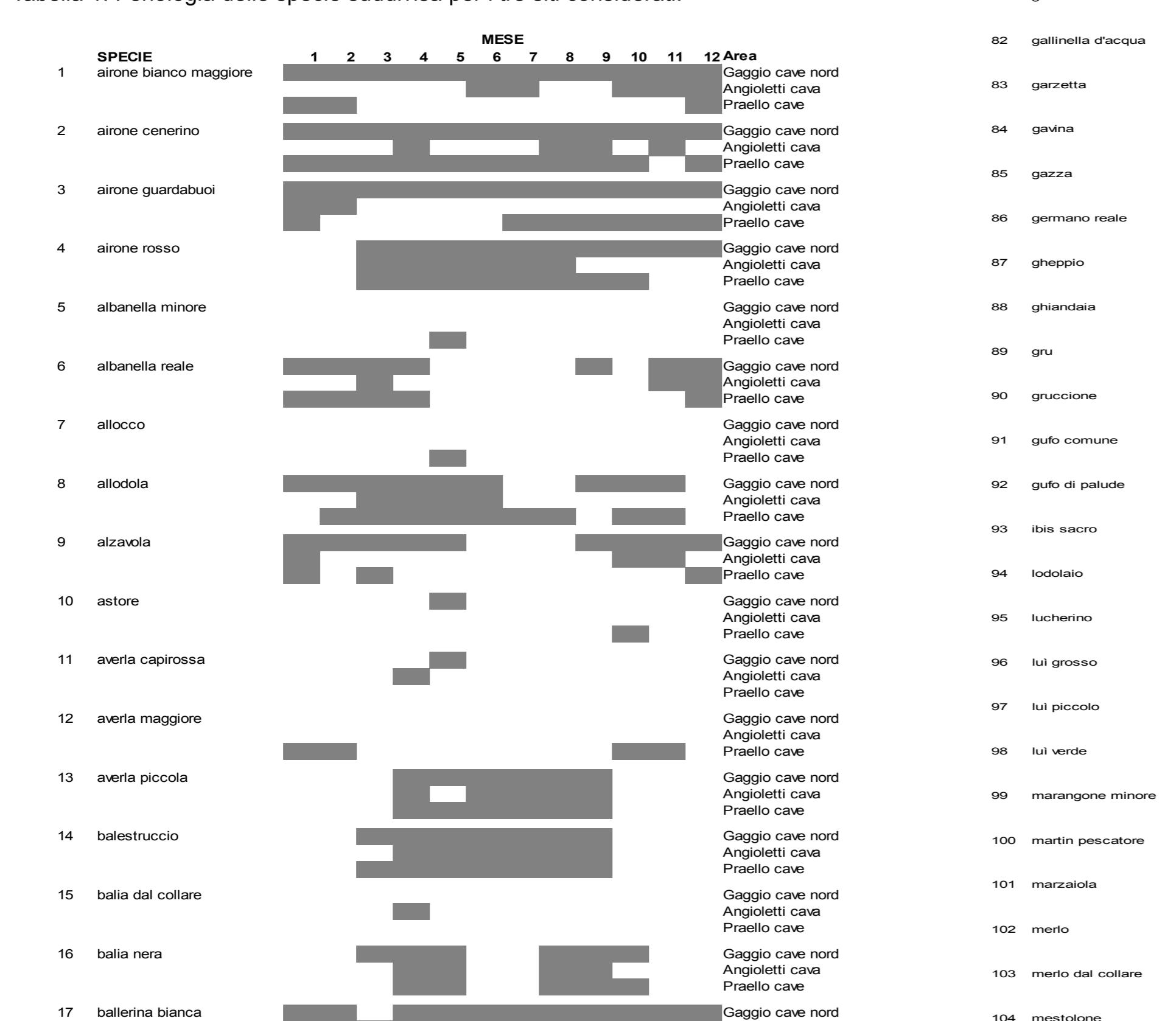
**CONCLUSIONI** - I due nuclei di ex cave di argilla oggetto di studio testimoniano ancora una volta come zone umide, anche se disconnesse dalla fascia litoranea e dagli ambiti lagunari, ed isolate in contesti profondamente alterati dalla presenza e dalle attività umane, possano sviluppare un effetto "oasi" in grado di attrarre un molitudine di specie, che in questi biotopi trovano risorse trofiche o siti ideali di riproduzione, roosting o sosta durante la fase migratoria. Con il presente contributo si auspica la messa in opera di adeguate misure di conservazione per l'avifauna di interesse comunitario presente, cosa che attualmente è intrapresa solo in parte del nucleo nord del sito Natura 2000. Si evidenzia inoltre l'importanza ornitologica assunta dalla Cava Angioletti, la cui conservazione sul lungo periodo sarebbe permessa dall'inserimento della stessa nel SIC e ZPS IT3250016 "Cave di Gaggio".

## BIBLIOGRAFIA

- Amato S., Semenzato M., 1988. Sull'avifauna di alcune cave dell'entroterra veneziano: 3. Lav. Soc. Ven. Sc. Nat. 13: 115-133.  
 Basciutti P., Colorio G., 1998. Fenologia primaverile di quattro specie del genere *Acrocephalus* in una zona umida dell'Italia Nord-orientale. Riv. Ital. Orn. 68: 3-10.  
 Associazione Faunisti Veneti, 2002 (Redattori: Bon M. & Semenzato M.). Rapporto ornitologico per la regione Veneto. Anni 1999, 2000, 2001. Bol. Mus. civ. St. Nat. Venezia, 53 (2002): 235-244.  
 Bon M., Cherubini G., Semenzato M. e Stival E., 2000. Atlante degli Uccelli Nidificanti in Provincia di Venezia. Provincia di Venezia Assessorati alla Caccia, Pesca, Polizia Provinciale, Protezione civile e Pari Opportunità - Associazione Faunisti Veneti, Padova.  
 Bon M., Roccaforte P., Sirna G., 1996. Ecologia trofica del Barbagianni *Tyto alba* (Scopoli 1769), nella Pianura Veneta centro-orientale. Bol. Mus. civ. St. Nat. Venezia, 47: 265-283.  
 Mezzavilla F., Stival E., Nardo A. & Roccaforte P., 1999. Rapporto Ornitoligico Veneto Orientale. Anni 1991-1998. Centro Ornitoligico Veneto Orientale, Montebelluna.  
 Molinari A., Sartori A., Stival E., 1985. Gli Uccelli delle Cave di Gaggio (Marcon - Venezia). In: A.A.V.V., Le Cave di Gaggio, LIPU sez. Venezia, Biblioteca di Marcon, Biblioteca di Quarto d'Altino, Venezia, appendice di pp. 11.  
 Nardo A., 1993. Il Falco di palude *Circus aeruginosus* in alcune aree della provincia di Venezia. In: Mezzavilla F., Stival E. (red.) Atti 1° Convegno Faunisti Veneti, Centro Ornitoligico Veneto Orientale, Montebelluna (TV): 123-126.  
 Pegorier M., 2005. Evoluzione della vegetazione ed implicazioni sull'avifauna nidificante in un sito di estrazione di argilla della Pianura Padana diventato area protetta: Oasi Cave di Gaggio, Marcon (VE). Tesi di Laurea in Scienze Naturali, Università di Ferrara.  
 Pegorier M., Stival E., Gli ardeidi coloniali nidificanti del SIC e ZPS IT3250016 "Cave di Gaggio": status delle conoscenze e monitoraggi. XV Convegno Italiano di Ornitoligia, Parco Nazionale del Circeo, 14-18 Ottobre 2009. Poster presentato. In: Atti del Convegno, Alula, in stampa.  
 Pettenò D., 2007. Monitoraggi degli Ardeinae stanziali, estivanti, svernanti e nidificanti nell'Oasi di Gaggio Nord (VE) . Elaborato di Laurea di primo livello in Scienze e Tecnologie per la Natura, Università degli Studi di Padova.  
 Pettenò D., 2009. Analisi floristica-vegetazionale del biotopo Cave di Gaggio Nord (Marcon, VE) e rapporti ornitofauna/vegetazione. Tesi di Laurea Specialistica in Scienze della Natura, Università degli Studi di Padova.  
 Scarton F., Semenzato M., 2005. Nuova Garzaie per la Provincia di Venezia. Anni 2003-2004. Lav. Soc. Ven. Sc. Nat., 30: 37-39.  
 Stival E., 1990. Avifauna e ambienti naturali del comune di Marcon (Venezia). Club Marcon, Marcon (VE).  
 Stival E., 1992. L'avifauna delle cave di argilla senili del comune di Marcon (Venezia). Boll. Mus. civ. St. Nat. Venezia, 41 (anno 1990): 235-264.  
 Stival E., 1993. Aggiunte e modifiche all'avifauna del comune di Marcon (Venezia). In: Mezzavilla F. e Stival E. (red.) 1993. Atti 1° Convegno Faunisti Veneti. Centro Ornitoligico Veneto Orientale, Montebelluna (TV): 104-106.  
 Zalunardo M., 2007. Contributo allo studio degli Ardeidi nidificanti nell'Oasi Cave di Gaggio Nord (VE). La stagione riproduttiva 2007. Elaborato di Laurea - Laurea di primo livello in Scienze e tecnologie per la Natura, Università degli Studi di Padova.

**RINGRAZIAMENTI** - I nostri più sentiti ringraziamenti vanno ai rilevatori coinvolti nei censimenti e che hanno fornito anche dati inediti di natura estemporanea: Davide Pettenò, Alvise Luchetta, Luca Bedin, Luigino Busatto, Moreno Chillon, Maurizio Dalla Via, Matteo Fracasso, Paolo Ugo, Daniele Zannoni. Ringraziamo anche tutti coloro che hanno fornito altri dati inediti: Silvia Brugnera, Riccardo Faè, Mauro Gardin, Roberto Gottivapavero, Gianpaolo Pamio, Massimo Scalabrin, Michela Zalunardo, senza dimenticare il l'appoggio logistico fornito da LIPU/BirdLife Italia - Sezione di Venezia nelle attività di studio presso le Cave di Gaggio Nord.

Tabella 1. Fenologia delle specie suddivisa per i tre siti considerati.



(\*) Via Ca'Solaro 4 – 30173 Favaro Veneto – VE

(\*\*) Via Sarella 45, 30027 San Donà di Piave (VE)

(\*\*\* ) Via Buozzi 1, 30175 Mestre - VE