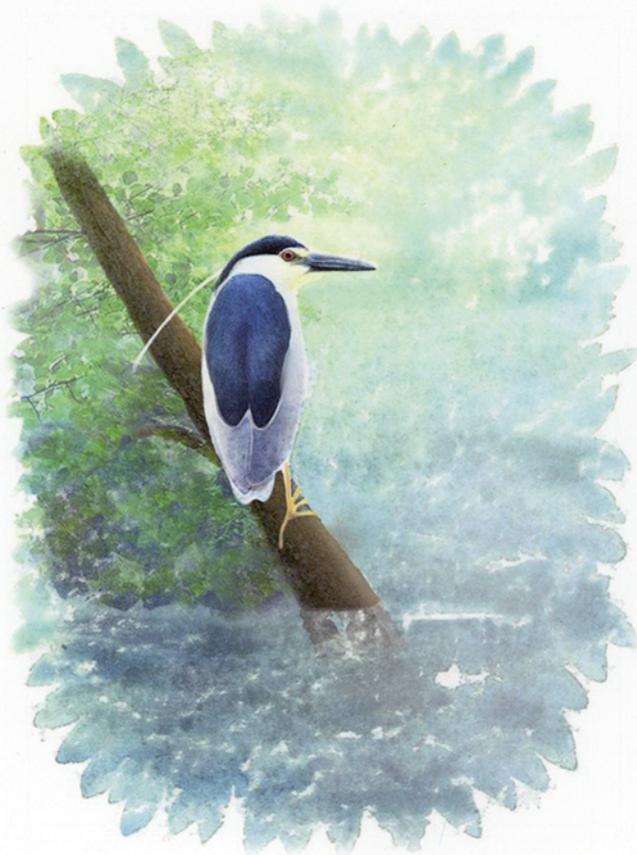




Collana "I libri del Lago Vicini" - n. 2

# AVES

## UCCELLI ACQUATICI DEL BASSO METAURO



Luciano Poggiani    Virgilio Dionisi    Christian Cavalieri



Fondazione  
Cassa di Risparmio  
di Fano

*I libri del Lago Vicini n.2*

**Luciano Poggiani Virgilio Dionisi Christian Cavalieri**

# **AVES**

## **UCCELLI ACQUATICI DEL BASSO METAURO**



*Fondazione*  
Cassa di Risparmio  
di Fano

© Fondazione Cassa di Risparmio di Fano

1<sup>a</sup> edizione - 2015

Produzione artistica e letteraria riservata per tutti i Paesi. Ogni riproduzione, anche parziale e con qualunque mezzo, è vietata. Il presente volume è fuori commercio. L'Editore è a disposizione degli aventi diritto per eventuali fonti iconografiche non individuate.

**Coordinamento:** Luciano Poggiani

**Collaborazione alla redazione:** Paola Fulgenzi

**Disegni:** Vincenzo Alfano

**Fotografie:** Simone Ottorino Bai, Massimo Belegni, Simone Bolognini, Joël Bruezière ([www.EyesOnSky.com](http://www.EyesOnSky.com)), Ercole Bruzzechesse, Luciano Catozzi, Christian Cavaliere, Roberto Ceccucci ([www.roberto-lavalledelcesano.blogspot.com](http://www.roberto-lavalledelcesano.blogspot.com)), Virgilio Dionisi, William Duvernay, Sauro Fabrizi, Matteo Falcioni, Federico Fanesi, Fabio Fulgini, Giuliano Gerra & Silvio Sommazzi ([www.justbirds.it](http://www.justbirds.it)), Maurizio Gioggi, Stefano Guiducci, Thierry Helsen ([www.oiseaux.net](http://www.oiseaux.net)), Vanessa Lucchetti, Dominique Marques ([www.oiseaux.net](http://www.oiseaux.net)), M. Martini, Francesco Oraziotti, Vincent Palomares ([www.oiseaux.net](http://www.oiseaux.net)), James Parcker ([www.somersetbirder.co.uk](http://www.somersetbirder.co.uk)), Nilvana Pasqualini, Luciano Poggiani, Claudio Poli, Philippe Pulce ([www.oiseaux.net](http://www.oiseaux.net)), Riccardo Romanelli, Michele Rundine, Sandro Sacchetti, Jens Christian Schou - Biopix.dk ([www.biopix.dk](http://www.biopix.dk)), N. Sloth - Biopix.dk ([www.biopix.dk](http://www.biopix.dk))  
Francesco Silvi, Massimiliano Spinello.

**Come citare il libro:** Poggiani L., Dionisi, V. e Cavaliere C., 2015 - *Aves - Uccelli acquatici del basso Metauro*. Fondazione Cassa di Risparmio di Fano (ed.), Fano



**L'Associazione Naturalistica Argonauta** (sito web: [www.argonautafano.org](http://www.argonautafano.org); e-mail: [argonautafano@yahoo.it](mailto:argonautafano@yahoo.it)), fondata a Fano nel 1967, si occupa dello studio, della protezione della natura e delle problematiche ecologiche in generale. E' aderente alla Federazione Nazionale Pro Natura. Ha realizzato "la Valle del Metauro - Banca dati sugli aspetti naturali e antropici del bacino del Metauro" - [www.lavalledelmetauro.it](http://www.lavalledelmetauro.it). Gestisce a Fano il Centro di Educazione Ambientale Casa Archilei, il Laboratorio di Ecologia all'Aperto Stagno Urbani e il Centro di Riqualficazione Ambientale Lago Vicini.



La **Federazione Nazionale Pro Natura** (sito web: [www.pro-natura.it](http://www.pro-natura.it); e-mail: [info@pro-natura.it](mailto:info@pro-natura.it)) raccoglie circa centoventi Associazioni locali distribuite in quasi tutte le regioni italiane. Dal 1974 ha avuto il riconoscimento ministeriale ed è membro dell'IUCN (Unione Mondiale per la Conservazione della Natura) e del BEE (European Environmental Bureau).

**Copertina:** Nitticora e Falco di palude, di Vincenzo Alfano

“AVES - *Gli uccelli acquatici del basso Metauro*” è il secondo volume della collana “I libri del Lago Vicini” realizzata dal Centro di riqualificazione ambientale Lago Vicini in collaborazione con l'Associazione Naturalistica Argonauta di Fano.

La collana si pone l'obiettivo di migliorare la conoscenza degli aspetti naturali del Metauro, nella speranza che ciò possa contribuire alla sua conservazione.

Vista la prevedibile eterogeneità dei lettori (dagli studenti, a coloro che hanno già esperienza in campo naturalistico, ma anche semplici cittadini curiosi verso il mondo della natura), anche in questo secondo volume si è deciso di fare convivere contenuti e linguaggi diversi.

Il testo è organizzato in due parti: una parte “creativa” in cui si è utilizzato il linguaggio della narrativa (“In acqua e sul fango: cronache ornitologiche”), della fotografia e del disegno naturalistico, e una parte divulgativa di taglio naturalistico-scientifico (“Gli uccelli acquatici del basso Metauro”) che raccoglie i risultati delle osservazioni faunistiche condotte dagli autori nel corso di oltre un trentennio.

*Ing. Fabio Tombari*  
*Presidente Fondazione Cassa di Risparmio*  
*Fano*

## SOMMARIO

Pag.	
7	Il Centro di Riqualificazione Ambientale Lago Vicini
9	In acqua e sul fango: cronache ornitologiche
56	Gli Uccelli acquatici del basso Metauro
77	Le specie
214	Bibliografia
215	Gli autori