

Atti

XV Convegno Italiano di Ornitologia

Parco Nazionale del Circeo - Sabaudia (LT)

14-18 ottobre 2009



a cura di

**Massimo Brunelli, Corrado Battisti, Fabrizio Bulgarini,
Jacopo G. Cecere, Fulvio Fraticelli, Marco Gustin,
Stefano Sarrocco & Alberto Sorace**

INDICE

21 Conservazione, teoria e pratica

COMUNICAZIONI

- 23 **Mattia Brambilla, Marco Gustin & Claudio Celada** - Un valore di riferimento favorevole per le specie ornitiche nidificanti in Italia
- 29 **Fabio Casale, Valentina Bergero, Giuseppe Bogliani, G. Matteo Crovetto, Riccardo Falco, Irene Negri & Mattia Brambilla** - La conservazione dell'Averla piccola *Lanius collurio*: dalla teoria alla pratica
- 35 **Vincenzo Costantini, Antonio Ciro Guaricci, Guido Ceccolini, Anna Cenerini, Alessandro Andreotti, Antonio Sigismondi & Giovanni Michele Lacalandra** - Determinazione genetica del sesso da piuma e prelievo di liquido seminale nel Capovaccaio *Neophron percnopterus* per programmi di conservazione ex situ
- 41 **Augusto De Sanctis, Stefano Allavena & Carlo Artese** - What is the quality standard of the "EIA" process for wind farms in the Abruzzo Region, Central Italy ?
- 47 **Giovanni Potena, Marco Panella, Luciano Sammarone, Tiziana Altea, Mario Spinetti, Giancarlo Opramolla & Mario Posillico** - Il Grifone *Gyps fulvus* nell'Appennino centrale status report 1994-2009
- 53 **Corrado Teofili, Stefano Petrella & Massimiliano Varriale** - Valutazione di idoneità ecolologica per la realizzazione di impianti eolici industriali in Italia

POSTER

- 60 **Valeria Amatiello, Laurent Sonet & Massimo Pandolfi** - Il Progetto nidi artificiali nel Parco Naturale Regionale Monte San Bartolo
- 63 **Michele Benfatto, Paolo Vasca, Stefano Pesaro & Damiano Baradel** - Il monitoraggio post liberazione tramite l'inanellamento scientifico
- 66 **Alberto Bertocchi, Paolo Pedrini, Franco Rizzolli, Francesca Rossi & Claudio Torboli** - Il censimento degli uccelli acquatici svernanti in Trentino (2000-2009)
- 69 **Fabrizio Bulgarini, Enrico Calvario, Claudio Celada, Fulvio Fraticelli, Bruno Massa, Alessandro Montemaggiore & Fernando Spina** - La tutela delle specie migratrici
- 72 **Gianpiero Calvi, Paolo Bonazzi, Vittorio Vigorita, Laura Cucè & Lorenzo Fornasari** - Confronto ed integrazione di due metodi per lo studio della migrazione: conteggio ed inanellamento dei passeriformi migratori in un passo delle Prealpi lombarde
- 75 **Federico Cauli, Arianna Aradis, Enzo Calevi, Roberto Lippolis, Alice Manenti, Roberto Rago, Lorenzo Sestieri & Francesca Zintu** - Il monitoraggio e la conservazione

	dell'Albanella minore <i>Circus pygargus</i> nel Lazio: sintesi dei risultati di 7 anni di attività (2003-2009)
78	Andrea Corso, Ottavio Janni, Hans Larsson & Marco Gustin - Primi dati su una nuova colonia di Berta minore <i>Puffinus yelkouan</i> di rilevanza internazionale
81	Stefano Costa, Annamaria Baldassi, Cinzia Fiorino & Giuseppe Ranghino - Progetto "Tyto alba" primi cinque anni di recupero avifauna in provincia di Biella
84	Augusto De Sanctis, Serena Ciabò, Chiara Rizzi & Caterina Coppola - High density Woodchat Shrike <i>Lanius senator</i> , the Red-backed Shrike <i>Lanius collurio</i> and the Lesser Grey Shrike <i>Lanius minor</i> in an area of Basilicata Region, Southern Italy
87	Diego Fasano, Mario Cappelletto & Alessandro Marin - Nuovi dati sulla nidificazione della Beccaccia di mare <i>Haematopus ostralegus</i> in laguna di Venezia
89	Maria Elena Ferrari, Massimo Salvarani & Sergio Tralongo - Monitoraggio della popolazione di Succiaccapre <i>Caprimulgus europeus</i> nel Parco Fluviale Regionale dello Stirone
92	Fabrizio Florit & Gianluca Rassati - Aggiornamento sull'attività di monitoraggio del Re di quaglie <i>Crex crex</i> promosso dalla Regione Autonoma Friuli Venezia-Giulia: anni 2007-2008.
94	Angela Gaggi & Andrea Maria Paci - Il Grillajo <i>Falco naumanni</i> in Umbria (Italia centrale)
97	Paolo Giacchini, Pietro Spadoni, Filippo Savelli & Massimiliano Scotti - La Starna <i>Perdix perdix</i> nel territorio del Parco Naturale della Gola della Rossa e di Frasassi (AN) dopo 2 anni di reintroduzione
100	Giuseppe La Gioia & Sergio Scibba - Atlante delle migrazioni in Puglia
103	Vincenzo Mancini & Claudio Mancuso - La garzaia del lago Campolattaro (2002-2008)
106	Flavio Monti, Andrea Sforzi & Giampiero Sammuri - Dati preliminari sul comportamento post-rilascio di giovani di Falco pescatore <i>Pandion haliaetus</i> nel Parco Regionale della Maremma
109	Angelo Nardo & Giacomo Sgorlon - Accipitriformi e Falconiformi di un'area del Veneto orientale
112	Michele Panuccio - Lo svernamento degli uccelli acquatici e dei rapaci nella RNR di Decima Malafede (Lazio)
115	Daniele Pellitteri-Rosa, Andrea Viganò, Mattia Brambilla, Giovanni Gottardi, Marco Guerrini, Eugenio Tiso, Roberto Garavaglia, Cesare Martignoni, Laura Cucè, Vittorio Vigorita & Mauro Fasola - Andamenti fenologici degli uccelli acquatici di interesse venatorio in Lombardia
118	Pietro Politi, Giuseppe Campanella & Andrea Schiavano - Dati preliminari sulla presenza e sulla scelta dei siti di nidificazione di picidi nella Riserva Naturale Regionale Selva del Lamone - Italia centrale
121	Gianluca Rassati - I censimenti primaverili di Fagiano di monte <i>Tetrao tetrix</i> in alcune aree delle Alpi Carniche e delle Alpi Giulie (Friuli-Venezia Giulia) (anni 2005-2007)
124	Gianluca Rassati - I censimenti primaverili di Pernice bianca <i>Lagopus muta</i> in alcune aree delle Alpi Carniche e delle Alpi Giulie (Friuli-Venezia Giulia) (anni 2005-2007)
127	Carmine Romano - Indagine preliminare sulla predazione di nidi artificiali di Starna <i>Perdix perdix</i> in ambiente appenninico: Parco Regionale del Monte Cucco (PG)
130	Franco Roscelli & Maurizio Ravasini - Fenologia riproduttiva del Grillajo <i>Falco naumanni</i> in provincia di Parma
133	Marco Ruocco & Maria Filomena Caliendo - Valutazione dell'idoneità ambientale per la nidificazione del Gabbiano corso <i>Larus audouinii</i> sulle coste della Campania
136	Alberto Sorace, Serena Guglielmi, Silvia Properzi, Francesco Riga, Valter Trocchi, Carlo Artese, Emiliano De Santis, Roberta Latini & Marco Scalisi - Stato di conservazione e distribuzione della Coturnice <i>Alectoris greca</i> nel Lazio

- 139 **Viviana Stanzione, Melissa Messinese, Riccardo Gherardi, Renato Ceccherelli & Gianluca Bedini** - Elenco analitico dei ricoveri di Gabbiano reale mediterraneo *Larus michahellis* presso il centro di recupero uccelli marini ed acquatici della LIPU a Livorno, dal 1987 al 2008
- 142 **Pierpaolo Storino, Domenico Bevacqua, Eugenio Muscianese, Giuseppe Rocca, Massimo Salerno, Gianpalmo Venuto & Salvatore Urso** - Aggiornamento delle conoscenze sullo *status* del Falco pellegrino *Falco peregrinus* in Calabria
- 145 **Salvatore Urso & Toni Mingozi** - Colonia riproduttiva di Rondine rossiccia *Cecropis daurica* in un borgo disabitato in Aspromonte (Calabria)
- 148 **Francesco Velatta, Maria Maddalena Chiappini, Angela Gaggi, Monica Montefameglio, Mario Muzzatti & Andrea Maria Paci** - Le garzaie in provincia di Perugia (2008)
- 150 **Andrea Viganò & Roberto Raccanelli** - PLIS e conservazione dell'avifauna: il Parco del Medio Olona (VA)
- 153 **Vittorio Vigorita, Laura Cucè, Alessandra Gagliardi, Elisa Masseroni, Eugenio Carlini, Barbara Chiarenzi, Anna Bonardi, Silvia Macchi, Martina Spada, Damiano Pretoni, Lucas Wauters, Adriano Martinoli & Guido Tosi** - Status dei galliformi alpini in Lombardia: verso un monitoraggio standardizzato a livello regionale

157 **Ornitologia mediterranea**

COMUNICAZIONI

- 159 **Yuri V. Albores-Barajas, Cecilia Soldatini & Bruno Massa** - Ecologia riproduttiva dell'Uccello delle tempeste mediterraneo *Hydrobates pelagicus melitensis*
- 164 **Mattia Brambilla, Severino Vitulano, Fernando Spina & Ettore Randi** - Un puzzle tutto mediterraneo: divergenza e speciazione in *Sylvia cantillans*
- 170 **Augusto De Sanctis, Dino Di Meo, Massimo Pellegrini & Luciano Sammarone** - Breeding biology and diet of the Lanner *Falco biarmicus feldeggii* in the Abruzzo Region, Central Appenines
- 176 **Rocco Sorino, Serena Scorrano, Giuseppe Chirulli & Giuseppe Corriero** - Selezione dell'habitat di foraggiamento del Grillaio *Falco naumanni* negli ambienti agropastorali della ZPS Murgia Alta (Puglia, Italia)

183 POSTER

- 184 **Alfredo Altobelli, Lino Casini, Gabriele Facchin, Fabrizio Florit, Tatsiana Hubina, Lorenzo Serra & Stefano Sponza** - Analisi delle comunità di uccelli acquatici della laguna di Grado e Marano sulla base di unità ecologiche
- 187 **Yvan Bouroulec, Marie Parachout, Augusto De Sanctis & Massimo Pellegrini** - Wintering passerines of the Natural Reserve "Sagittario Gorges", Central Apennines
- 190 **Andrea Brusaferro & Francesco Renzini** - Primi dati sulla presenza della Starna *Perdix perdix* nel Parco Nazionale dei Monti Sibillini
- 193 **Michele Bux, Vincenzo Rizzi, Giuseppe Pavone, Michele Quaranta, Matteo Caldarella & Filippo Silvestri** - Ciclo annuale della comunità di uccelli acquatici nella Salina di Marnghera di Savoia
- 196 **Riccardo Caldoni & Augusto De Sanctis** - Some data on the diet of the Red-billed Chough *Pyrrhocorax pyrrhocorax* in the WWF Reserve of the Sagittario Gorges (Abruzzo, Central Apennines)
- 199 **Daniela Campobello & Spencer G. Sealy** - Ospiti e preferenze del Cuculo comune *Cuculus canorus* in Italia

- 202 **Lino Casini, Gabriele Facchin & Lorenzo Serra** - Composizione quali-quantitativa dell'avifauna acquatica di un ciclo annuale nel complesso di zone umide costiere del Friuli Venezia Giulia
- 205 **Andrea Corso & Marco Gustin** - Status e migrazione pre-riproduttiva del Falco della Regina *Falco eleonorae* in Sicilia
- 208 **Andrea Corso & Marco Gustin** - Primi dati su parametri riproduttivi del Falco della Regina *Falco eleonorae* in Sicilia
- 211 **Andrea Corso & Verena Penna** - Dati sulla muta del Falco della Regina *Falco eleonorae* in Sicilia
- 213 **Andrea Corso, Ottavio Janni, Hans Larsson & Marco Gustin** - Commenti sullo *status* del Marangone dal ciuffo *Phalacrocorax aristotelis desmarestii* in Sicilia
- 216 **Andrea Corso, Ottavio Janni, Hans Larsson, Michele Vigano & Marco Gustin** - First data on migration of raptors at the Pelagie Islands, Sicilian Channel
- 219 **Massimiliano Di Vittorio & Maurizio Sarà** - La preferenza dell'habitat dell'Aquila reale *Aquila chrysaetos* in Sicilia
- 222 **Gastone Gaiba & Giovanni Mastrobuoni** - Gli strigiformi del Parco Nazionale del Circeo: dati preliminari su fenologia e distribuzione
- 225 **Marcello Giannotti, Rosario Balestrieri, Davide De Rosa, Fabio Gori, Vincenzo Gori & Vittorio D'apice** - Analisi della distribuzione degli strigiformi nell'area dei Campi Flegrei (NA)
- 228 **Umberto Giusini, Laurent Sonet & Valeria Amatiello** - La migrazione primaverile dell'avifauna nel Parco Naturale del Monte San Bartolo
- 231 **Gaspare Guerrieri & Amalia Castaldi** - Fattori ambientali e abbondanza riproduttiva dell'Occhiocotto *Sylvia melanocephala* lungo le coste del Lazio (Italia centrale)
- 234 **Gaspare Guerrieri & Umberto De Giacomo** - Status, distribuzione e scelte riproduttive del Nibbio bruno *Milvus migrans* nel Lazio
- 237 **Gaspare Guerrieri, Amalia Castaldi & Umberto De Giacomo** - Status, distribuzione e scelte riproduttive della Poiana *Buteo buteo* nel Lazio
- 240 **Roberto Guglielmi** - Prima nidificazione del Biancone *Circaetus gallicus* sul Monte Pisano
- 243 **Guglielmo Londi, Egidio Fulco, Tommaso Campedelli, Simonetta Cutini & Guido Tellini Florenzano** - Monitoraggio dell'avifauna in una area steppica della Basilicata
- 246 **Danila Mastronardi, Rosario Balestrieri, Davide De Rosa, Elio Esse, Marcello Giannotti & Stefano Piocicchi** - Avifauna acquatica del Litorale Domitio (NA-CE): struttura tassonomica e composizione della comunità trofica
- 249 **Angelo Meschini, Bruno Massa & Monia Bruno** - Dieta, ritmi di foraggiamento e importanza degli anfibi nell'allevamento dei pulli di Ghiandaia marina *Coracias garrulus* nella Maremma laziale
- 252 **Niki Morganti, Maurizio Fusari, Mauro Mencarelli, Francesca Morici, Mina Pascucci & Giorgio Marini** - Aspetti ecologici della nidificazione di *Charadrius alexandrinus* lungo il litorale marchigiano
- 255 **Alessandro Negri, Irene Pellegrino, Fabrizio Silvano, Piergiuseppe Meneguz, Nadia Mucci, Marco Cucco, Giorgio Malacarne & Ettore Randi** - Indagine sulla popolazione di Pernice rossa *Alaectoris rufa* nel Tortonese. Primi risultati.
- 258 **Mirko Pacioni** - La Calandra *Melanocorypha calandra* nell'area della Riserva Naturale di Macchiatonda (Lazio, RM): status e fenologia
- 261 **Marco Trotta** - Utilizzo delle aree di alimentazione e distribuzione degli stormi di Chiurlo maggiore *Numenius arquata* nei Laghi Pontini in periodo invernale (Lazio, Italia centrale)
- 264 **Martina Zambon, Laurent Sonet, Marco Rocchi, Davide Sisti & Massimo Pandolfi** - Fattori che influenzano la migrazione dei rapaci nel Parco Naturale del Monte San Bartolo

267 Avifauna, cambiamenti climatici e disturbi antropogenici

COMUNICAZIONI

- 269 **Corrado Battisti & Corrado Teofili** - Analisi delle minacce: dall'ecologia del disturbo alla gestione ambientale
- 274 **Monica Gala & Antonio Tagliacozzo** - Lo studio dell'avifauna del tardoglaciale italiano: aspetti ecologici ed influenza antropica
- 280 **Gaspare Guerrieri & Amalia Castaldi** - Disturbi antropogenici, distribuzione e selezione di habitat del Passero solitario *Monticola solitarius* sui rilievi costieri del Lazio meridionale
- 286 **Guido Tellini Florenzano, Almo Farina, Tommaso Campedelli, Guglielmo Londi & Lorenzo Fornasari** - Effetti diversificati dell'impatto antropico sulla diversità ornitica nel Mediterraneo
- 292 **Riccardo Ton** - Effetti dei cambiamenti climatici nell'arco di 20 anni su un ecosistema riparatore di alta quota

POSTER

- 300 **Massimo Biondi, Angelo Meschini & Loris Pietrelli** - I limicoli nidificanti nel Lazio: trend distributivi e preferenze ambientali (1999-2008)
- 303 **M. Filomena Caliendo, Bruno De Tommaso, Lucilla Fusco & Claudio E. Rrusch** - Correlazione tra la frammentazione ambientale e le ornitocenosi in due aree del comune di Napoli
- 306 **Roberta Chirichella, Simonetta Chiozzini, Ruggero Giovannini & Andrea Mustoni** - Il Gallo cedrone *Tetrao urogallus* nel Parco Naturale Adamello-Brenta e le attività antropogeniche presenti
- 309 **Stefano Fagiani, Alessio Mortelliti, Corrado Battisti & Luigi Boitani** - Effetti indipendenti di perdita e frammentazione dell'habitat sulla distribuzione del Picchio muratore *Sitta europaea*
- 312 **Fabio Pruscini, Guido Tellini Florenzano, Lia Buvoli & Riccardo Santolini** - La banca dati Mito2000 come strumento per prevedere gli effetti dei cambiamenti climatici sulle specie comuni nidificanti
- 315 **Sara Scirè, Leonardo Vignoli & Marco A. Bologna** - Analisi di comunità ornitiche lungo gradianti di urbanizzazione
- 318 **Paolo Sposimo, Linda Colligiani, Marco Bagnoli & Elisabetta Fancelli** - Effetti di interventi di gestione attiva di praterie sull'Averla piccola *Lanius collurio* nei Monti della Calvana (Toscana settentrionale)

321 Avifauna, flora e vegetazione

COMUNICAZIONI

- 323 **Enrico Caprio, Alessia Mori & Antonio Rolando** - L'avifauna dei vigneti piemontesi: tecniche di gestione a confronto
- 329 **Simonetta Cutini, Luca Bagni, Tommaso Campedelli, Guglielmo Londi & Guido Tellini Florenzano** - Ecologia e possibili linee d'espansione della Cincia dal ciuffo *Lophophanes cristatus* nell'Appennino
- 335 **Marta Giordano, Alberto Meriggi, Lorenzo Fattorini & Marzia Marcheselli** - Le comunità ornitiche delle piantagioni a turno breve in ambienti agricoli tradizionali
- 341 **Michele Pegorer & Marco Girardello** - Rapporti tra avifauna e vegetazione nel SIC e ZPS IT3250023 "Lido di Venezia: Biotopi Litoranei"

POSTER

- 348 **Enrico Bellia, Fabio Grillo, Maurizio Sarà & Rosario Mascara** - Abitudini alimentari di *Tyto alba* legate all'uso del suolo
- 351 **Mauro Bernoni** - Comunità di uccelli nidificanti nelle faggete del P. N. d'Abruzzo, Lazio e Molise. Confronto tra i dati 1987 e 2006
- 354 **Mauro Bernoni, Carlo Artese & Federico Striglioni** - Dati preliminari sull' avifauna nidificante nelle faggete del P.N. Gran Sasso e Monti della Laga
- 357 **Amalia Castaldi & Gaspare Guerrieri** - Segregazione verticale nel frugivorismo autunnale dell'Occhiocotto *Sylvia melanocephala* e della Capinera *Sylvia atricapilla* in un'area costiera del Lazio meridionale
- 360 **Alice Draghi, Alberto Merigli, Anna Brangi & Anna Vidus Rosin** - Distribuzione e uso dell'habitat del Fagiano comune *Phasianus colchicus* in relazione alle piantagioni arboree a turno breve in aree protette della pianura padana
- 363 **Alessandra Gagliardi, Sara Sonno, Fabio Casale, Carlo Morelli, Damiano Pretoni & Guido Tosi** - Influenza di variabili ambientali sull'insediamento nei siti riproduttivi delle coppie di Averla piccola *Lanius collurio* in ambienti alpino e prealpino
- 366 **Andrea Mancinelli, Giusi De Castro, Augusto De Sanctis & Mario Posillico** - La comunità ornitica delle praterie d'altitudine di Monte Greco, Appennino centrale
- 369 **Angelo Meschini & Monia Bruno** - Densità ed habitat dello Strillozzo *Miliaria calandra* in ambienti di pseudosteppe mediterranea e in agroecosistemi dell'Italia centrale
- 372 **Patrizia Paci, Andrea Brusaferro & Emilio Insom** - Studio sulla popolazione di Averla piccola *Lanius collurio* negli altipiani di Colfiorito
- 375 **Roberto Papi** - La comunità ornitica nidificante nei querceti in relazione all'età del bosco
- 378 **Roberto Papi** - Effetti della gradazione di *Lymantria dispar* sull'avifauna nidificante in un querceto del Lazio
- 381 **Giovanni Potena, Marco Panella, Luciano Sammarone, Tiziana Altea, Andrea Mancinelli, Giuseppina Musilli & Mario Posillico** - Il Picchio dorsobianco *Dendrocopos leucotos lilfordi* e la struttura forestale in faggeta
- 384 **Francesco Santilli, Daniele Scarselli, Vito Mazzarone & Roberto Mazzoni della Stella** - Miglioramenti ambientali e popolazioni di Fagiano *Phasianus colchicus* in provincia di Pisa
- 387 **Marco Trotta** - Effetti delle pratiche agricole sulla presenza di *Alaudidae* e *Phasianidae* in periodo riproduttivo nella Riserva Naturale di Decima-Malafede (Roma)
- 390 **Mara Valori, Fabio Borlenghi, Leonardo Cintio, Santino Di Carlo, Fabio Scarfò, Marzio Zapparoli, Jacopo G. Cecere & Luigi Boitani** - Nidificazione del Nibbio bruno *Milvus migrans* in tre colonie del Lazio: studio per una corretta gestione dei sistemi forestali mediterranei
- 393 **Giampalmo Venuto, Francesca De Caro & Toni Mingozi** - Influenza dello sfalcio erbaceo sulla selezione delle aree di foraggiamento in una popolazione alpina di Passera lagia *Petronia petronia* in periodo riproduttivo

397 Specie aliene e problematiche

COMUNICAZIONI

- 399 **Cristina Fiesoli & Danilo Pisu** - Distribuzione della Gazzetta *Pica pica* in Sardegna
- 405 **Vyron Georgalas, Cecilia Soldatini, Yuri V. Albores-Barajas & Patrizia Torricelli** - L'implementazione di indici per la valutazione del rischio di birdstrike in aree aeroportuali

- 408 **Camilla Gotti & Nicola Baccetti** - Banca dati italiana degli uccelli alloctoni: risultati e prospettive
- 414 **Federica Luoni, Andrea Galimberti, Alberto Boto, Claudio Celada, Maurizio Casiraghi & Guido Tosi** - Un cinese tra noi: il genere naturalizzato *Paradoxornis* in provincia di Varese
- 420 **Alessandro Montemaggiori** - La problematica del birdstrike in Italia:situazione attuale e scenari futuri
- 426 **Luca Puglisi, Erio Bosi, Iacopo Corsi, Mauro Del Sere, Francesco Pezzo, Paolo Sposito & Domenico Verducci** - Usignolo del giappone, Bengalino & Co.: alieni in Toscana
- POSTER**
- 434 **Alessandro Andreotti & Massimo Piacentino** - Nuovi dati sulla presenza di Amazzoni (*Amazona* spp.) nella città di Genova
- 437 **Deborah Celauro, Giulio Lariccia & Stefano Sarrocco** - Dieta del Cormorano *Phalacrocorax carbo* nel Lago di Posta Fibreno (FR-Lazio-Italia centrale)
- 440 **Luca Clementini, Manuela Paniconi, Stefano Sarrocco & Marzio Zapparoli** - Attività antropiche e avifauna acquatica: interazioni tra Nitticora *Nycticorax nycticorax* e trottola in un'area protetta del Lazio
- 443 **Augusto De Sanctis & Rebecca Manginelli** - Breeding biology of the Magpie *Pica pica* in hill area of the Abruzzo Region (Central Italy)
- 446 **Elisa Destro, Alberto Meriggi & Anna Vidus Rosin** - Effetti delle caratteristiche ambientali sulle popolazioni di Fagiano *Phasianus colchicus* e di Colino della Virginia *Colinus virginianus* nel Parco del Ticino
- 449 **Alessio Franceschi & Emiliano Arcamone** - Urban Gulls: breeding distribution and biology in Livorno
- 452 **Alessandra Gagliardi, Silvia Gandolla, Roberto Lardelli & Guido Tosi** - Nuove colonie di Cormorano *Phalacrocorax carbo* in Lombardia: dinamica di insediamento e interazioni con l'ittiofauna
- 455 **Aldo Martina** - Monitoraggio di Gabbiano reale *Larus michahellis* e Cornacchia grigia *Corvus corone cornix* in un'area urbanizzata nell'Agro Pontino (LT)
- 458 **Giovanni Mastrobuoni & Gastone Gaiba** - Lo Storno *Sturnus vulgaris* a Latina: risultati dell'allontanamento incerto della specie dal centro urbano nel periodo 1995-2009
- 461 **Salvatore Urso, Francesca Crispino, Giacomo Gervasio & Gianpalmo Venuto** - Selezione del sito di nidificazione da parte di *Corvus corone cornix* e *Pica pica* in provincia di Cosenza
- 465 Cambiamenti storici dell'ornitofauna italiana**
- COMUNICAZIONI**
- 467 **Luciano Bani, Dario Massimino, Valerio Orioli, Vittorio Vigorita, Laura Cucè & Renato Massa** - Analisi degli andamenti demografici di 60 specie di uccelli nidificanti in Lombardia dal 1992 al 2009
- 473 **Lucio Bordignon** - Perché ripetere un atlante dopo 10 anni? Il caso del Monte Fenera
- 479 **Massimo Brunelli & Fulvio Fraticelli** - 100 anni di ornitologia nel Lazio
- 485 **Loris Pietrelli & Massimo Biondi** - Il Fratino *Charadrius alexandrinus* nel Lazio: status della specie
- 491 **Marco Zenatello, Lucio Bordignon, Nicola Ventolini, Paolo Utmar & Enrico Viganò** - Lo Smergo maggiore *Mergus merganser* in Italia:1996-2008

POSTER

- 498 **Alberto Bertocchi, Franco Rizzolli, Paolo Pedrini & Claudio Torboli** - La Moretta *Aythya fuligula* in Trentino: evoluzione di una popolazione dai primi casi di svernamento all'insegnamento come nidificante
- 501 **Nunzio Grattini** - Il Forapaglie comune *Acrocephalus schoenobaenus* nelle valli del Mincio (Mantova): analisi storica e attuale della popolazione nidificante

505 **Il monitoraggio della rete natura 2000**

COMUNICAZIONI

- 507 **Enrico Calvario, Stefano Sarrocco & Massimo Brunelli** - Analisi delle ZPS del Lazio: specie di interesse comunitario e siti a "priorità di monitoraggio"
- 513 **Giorgia Gaibani, Jacopo G. Cecere, Licia Calabrese, Paolo Piovani, Iván Ramírez, Ana Meirinho, Pedro Geraldès & Claudio Celada** - Individuazione di metodologie standardizzate per l'identificazione delle IBA (Important Bird Areas) in ambiente marino
- 519 **Elena Nicosia, Antonio Aluigi, Sergio Fasano, Luca Baghino, Massimo Campora, Renato Cottalasso, Roberto Toffoli & Marta Ballerini** - Il monitoraggio della rete natura 2000 in Liguria
- 525 **Paolo Pedrini, Lucio Sottovia & Mattia Brambilla** - Proposta di piano per il monitoraggio delle specie ornitiche di interesse comunitario e locale in Trentino
- 531 **Roberto Tinarelli & Andrea Serra** - Ruolo della rete natura 2000 in Emilia Romagna per le popolazioni delle specie ornitiche di interesse comunitario e definizione delle priorità di conservazione e monitoraggio

POSTER

- 538 **Gabriele Angeletti, Elena Bresca, Pierfrancesco Gambelli, Pietro Politi & Claudio Sebastianelli** - Risultati di 5 anni di progetto PR.I.S.CO. nella Riserva Naturale Regionale "Ripa Bianca" di Jesi (ZPS IT5320009) (Italia centro-orientale)
- 541 **Emiliano De Santis, Alberto Sorace & Luca Tarquini** - L'atlante degli uccelli nidificanti nel Parco Naturale Regionale dei Monti Simbruini (Lazio, Italia centrale): dati preliminari
- 544 **Sergio Fasano, Luca Baghino & Antonio Aluigi** - La "Canellona": un hot-spot per l'Averla piccola *Lanius collurio*
- 547 **Egidio Fulco & Gianni Palumbo** - La comunità ornitica nidificante in due aree forestali della Basilicata
- 550 **Simona Imperio, Emiliano De Santis, Valentina Capraro, Leonardo Songini, Leonardo Pucci, Alessia Lombardi, Alessio Giudici & Jacopo G. Cecere** - Il monitoraggio del Picchio dorsobianco *Dendrocopos leucotos litifordi* nel Parco Naturale Regionale dei Monti Simbruini (Lazio): quali fattori influenzano la dinamica di popolazione?
- 553 **Rosario Mascara** - Specie di interesse comunitario nel SIC ITA 070005 "Bosco di San Pietro"(Sicilia)
- 555 **Fabio Mastropasqua, Stefano Benedetto & Giovanni Scillitani** - Dati preliminari sulla popolazione nidificante di Strillozzo *Miliaria calandra* e Calandrella *Calandrella brachydactyla* in un SIC dell'Italia meridionale
- 558 **Elena Nicosia, Antonio Aluigi, Sergio Fasano, Roberto Toffoli & Marta Ballerini** - La Rete Natura 2000 in Liguria: caratterizzazione e confronto di alcune realtà
- 561 **Michele Pegorer & Emanuele Stival** - Gli Ardeidi coloniali nidificanti nel SIC e ZPS IT3250016 "Cave di Gaggio": status delle conoscenze e monitoraggi

- 564 **Michele Pegorer, Gian Andrea Pagnoni, Mauro Pellizzari & Emanuele Stival** - Evoluzione della vegetazione ed implicazioni sull'avifauna nidificante in un'area campione del SIC e ZPS IT3250016 "Cave di Gaggio"
- 567 **Babo Regina, Augusto De Sanctis, Giancarlo Opramolla, Massimo Pellegrini & Marie Thiberville** - Fourth revision of the status and the distribution of the Lanner Falcon *Falco biarmicus feldeggii* and the Peregrine *Falco peregrinus* in the Abruzzo Region (Central Italy)
- 570 **Sara Sanetti, Gabriella Motta, Marco Bonifacino, Ennio Critelli, Alessandro Divano & Enrico Bassi** - Monitoraggio annuale dell'avifauna nel sito di importanza comunitaria "Parco di Portofino" (GE)
- 573 **Maurizio Sarà, Rosario Mascara & Emilio Giudice** - Valore ornitologico nella ZPS -ITA 050012 "Torre Manfria, Biviere e Piana di Gela" (Sicilia)
- 576 **Fabio Scarfò** - Monitoraggio dello Svasso maggiore *Podiceps cristatus* nella Riserva Naturale Lago di Vico ZPS IT 6010057 (Lazio): consistenza e successo riproduttivo
- 579 **Fabio Scarfò, Roberto Orlandini & Paolo Verucci** - Nuove specie nidificanti, di passo e in espansione nella Riserva Naturale Regionale Monterano (Lazio)

583 **Tecnologia e software**

COMUNICAZIONI

- 585 **Roberto Lardelli, Hans Schmid & Niklaus Zbinden** - Ornitho.ch: tre anni di esperienze
- 591 **Davide Licheri, Gianni Benciolini & Fernando Spina** - Il sistema informativo EPE (Euring Protocol Engine) utilizza la condivisione diacronica per la trasmutazione dei codici, la classificazione tassonomica degli organismi e la collocazione geografica delle osservazioni di animali

597 POSTER

- 598 **Paolo Bonazzi, Elisabetta de Carli & Lorenzo Fornasari** - Progetto Galateo: uno strumento web al servizio della divulgazione e della ricerca ornitologica nelle aree protette lombarde
- 601 **Gabriele Facchin, Fabrizio Florit, Tatsiana Hubina, Giuseppe Frangiamone, Claudio Fiesoli, Paolo Bonazzi, Lino Casini, Stefano Gellini & Lorenzo Serra** - L'esperienza del progetto Anser per il monitoraggio integrato degli uccelli acquatici in zone umide costiere: dall'integrazione alla rappresentazione dinamica dei risultati
- 604 **Chiara Scandolara & Roberto Lardelli** - Studio della dieta dell'Upupa *Upupa epops* mediante videotelerilevamento
- 607 **Maurizio Tiengo** - Cronaca: il sistema informativo per la raccolta di osservazioni ornitologiche in Toscana
- 610 **Paolo Tizzani, Marco Ghirardi & Alessandra Basso** - Utilizzo di strumentazione gis per la progettazione di un database per la raccolta e l'analisi di dati spaziali ad elevato dettaglio geografico: il caso del C.R.A.S. di Cuneo

613 **L'Occhione**

COMUNICAZIONI

- 615 **Angelo Meschini** - L'Occhione *Burhinus oedicnemus*: un ventennio di ricerche su trend di popolazione, habitat e nicchia ecologica in Italia centrale
- 621 **Maria Teresa Spena, Antonia Cristaudo, Marcello Dimartino, Dimitri Giunchi, Enrica**

- Pollonara, Andrea Onofri & Rosario Grasso** - L'Occhione: siti di nidificazione e interrelazioni con il contesto floro-vegetazionale
- 627 **Maria Teresa Spena, Antonia Cristaudo, Marcello Dimartino & Rosario Grasso** - L'analisi di dettaglio dei siti di nidificazione di *Burhinus oedicnemus*: il contributo dell'interpretazione di dati geomorfologici
- 633 **Stefano Triolo, Daniela Campobello & Maurizio Sarà** - Un modello di distribuzione e idoneità ambientale di una specie steppica: l'Occhione *Burhinus oedicnemus*
- POSTER
- 640 **Francesco Mascia & Angelo Meschini** - Dati preliminari sulla biologia riproduttiva dell'Occhione *Burhinus oedicnemus* in Sardegna
- 643 Comunicare l'ornitologia**
- COMUNICAZIONI
- 645 **Augusto De Sanctis, Jacopo Angelini, Federico Antinori, Massimo Biondi, Serena Ciabò, Adriano De Ascentiis, Lorenzo De Lisio, Mirko Di Marzio, Pietro Giovacchini, Maurizio Marrese, Giovanna Mitri, Niki Morganti, Mina Pascucci, Loris Pietrelli, Paolo Maria Politi & Roberto Tinarelli** - L'esperienza del Fratino Day: un monitoraggio coordinato della specie in otto regioni italiane
- 651 **Chiara Manghetti, Giuseppe Giglio & Marco Gustin** - "Il Grillaio: questo sconosciuto ?" Una valutazione della percezione e della conoscenza del falco Grillaio nelle popolazioni di Gravina in Puglia ed Altamura
- POSTER
- 658 **Fabrizio Bulgarini & Barbara Franco** - Ruolo dell'informazione e della comunicazione come fattori di facilitazione nei processi di condivisione delle strategie decisionali
- 661 **Maria Chiara Deflorian & Paolo Pedrini** - Le collezioni ornitologiche del Museo Tridentino di Scienze Naturali
- 664 **Angela Gaggi** - Comunicare l'ornitologia: progetto per l'allestimento di due sale del museo ornitologico/naturalistico di Candeletto (Pietralunga, PG)
- 667 Avifauna urbana e atlanti ornitologici**
- COMUNICAZIONI
- 669 **Maurizio Fraissinet & Marco Dinetti** - Gli atlanti ornitologici urbani in Italia. Uno sguardo d'insieme
- POSTER
- 674 **Andrea Brusaferro, Paolo Forconi, Maurizio Fusari, Giorgio Marini, Francesco Renzini, Nazzareno Polini, Massimiliano Mancini** - L'atlante degli uccelli nidificanti delle province di Ascoli Piceno e Fermo
- 677 **Maurizio Fraissinet & Danila Mastronardi** - Atlante degli uccelli nidificanti in provincia di Napoli
- 680 **Mauro Mencarelli, Niki Morganti & Francesca Morici** - Progetto atlante faunistico del comune di Senigallia: avifauna, primo anno di indagine
- 683 **Alessandro Quatrini, Fabio Scarfò & Marzio Zapparoli** - Atlante degli Uccelli Nidificanti

- nella Riserva Naturale Regionale “Lago di Vico” (Lazio, Viterbo): *Accipitriformes, Falconiformes, Strigiformes* (dati 2007-2008)
- 686 **Alessio Rivola** - Avifauna sinantropica di una zona periurbana in espansione: il caso della XIII Circoscrizione di Roma
- 689 **Emiliano Ukmar, Daniele Badaloni, Daniele Taffon, Emanuela Lorenzetti & Alberto Sorace** - L’atlante degli uccelli nidificanti nel Parco Regionale dei Castelli Romani
- 693 **Argomenti vari**
- 694 **POSTER**
- 694 **Alessandro Ammann, Fulco Pratesi, Alessio Rivola & Riccardo Molajoli** - L’avifauna del Monumento Naturale di Pian Sant’Angelo e di aree circostanti: dati preliminari
- 697 **Gabriele Angeletti, Jacopo Angelini, Elena Bresca, Pierfrancesco Gambelli, Elisa Rossini, Claudio Sebastianelli & Massimiliano Scotti** - L’utilizzo di anelli colorati nel monitoraggio del Merlo acquaiolo *Cinclus cinclus* nel Parco Regionale della Gola della Rossa e di Frasassi
- 700 **Christian Angelici, Massimo Biondi, Massimo Brunelli, Enrico Calvario, Michele Cento, Ferdinando Corbi, Luca Demartini, Loris Pietrelli, Silvano Roma & Stefano Sarrocco** - Consistenza e distribuzione del Cormorano e degli Ardeidi nidificanti nel Lazio (2009)
- 703 **Arianna Aradis, Fabio Borlenghi, Massimo Brunelli & Stefano Sarrocco** - Status e distribuzione dei rapaci nidificanti nel Lazio
- 706 **Enrico Benussi & Fulvio Genero** - Nidificazione di Allocco degli Urali *Strix uralensis* in casetta-nido e nuovi dati sulla distribuzione in Italia.
- 709 **Antonio Borgo** - Influenza delle condizioni meteorologiche sulla riproduzione dell’Aquila reale *Aquila chrysaetos* nelle Alpi orientali. Primi dati
- 712 **Michele Bux, Vincenzo Rizzi & Antonina Pavone** - Variazione temporale della dieta di *Tyto alba* sul Gargano (Puglia)
- 715 **Sandro Casali & Andrea Suzzi Valli** - Status e distribuzione dei rapaci nidificanti nella Repubblica di San Marino
- 718 **Fausto Corsi** - Lo svernamento della Spatola *Platalea leucorodia* nella maremma grossetana
- 721 **Matteo Del Fabbro, Bruno Dentesani, Marta Zanolla, Denis Guiatti, Carla Fabro & Stefano Filacorda** - Sessaggio di due specie monocromatiche. Confronto morfometrico e analisi della distribuzione temporale durante le migrazioni
- 724 **Antonino Duchi & Monica Giampiccolo** - Monitoraggio uccelli spiaggiati come occasione formativa e di indagine ambientale: un’esperienza in provincia di Ragusa
- 727 **Diego Fasano, Elisa Anna Fano & Benedetto Sala** - Analisi comparativa della dieta di Barbagianni *Tyto alba* e Gufo comune *Asio otus* svernanti nell’alta pianura friulana
- 730 **Maria Elena Ferrari, Massimo Salvarani & Sergio Tralongo** - Inquadramento dei flussi migratori dei passeriformi nel Parco Fluviale Regionale dello Stironi
- 733 **Maurizio Fraissinet, Rosario Balestrieri, Camillo Campolongo, Davide De Rosa, Elio Esse, Mariangela Francione, Egidio Fulco, Marcello Giannotti, Danila Mastronardi, Salvatore Pace, Stefano Piciocchi & Matteo Visceglia** - Censimento delle zone umide della Basilicata
- 736 **Pierfrancesco Gambelli** - L’avifauna acquatica svernante nella provincia di Ancona (2002-2009)
- 739 **Marcello Giannotti, Rosario Balestrieri & Davide De Rosa** - Alimentazione dell’Allocco *Strix aluco* nell’Oasi WWF “Cratere degli Astroni” (NA)

- 742 **Roberto Guglielmi & Alessio Quaglierini** - Presenza e nidificazione del Pellegrino *Falco peregrinus* nei dintorni di Pisa
- 745 **Daniele Iavicoli, Carmine Romano & Marco Gustin** - La stazione di inanellamento nel Parco Fluviale del Tevere
- 748 **Mario Kalby, Sabatino Rosario Troisi, Francesca Di Prisco, Yasmine Accardo, Nicola D'alessio, Claudio E. Rusch, Giuseppe Iovane & Giorgio Galiero** - Monitoraggio sanitario per la definizione di sistemi di prevenzione verso alcune zoonosi e parassitosi dell'avifauna selvatica
- 751 **Stefano Laurenti & Chiara Piersanti** - Osservazioni sulla biologia riproduttiva della Rondine montana *Ptyonoprogne rupestris* nel Parco Fluviale del Nera
- 754 **Daniele Longhi, Nunzio Grattini & Achille Peri** - La comunità ornitica della Riserva Naturale Isola Boscone (Carbonara Po, Mantova): indagine preliminare 2006-2008
- 757 **Maurizio Marrese, Matteo Caldarella, Michele Bux & Vincenzo Rizzi** - Check-list degli uccelli del fiume Ofanto
- 760 **Giovanni Mastrobuoni & Gastone Gaiba** - Risultati preliminari nell'utilizzo di nidi artificiali per passeriformi in due parchi urbani della città di Latina
- 763 **Mauro Mencarelli & Niki Morganti** - Progetto avifauna senigalliese: il fiume Misa. Risultati finali
- 766 **Giuseppe Nuovo, Cristiano Liuzzi & Fabio Mastropasqua** - Osservazioni di interesse ornitologico effettuate da Argonauti-EBN in Puglia (2003-2007)
- 769 **Roberto Papi** - Il monitoraggio dell'avifauna nidificante nel Parco Regionale Marturanum
- 772 **Loris Pietrelli, Massimo Biondi & Patrizia Menegoni** - Comunità ornitica svernante nella Riserva Naturale Regionale Monterano: dati preliminari
- 775 **Loris Pietrelli, Massimo Pezza, Carla Marangoni & Massimo Biondi** - Contenuto di metalli pesanti nelle penne del Nibbio bruno *Milvus migrans*: confronto fra i dati odierni e quelli ottenibili da reperti museali
- 778 **Gianluca Rassati** - Densità nelle Alpi Carniche e limiti altitudinali in Friuli-Venezia Giulia di Picchio rosso maggiore *Dendrocopos major*, Picchio verde *Picus viridis* e Picchio rosso minore *Dendrocopos minor*
- 781 **Bénédicte Renaville, Gabriella De Santis, Antonella Comin, Sara Gisella Omodeo, Stefano Pesaro, Michele Benfatto & Alberto Prandi** - GHPBS e IGFBPS in diverse specie aviarie selvatiche
- 784 **Francesca Daniela Ruiu** - L'icnologia come indicatrice faunistica? L'esempio degli uccelli di Capocotta (Ostia - RM)
- 787 **Massimo Salvarani & Sergio Tralongo** - La migrazione post-riproduttiva dei rapaci diurni nel Parco Fluviale dello Stirone
- 790 **Stefano Sarrocco, Alberto Sorace, Enrico Calvario & Giancarlo Cammerini** - Biologia riproduttiva e densità della Balia dal collare *Ficedula albicollis* nel SIC Bosco Vallonina (RI, Lazio, Italia centrale)
- 793 **Fabio Scarfò, Giuseppe Filippi & Daniele Navarra** - Il Picchio rosso minore *Dendrocopos minor* nella Riserva Naturale Regionale Lago di Vico (Lazio): due metodi a confronto per censire una specie elusiva
- 795 **Alberto Sorace & Guido Tellini Florenzano** - L'avifauna nidificante nel Parco Regionale dei Monti Lucretili
- 798 **Eliseo Strinella** - Studio della dispersione del Fringuello alpino *Montifringilla nivalis* attraverso l'uso di anelli colorati
- 801 **Eliseo Strinella** - Ciclo annuale della comunità ornitica degli uccelli acquatici nella Riserva Naturale del Lago di Campotosto (Parco Nazionale del Gran Sasso e Monti della Laga)
- 803 **Eliseo Strinella, Carlo Artese, Augusto De Sanctis, Emanuela Garino, Antonio Lavelli &**

- 806 **Francesco Recchia** - L'inanellamento nell'Oasi WWF della diga di Alanno (PE): analisi dei primi sette anni di attività
- 806 **Francesco Velatta, Mario Muzzatti, Maria Maddalena Chiappini, Andrea Maria Paci & Gianluca Bencivenga** - Censimenti invernali degli uccelli acquatici al lago Trasimeno. Aggiornamento al 2009
- 809 **Francesco Velatta, Carmine Romano, Daniele Iavicoli & Marco Gustin** - Osservazioni ornitologiche nel Parco di Colfiorito (2005-08)
- 811 **Andrea Viganò & Marco Viganò** - Etiopia: Via dell'Est. Indagine ornitologica
- 814 **Andrea Viganò, Daniele Pellitteri-Rosa, Vittorio Vigorita & Mauro Fasola** - Zone umide artificiali: ciclo annuale dell'avifauna acquatica dell'Arnetta (VA-MI)

817 Appendici

- 819 APPENDICE 1. Risoluzione sull'impatto degli impianti eolici industriali sull'avifauna
- 822 APPENDICE 2. Mozione a sostegno della conservazione del Parco Nazionale del Circeo
- 825 APPENDICE 3. Linee guida per la conservazione dell'Occhione *Burhinus oedicnemus* in Italia