



MC
C
1152

Jan. 11^o 1926

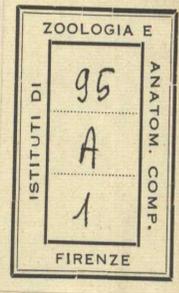


DOTT. ETTORE ARRIGONI DEGLI ODDI

ORNITOLOGIA ITALIANA

CON 586 FIGURE INTERCALATE NEL TESTO E 36 TAVOLE COLORATE

*"I slept and dreamed the life was beauty
I woke and see the life is duty".*



ULRICO HOEPLI
EDITORE LIBRAIO DELLA REAL CASA
MILANO
—
1929



INDICE GENERALE DELLE MATERIE

	<i>Pag.</i>
<i>Dedica</i>	v
<i>Prefazione</i>	IX
<i>Indice delle figure intercalate nel testo</i>	XVII
<i>Indice delle tavole colorate alla fine del testo</i>	XXVII
<i>Materiali per una Bibliografia ornitologica italiana rassegnata al 31 agosto 1928</i>	XXIX

PARTE PRIMA.

A) Struttura esterna	3
B) Penne, loro struttura e colorazione	19
C) Muta e Pterilografia	23
D) Mimetismo	26
E) Dimorfismo	28
F) Ibridismo	28
G) Femmina in abito di maschio	28
H) Teratologia	29
I) Distribuzione geografica e cenni sulle Migrazioni	29
L) Canto	39
M) Uova e Nidificazione	41
N) Tassonomia o notizie sulle Classificazioni	52
O) Classificazione seguita nel « Manuale » ed. 1904 e nella presente « Ornitologia italiana »	57

PARTE SECONDA.

A) Indice sistematico degli Uccelli Italiani descritti nel presente lavoro	63
B) Cenni descrittivi ed osservazioni sugli Uccelli Italiani	71
C) Lista delle specie erroneamente incluse nell'Avifauna Italiana	843
D) Calendario ornitologico per il Veneto e Categorie nelle quali vanno classificate le forme degli Uccelli Italiani	851
E) Lista sistematica degli Uccelli Italiani, per conoscere lo stato esatto di ogni forma rassegnata al 31 luglio 1928	861
F) Selvaggina e Caccia	901
G) Indice delle abbreviazioni dei nomi degli Autori usate nel presente lavoro	913
H) Aggiunte e correzioni	915
I) Indice generale dei nomi citati nel testo	925





PREFAZIONE

Scomparse da qualche tempo dal mercato librario le Opere dei nostri insigni Maestri Enrico H. Giglioli, Giacinto Martorelli, Tommaso Salvadori e Paolo Savi, il mio Atlante (1902) ed il Manuale di Ornitologia italiana (1904) — non esisteva in Italia alcun libro in materia e questa mancanza era vivamente sentita. In tali circostanze, volle il nostro benemerito Editore Ulrico Hoepli darmi l'incarico di scrivergli un'Ornitologia italiana.

Nell'accettare l'onorifica offerta, fu mia intenzione che il trattato non fosse una semplice seconda edizione del vecchio mio libro — ma volli rifarlo in gran parte per renderlo più semplice nelle descrizioni delle singole forme, più utile ai nostri cacciatori con l'aggiunta dei nomi volgari, insomma più alla portata di tetti — occorsero quindi tempo e ricerche.

Nell'Italia ho compreso, oltre la parte politicamente nostra, Malta e la Corsica — ho invece escluso il litorale dalmato, poichè la fisionomia della sua avifauna è prettamente balcanica.

Per la classificazione, mi sono attenuto ai più moderni sistemi. Di ogni singola forma ho dato il nome latino ed italiano, aggiungendo tra parentesi i latini adottati dai nostri Autori quando erano differenti da quello usato da me, così è reso più facile al lettore il riconoscimento delle specie medesime. Questi troverà nel libro parecchi nomi nuovi — ho dovuto far ciò per usare il nome più vecchio, in omaggio alla legge di priorità sulla base della X edizione del « Systema Naturae » di Carlo Linneo (1758) e seguendo Autori costantemente binominalisti.

Per buona norma del lettore, quando il nome dell'Autore è chiuso tra una parentesi, significa che l'appellativo generico non è quello usato dall'Autore stesso.

Per le sottospecie ho impiegato la dicitura trinomia, *Cinclus cinclus meridionalis*, anzichè sottospecie *Cinclus meridionalis* o semplicemente *Cinclus meridionalis*, per dimostrare che ad un *Cinclus cinclus* con variazioni diverse, ma costanti, si diede il nome della specie tipo *C. cinclus* con l'aggiunta di *meridionalis*.

Vi ho unito il nome francese, tedesco ed inglese delle singole specie che rilevai soprattutto dalle Opere: Paris P., « Oiseaux Faune France, II » (1921) — Reichenow A., « Die Kennzeichen der Vögel Deutschlands » (1902) — e Saunders H., « Manual of British Birds » (1927) e un buon numero dei nomi volgari più usati nelle varie parti del nostro Paese. E qui i « folk-loristi » mi perdonino se, certamente, sarò incappato in errori filologici.

I nomi geografici sono scritti secondo le diciture dei nostri Atlanti italiani

moderni — le abbreviazioni dei nomi degli Autori, soprattutto, secondo il « *List der Autoren zoologischer Art und Gattungsnamen* » ecc. pubblicato sotto gli auspici del Museo di Berlino (1896).

Descrissi i caratteri degli Ordini, delle Famiglie, dei Generi, le livree più importanti delle singole forme, ricordai le varietà di colore osservate nel nostro Paese, gli ibridi, ecc.: il tutto quanto più brevemente potei, perchè, sebbene le variazioni di abito in alcune forme richiedessero largo commentò, io dovevo contenere il Libro entro più angusti confini.

Le dimensioni sono espresse in mm., con massimi e minimi quando era necessario: per norma del lettore unisco alcune figure dimostrative del metodo seguito nel prendere le suddette misure: per quelle delle uova diedi la media tra la dimensione massima e la minima.

Per i nomi dei colori mi sono attenuto alla « *Chromotaxia* » (1891) di P. A. Saccardo — quando mi sono trovato davanti a due o tre nomi di genere differente, ho usato anzichè il plurale maschile, il singolare maschile sottintendendo la parola colore: così ad es.; testa, collo e gola cenerino = testa, collo e gola color cenerino.

Di ciascuna forma è notata la distribuzione geografica generale e la particolare in Italia — invece soltanto per il complesso delle forme che compongono ogni singolo genere diedi in forma succinta, talora schematica, le notizie delle abitudini, canto o grido, nidificazione, cibo, caccia, ecc., e tale sistema adottai per ragione di brevità.

In principio del Libro ho aggiunto un Saggio Bibliografico dell'Ornitologia italiana, riputandolo utile per i nostri studiosi e con l'augurio che altri possa un giorno o l'altro darci una Bibliografia più completa — lungi da me la pretesa di aver fatto ciò. Ho ricordato parecchie delle più antiche Opere e memorie di Autori italiani e stranieri, non poche delle quali di difficile ricerca bibliografica perchè o stampate in pochi esemplari e quindi assai scarse o inserite qua e là nelle Riviste più varie. Ho escluso quelle che trattavano unicamente di caccia, e quelle ornitologico-venatorie se non scritte da Autori ben noti e competenti quali il Casoli, il Magnelli, il Moltoni, il Ninni B., l'Ugolini L., ecc. Non potei fare diversamente, perchè altrimenti avrei contribuito a divulgare grossolani errori, quali le notizie di catture di Condor in Italia che erano semplici Grifoni — di Oche scambiate per Otarde — di Bianconi per Aquile — di Aquile barbare — non tenendo conto delle Beccacce americane, che sono le Pernici di Scozia, ecc. Sarebbe opportuno che i nostri giornali venatori, e ce ne sono di buoni, tenessero un consultore-ornitologo (cosa facile a trovarsi gratuitamente tra i soci) che rivedesse gli articoli, prima che venissero pubblicati.

In queste ricerche bibliografiche, che non furono nè brevi nè facili, bibliotecari e studiosi mi hanno dato largamente il loro aiuto: rinnovo a tutti una parola di ringraziamento, ma doveroso e gradito mi torna di ricordare in particolare modo i seguenti: Prof. Mario Stenta e Dr. G. Müller del Museo Civico di Trieste — Prof. Giovanni de Cobelli del Museo Civico di Rovereto — Dott. Gio. Batta Corgnani della Biblioteca Comunale di Udine — Prof. Oliviero Ronchi del Museo Civico di Padova — Prof. Giuliano Pesenti della Marciana di Venezia — Prof. Achille Forti e Vittorio Dal Nero di Verona — Prof. Giuseppe Scarpa di Treviso — Prof. Giuseppe Meschinelli di Vicenza — Prof. Paolo Guerrini della Queriniana di Brescia — Prof. Tommaso Gnoli della Brera di Milano — Prof. Mario Rampoldi del Museo Civico di Pavia — Prof. Edgardo

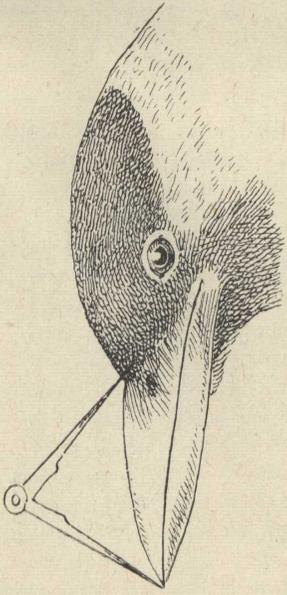


Figura schematica, per mostrare il metodo usato nel misurare il becco « dal cranio » all'apice.

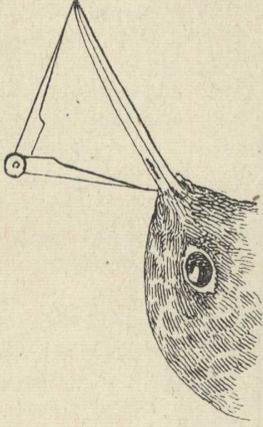


Figura schematica, per mostrare il metodo usato per misurare il becco « dalle penne » all'apice.

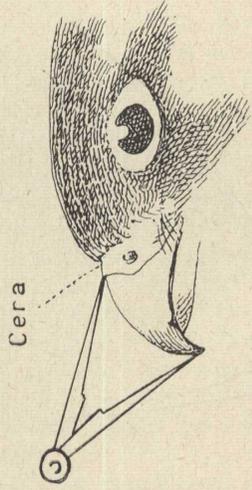


Figura schematica, per mostrare il metodo usato nel misurare il becco « dalla cera » all'apice (soprattutto nei *Rapaci diurni*).

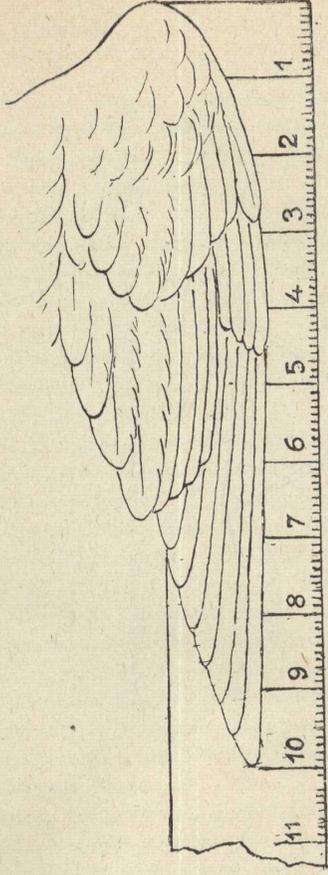


Figura schematica, per mostrare il metodo usato nel misurare l'ala.

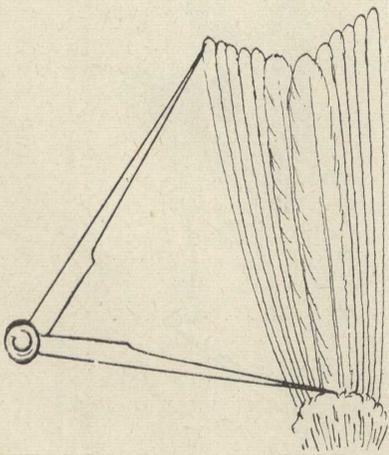


Figura schematica, per mostrare il metodo usato nel misurare la coda.

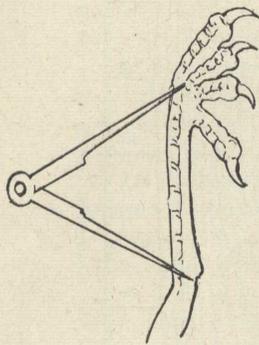


Figura schematica, per mostrare il metodo usato nel misurare il tarso.

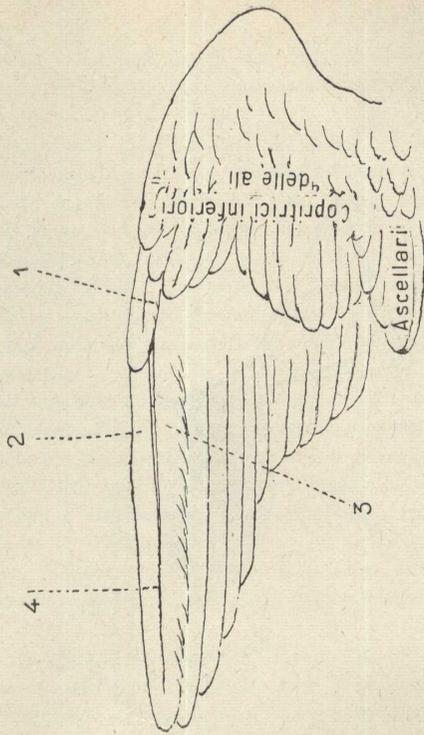
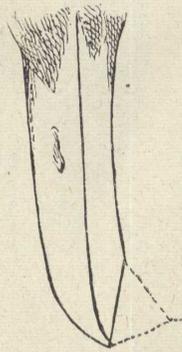


Figura schematica, per mostrare la faccia inferiore dell'ala: 1, Prima primaria o penna spuria; 2, Vessillo esterno; 3, Vessillo interno; 4, Stelo o rachide.



Gonide

Figura schematica, per mostrare lo spazio della « gonide ».

Moltoni del Museo Civico di Storia Naturale di Milano — Cav. Luigi Ghidini della Libreria Hoepli, *idem* — Prof. Enrico Caffi della Biblioteca Comunale di Bergamo — Prof. Enrico Festa del R. Museo Zoologico di Torino — Dr. Ulrico Imberti Bibliotecario della R. Accademia delle Scienze, *idem* — Prof. Albano Sorbelli della Comunale dell'Archiginnasio di Bologna — Prof. Pietro Zorzanello della Reale Palatina di Parma — Prof. Augusto Balsamo della Biblioteca di Piacenza — Prof. Edoardo Imparati del R. Istituto Tecnico di Ravenna — Prof. Luigi Paolucci del R. Istituto Tecnico G. Benincasa di Ancona — Dr. Cesare Romiti della Comunale di Osimo — Conte A. Orsi, *idem* — Prof. Raffaele Gestro del Museo Civico di Genova — Prof. S. F. Bignone della Biblioteca Berio, *idem* — Prof. Giuseppe Schiavazzi dell'Osservatorio Geodinamico di Livorno — Avv. Carlo Beni di Firenze — Avv. Luigi Ugolini, *idem* — Dr. Enrica Calabresi del R. Museo Zoologico, *idem* — Signorina Olga Renault di Marina di Pisa — Dr. Celso Borri del R. Museo Zoologico, *idem* — Prof. Antonio Cappelli della Biblioteca Chelliana di Grosseto — Prof. Giacomo Damiani di Portoferraio — Dr. Enrico Casoli di Cevoli presso Lari — Principe don Francesco Chigi di Roma — Prof. Gaetano Burgada della Biblioteca Vittorio Emanuele III di Napoli — Dr. Mario Schettino, *idem* — Prof. Giuseppe Troccoli del R. Istituto Tecnico di Bari — Prof. Andrea Giardina del R. Museo Zoologico di Palermo — Prof. Vincenzo Raciti della Biblioteca Zelantea di Acireale — Prof. Giuseppe Sturniolo di Messina — Dr. Emilio Meloni Pintor di Cagliari — Dr. Giuseppe Despott del R. Museo di Malta — per la Corsica il Dr. Ernst Hartert del Museo Zoologico di Tring, il Dr. Paul Paris di Banyuls-sur-Mer, il Dr. Alfredo Luigi Laubmann del Museo Zoologico di Monaco — per il Canton Ticino il Dr. Albert Hess, compianto Presidente della Società Ornitologica Svizzera.

Prima di accingermi al presente lavoro, ho avuto cura di fare una visita alle varie Collezioni ornitologiche italiane: posso dire che il mio giro non è stato infruttuoso. — Dò qui l'elenco delle Collezioni da me esaminate, segnando con asterisco le più notevoli e mettendo tra parentesi il nome del singolo Direttore o proprietario, ai quali tutti rivolgo i miei sinceri ringraziamenti per la liberalità con la quale hanno messo a mia disposizione il materiale scientifico:

Venezia Tridentina: Museo Civico di Bolzano — — Museo Civico di Trento (Guido Castelli, curatore) — * Museo Civico di Rovereto (prof. G. de Cobelli).

Venezia Giulia: * Museo Civico di Trieste (prof. Mario Stenta) — coll. Antonio Bianchi, di Aidussina.

Venezia « propria »: coll. Antonio Pesenti, di Gagliano (Cividale) — coll. Luigi Marangoni, di Buia (Udine) — coll. Graziano Vallon, ora nel R. Liceo Scient. di Udine (prof. Carlo Fabbri, Preside; era molto importante, ma venne in gran parte distrutta durante la Guerra, 1917) — coll. del R. Ist. Tecnico di Udine (prof. Giulio Paoletti) — * coll. Luigi Colussi (ora affidata all'avv. Luigi Zamparo) — coll. Giuseppe Scarpa, ora nel Seminario Vescovile di Treviso (prof. Giuseppe Scarpa) — coll. Nicolò Contarini, * Alessandro Pericle Ninni ed * Emilio Ninni, ora nel Museo Civico di Venezia (prof. Michelangelo Minio) — * coll. G. A. Carlotta, di Lonigo (Marco Gianese, curatore) — coll. * Francesco Cipolla, * Camillo Dal Fiume, Edoardo De Betta e Gaetano Perini, ora nel Museo Civico di Verona (Vittorio Dal Nero, curatore).

Lombardia: * Museo Civico di Milano, coll. generale ed italiana (prof. Edgardo

- Molteni) — Museo Civico di Bergamo, ov'è incorporata la * coll. Gio. Batta Camozzi-Vertova (prof. Enrico Caffi) — * Museo Civico di Pavia (prof. Mario Rampoldi).
- Piemonte: * R. Museo di Torino, coll. generale ed italiana (prof. Alfredo Corti) — coll. Festa, di Moncalieri (prof. Enrico Festa).
- Liguria: * Museo Civico di Genova, ov'è anche conservata la collezione già esistente nel R. Museo Universitario (prof. Raffaele Gestro) — Museo Civico di Spezia (Giovanni Podenzana, curatore).
- Toscana: * R. Museo Zoologico di Firenze, ov'è anche conservata la coll. Luigi Ridolfi (prof. Vincenzo Baldasseroni) — * coll. Tertulliano Pierotti, di Firenze — * coll. Cesare Ragionieri, idem, ove sono conservate anche le coll. Cecilia Picchi e Luigi Ugolini — coll. del R. Istituto Tecnico di Livorno e coll. del Circolo dei Cacciatori, ora nelle Scuole Comunali, idem (prof. Giuseppe Schiavazzi) — coll. Giuseppe Schiavazzi, di Livorno — R. Museo Zoologico di Pisa (dr. Celso Borri, assistente) — coll. Raimondo Gragnani, di Quiesa (Lucca), ov'è anche incorporata la coll. Luigi e Cesare Cenami Spada — coll. Guido Dini, di Viareggio.
- Marche: coll. del R. Istituto Tecnico G. Benincasa di Ancona (prof. Luigi Paolucci).
- Emilia: R. Museo Zoologico di Bologna (prof. Alessandro Ghigi), ove sono incorporate le coll. Filippo Cavazza e * Zaffagnini-Bertocchi.
- Lazio: R. Museo Zoologico di Roma (prof. Federico Raffaele), ove sono incorporate le coll. Massimiliano Lezzani e Francesco Magni-Griffi — coll. Principe Giuseppe Aldobrandini di Frascati.
- Molise: * coll. prof. Giuseppe Altobello di Campobasso.
- Puglie: * coll. del R. Istituto Tecnico di Bari (prof. Giuseppe Troccoli).
- Calabria: coll. del Circolo dei Cacciatori e della Società dei Cacciatori di Reggio Calabria.
- Campania: R. Museo Zoologico dell'Università di Napoli († prof. Francesco Saverio Monticelli) — * coll. prof. Mario Schettino, di Napoli.
- Sicilia: R. Museo Zoologico dell'Università di Catania (prof. Achille Russo) e di * Palermo (prof. Andrea Giardina) — coll. Alessandro Rizza, ora nel R. Istituto Tecnico di Siracusa (prof. Giuseppe Sturniolo, allora a Siracusa) — coll. Antonino Trischitta, di Messina — coll. prof. Giuseppe Sturniolo, pure di Messina — * coll. Joseph Whitaker di Palermo.
- Sardegna: R. Museo Zoologico di Cagliari († prof. Ermanno Giglio-Tos) — idem di Sassari (prof. Cesare Artom).

Questo è l'elenco completo delle Collezioni ornitologiche italiane, pubbliche e private da me visitate, oltre cinquanta — di altre ho trovato le informazioni a me occorrenti nella Bibliografia, perchè nuovi individui non erano stati in seguito aggiunti: mentre altre non contenevano individui interessanti per le mie ricerche. Tra queste, ne ricordo alcune: — coll. nob. Angelo Doglioni, di Belluno, ora nel Municipio (avv. Rodolfo Protti) — coll. ing. Giacomo Bisacco-Palazzi, di Chirignago (presso Mestre, illustrata da E. Ninni, cfr. « Riv. Ital. Orn. », anno VI, N. 1, pp. 22-26, 1923) — coll. Secondo Boidi, di Macerata (prof. L. Paolucci) — coll. R. Ist. Teen. di Macerata (informaz. di Giovanni Simoncelli, preparatore R. Museo Zool. di Torino) — coll. del R. Museo Zoolog. di Pavia (de visu) — coll. del R. Museo Zoolog. di Parma (de visu) — coll. del R. Museo

Zoolog. di Modena (inform. del dr. Iginio Sciacchitano, assistente) — coll. dei RR. Istit. Tecnici di Lucera e di Penne (inform. del prof. Giuseppe Altobello) — coll. dell'Accademia dei Concordi di Rovigo (informaz. del prof. Alula Taibell) — coll. annessa al Parco Nazionale d'Abruzzo (informaz. di Giovanni Simoncelli) — * coll. Marchesa M. Paulucci, ora Municipio di S. Gimignano (da me illustrata, cfr. « Atti R. Ist. Ven. Sc. Lett. ed Arti », tomo LXVII, parte seconda, pp. 659-677, 1908) — coll. Gio. Batta Toscanelli, di Portoferraio (informaz. del prof. Giacomo Damiani) — coll. Carlo Beni, ora nel Municipio di Stia (informaz. dell'avv. Carlo Beni) — coll. don Francesco Chigi, di Ariccia (in parte illustrata dal Principe don Francesco Chigi). — Altre come la coll. Rosmini e coll. Galletti di Domodossola, Museo Civico e coll. « Pro avibus et agris » di Susa e Museo della R. Scuola Commerciale di Santa Margherita Ligure, furono illustrate dal prof. Michele Craveri, vedi « Gli Uccelli di Luigi Figuer », pp. 123, 227, 319, 347, 467 e 569 (1926), ecc.

Lo studio dell'Ornitologia da noi è in grave crisi. — Ebbe il suo periodo fortunato tra il 1870-1910, quando fiorirono Enrico H. Giglioli, Giacinto Martorelli, Alessandro P. Ninni, Pietro Pavesi, Tommaso Salvadori e molti altri astri minori. Poi andò man mano decadendo ed oggi i pochi cultori, ancora viventi, producono poco.

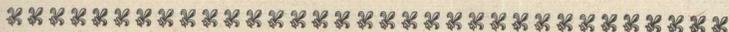
Così fu delle nostre Raccolte. Morti ed invecchiati i più benemeriti naturalisti-preparatori, esse languono ed è pure assai difficile procurarsi materiale di studio. Alcune Raccolte private di qualche valore, vennero incorporate in Musei pubblici per lascito o per dono, cito le principali; — racc. Luigi Ridolfi, ora nel R. Museo di Firenze — racc. Marianna Paulucci, ora nel Municipio di S. Gimignano (Siena) — racc. A. P. ed E. Ninni, ora nel Museo Civico di Venezia — racc. Francesco Cipolla e Camillo Dal Fiume, ora nel Museo Civico di Verona — racc. Zaffagnini-Bertocchi, ora nel R. Museo Zoologico di Bologna — racc. Carlo Beni, ora nel Municipio di Stia (Arezzo), ecc. La coll. Cecilia Picchi e quella Luigi Ugolini (nella quale era incorporata la vecchia coll. Luigi Capponi) vennero acquistate dal valente naturalista-preparatore sig. Cesare Ragionieri di Firenze, che possiede inoltre una bella Raccolta personale: tra le nuove Raccolte notevoli ricordo quella del sig. Tertulliano Pierotti pure di Firenze e del sig. Gustavo Adolfo Carlotto di Lonigo.

Nella compilazione di questo Libro, mi sono servito quasi esclusivamente della mia Biblioteca ornitologica di Ca' Oddo presso Monseice e dell'annessa Collezione: questa comprende parecchie migliaia d'individui, ed è senza dubbio la più importante collezione paleartica oggi esistente in Italia. Essa venne da me iniziata nel 1883; nei numerosi miei viaggi in ogni parte di Europa dalle più boreali alle circummediterranee, in oltre 40 anni di pazienti e fruttuose ricerche ho potuto mettere assieme un notevolissimo materiale di confronto e di studio, che mi è stato molto utile.

Termino, rivolgendolo al grande Editore Utrico Hoepli vivissimo il mio ringraziamento per la sua valida ed intelligente cooperazione alla riuscita di questo libro, che, voglio sperare, porterà un contributo, sia pure modesto, a questo importante ramo dello scibile umano.

Ca' Oddo di Monseice, 31 agosto 1928.

E. ARRIGONI DEGLI ODDI.



INDICE DELLE FIGURE INTERCALATE NEL TESTO

	Pag.
1 - Figura schematica per mostrare il metodo usato nel misurare il becco « dal cranio » all'apice	XI
2 - Figura schematica per mostrare il metodo usato nel misurare il becco « dalle penne » all'apice	XI
3 - Figura schematica per mostrare il metodo usato nel misurare il becco « dalla cera » all'apice (soprattutto nei Rapaci diurni)	XI
4 - Figura schematica, per mostrare il metodo usato nel misurare l'ala	XI
5 - Figura schematica, per mostrare il metodo usato nel misurare la coda	XII
6 - Figura schematica, per mostrare il metodo usato nel misurare il tarso	XII
7 - Figura schematica, per mostrare lo spazio della « gonide »	XII
8 - Figura schematica, per mostrare la faccia inferiore dell'ala: 1, prima primaria o penna spuria - 2, vessillo esterno - 3, vessillo interno - 4, stelo o rachide	XII

PARTE PRIMA.

9 - Figura schematica del corpo di un uccello, per mostrare come le sue parti sono chiamate nella terminologia	3
10-26.. - Principali forme di becchi	4
27 - Figura schematica delle parti del becco	6
28 - Figura schematica dell'ala di un uccello	10
29 - Ala di un'Anitra, per mostrare lo spazio dello « specchio »	11
30 - Figura schematica delle principali forme della coda di un uccello	13
31-32.. - Piede di Corriente biondo (<i>a</i>) - Unghia del dito mediano dello stesso, vista dal lato interno, per mostrare le intaccature (ingrandito)	14
33-34.. - Piede di Pantana per mostrare le scalette del tarso, visto sul davanti e di fianco	14
35-36.. - Piede di Chiurlo piccolo: <i>a</i> , per mostrare l'articolazione del tarso e la membrana del piede - <i>b</i> , per mostrare le reticolazioni della pianta del tarso	15
37-38.. - Piede di Beccaccia di mare: <i>a</i> , per mostrare l'articolazione del tarso e la membrana del piede - <i>b</i> , per mostrare la reticolazione della pianta del tarso	16
39 - Piede di Starna	16
40 - Piede di Gambecchio	16
41 - Piede sindattilo (gen. <i>Alcedo</i>)	16
42 - Piede di Fischione (<i>Anatinae</i>), col dito posteriore libero	17
43 - Piede di Moretta (<i>Fuligulinae</i>), col dito posteriore munito di lobo membranoso	17
44 - Piede palmato (<i>Stralaga</i>)	17
45 - Piede palmato (<i>Uria</i>)	17
46 - Piede semipalmato (<i>Avocetta</i>)	17
47 - Piede palmato alla base (<i>Beccaccia di mare</i>)	17
48 - Piede lobato (<i>Stasso maggiore</i>)	17
49 - Piede fessolobato (<i>Falaga</i>)	17
50 - Piede di Falaropo, per mostrare la membrana dello stesso	17
51 - Piede pettinato (<i>Gallo cedrone</i>)	18
52 - Piede totipalmato o stegano (<i>Marangone</i>)	18
53 - Piede di Mignattino ali bianche (<i>Sterninae</i>)	18
54 - Pianta del tarso di Falaropo, per mostrare le reticolazioni	18
55-58.. - Diagramma del rivestimento cutaneo del tarso (da Coues): <i>a</i> , Forma reticolata (<i>Piviere</i>) - <i>b</i> , Scudettata e reticolata (<i>Piccione</i>) - <i>c</i> , A squame e a	18

	Pag.
lamine (<i>Pettirosso</i>) - <i>a</i> , Tarso scudettato, laminiplantare (<i>Mimus carolinensis</i>) - 1 <i>t</i> -4 <i>t</i> , Diti - <i>trs</i> , Tarso - 3 <i>tel</i> , 3 <i>c</i> , Dito dal tarso all'apice dell'ungghia	18
59 - Piede coperto e calzato (<i>Pernice bianca</i>)	19
60 - Unghia del 3° dito di Airone cenerino, per mostrare le dentellature	19
61-62.. - Diagramma di una penna (con illustrazione di tre sole delle sue barbe)....	20
63 - Diagramma delle parti di un vessillo	20
64 - Pterilii della superficie dorsale ed addominale di un Rondone : <i>a</i> , Superficie dorsale - <i>b</i> , Superficie addominale	26
65 - Il Mondo, colle divisioni zoogeografiche	30
66 - Gli Uccelli attorno al faro di Helgoland, in una notte durante le migrazioni	34
67 - Uova della Gazza marina	42
68 - Nido di Zigolo giallo	42
69 - Nidificazioni di Aironi in Ungheria	44
70 - Nido di Cincia bigia	45
71 - Nido di Codibugnolo	46
72 - Nido di Cannaiola	46
73 - Le Urie sugli scogli	47
74 - Nido di Gufo comune	48
75 - Nido di Cicogne bianche	49
76 - Le Oche che s'internano nella tundra durante l'epoca della muta.....	55

PARTE SECONDA.

77 - Becco di Corvo imperiale ad., circa 1/2 gr. nat.	72
78 - Becco di Corvo imperiale africano, culmine molto arcuato	72
79 - Becco di Corvo; <i>a</i> , culmine diritto	74
80 - Becco di Cornacchia nera; <i>b</i> , culmine curvato	74
81 - Nido di Corvo	75
82-83.. - Becco di Nocciolaia - Idem dal becco sottile, per dimostrare la forma differente dello stesso, circa 1/2 gr. nat.	79
84 - Figura schematica della faccia inferiore della coda di Nocciolaia, per mostrare l'estensione del bianco nella parte apicale, circa 1/2 gr. nat.....	79
85 - Figura schematica della faccia inferiore della coda della Nocciolaia a becco sottile, per mostrare la maggiore estensione del bianco nella parte apicale, circa 1/2 gr. nat.	79
86 - Gazza, 1/2 gr. nat.	80
87 - Testa di Ghiandaia (forma scura), circa 1/2 gr. nat.	83
88 - Testa di Ghiandaia (forma chiara), circa 1/2 gr. nat.	83
89 - Testa di Gracchio, circa 1/2 gr. nat.	85
90 - Testa di Storno, ad. in est., gr. nat.	86
91 - Storno, ad. in inv., circa 1/2 gr. nat.	87
92 - Testa di Storno roseo, mas. ad., circa gr. nat., per mostrare il folto ciuffo dei vecchi maschi	90
93 - Storno roseo, ad., circa 1/2 gr. nat.	91
94 - Testa di Rigogolo, mas. ad., circa gr. nat.	92
95-96.. - Cranio di un Coccostrastino (gen. <i>Coccythraustes</i>): <i>a</i> , visto dal disopra - <i>b</i> , visto di fianco	94
97 - Testa di Frosone, mas. ad. in est., circa gr. nat.	94
98 - Parte apicale dell'ala di Frosone, per mostrare la forma delle remiganti interne	94
99 - Testa di Cardellino, ad., circa gr. nat.	98
100 ... - Testa di Lucarino, mas. ad. in est., circa gr. nat.	99
101 ... - Testa di Organetto, mas. ad. in est., circa gr. nat.	103
102-103 - Testa di Ciuffolotto e di Ciuffolotto maggiore, mas. ad., per dimostrare la differente forma del becco, circa gr. nat.	107
104 ... - Ciuffolotti sul nido	108
105 ... - Testa di Ciuffolotto delle pinete, mas. ad., circa gr. nat.	112
106-107 - Testa di Crociere e di Crociere delle pinete, ad., per mostrare la differente forma del becco, circa gr. nat.	114
108 ... - Crociere fasciato, ad., circa 1/2 gr. nat.	116
109 ... - Testa di Peppola, mas. ad. in est., circa gr. nat.	119
110 ... - Testa di Fringuello alpino, mas. ad. in est., circa gr. nat.	121
111-112 - Teste di Passera, mas. ad. in est. e femm. ad., circa gr. nat.	123
113 ... - Passera mattugia, circa gr. nat.	126
114-115 - Cranio di un Emberizino (gen. <i>Emberiza</i>): <i>a</i> , visto dal disopra - <i>b</i> , visto di fianco	129
116-117 - Cranio di un Fringillino (gen. <i>Passer</i>): <i>a</i> , visto dal disopra - <i>b</i> , visto di fianco, per mostrare le differenze reciproche	129
118-119 - Figura schematica della testa di un Emberizino (Strillozzo), circa 2/3 gr. nat.: <i>a</i> , Testa - <i>b</i> , Apertura del becco per mostrare la protuberanza del palato	129

	Pag.
120-125 - 1, Testa di Lui bianco - 2, Testa di Beccamoschino - 3, Testa di Ballerina, mas. ad. in est. - 4, Testa di Zigolo boschereccio, mas. ad. in est. - 5, Testa di Zigolo collare, mas. ad. in est. - 6, Testa di Zigolo gola rossa, mas. ad. in est., circa gr. nat.	132
126 ... - Testa di Zigolo capinero, mas. ad. in est., circa gr. nat.	133
127 ... - Testa di Zigolo nero, mas. ad. in est., circa gr. nat.	136
128 ... - Testa di Zigolo muciatto, mas. ad. in est., circa gr. nat.	138
129 ... - Testa di Zigolo minore, mas. ad. in est., circa gr. nat.	140
130-132 - Teste di Migliarino di palude, mas. ad., circa gr. nat., per mostrare la variabilità della forma del becco nei soggetti italiani: <i>A</i> , Forma tipica - <i>B</i> , Forma a becco medioere - <i>C</i> , Forma a becco piccolo (<i>E. durazzi</i>) ...	141
133 ... - Testa di Zigolo di Lapponia, mas. ad. in est., circa gr. nat.	146
134 ... - Testa di Zigolo della neve, mas. ad. in est., circa gr. nat.	148
135-136 - Figura schematica di ala di <i>Alauda</i> (<i>A</i> , in senso lato) e di <i>Anthus</i> (<i>B</i>), per mostrare la differenza di forma	149
137 ... - Testa di Calandrino, circa gr. nat.	152
138 ... - Testa di Cappellaccia, ad., col ciuffo rialzato, circa gr. nat.	155
139 ... - Lodola, circa $\frac{1}{2}$ gr. nat.	158
140 ... - Lodola, var. melanica detta della « Campagna romana », circa $\frac{2}{3}$ gr. nat.	159
141 ... - Testa di Lodola gola gialla, mas. ad. in est., circa gr. nat.	161
142 ... - Testa di Lodola del Dupont, ad., circa gr. nat.	164
143-144 - Figura schematica del piede di Calandro maggiore (<i>A</i>) e di Calandro (<i>B</i>), per mostrare le dimensioni dell'unghia del dito posteriore, circa gr. nat.	166
145 ... - Calandro ad., circa $\frac{1}{2}$ gr. nat.	167
146-147 - Figura schematica del piede di Prispolone (<i>A</i>) e di Pispola (<i>B</i>), per mostrare le dimensioni dell'unghia del dito posteriore, circa gr. nat.	169
148-149 - Figura schematica del groppone e sopraccoda di Pispola (<i>A</i> , fondo di tinta uniforme) e di Pispola gola rossa (<i>B</i> , fondo di tinta a macchie)	170
150 ... - Parte apicale di una lunga copritrice inferiore della coda di Pispola gola rossa, ad., per mostrare lo spazio scuro centrale, ingr.	170
151 ... - Testa di Cutrettola testa gialla, mas. ad. in est., circa gr. nat.	177
152 ... - Testa di Cutrettola capinera (<i>A</i>), mas. ad., in est., circa gr. nat.	177
153 ... - Testa di Cutrettola capinera a sopraccigli (<i>B</i>), mas. ad. in est., circa gr. nat.	177
154 ... - Testa di Cutrettola testa gialla orientale, mas. ad. in inv., circa gr. nat.	178
155 ... - Ballerina, mas. ad. in est., circa $\frac{2}{3}$ gr. nat.	180
156-157 - Rampichino alpestre (fig. 1) - Rampichino (fig. 2)	183
158-160 - Figure schematiche: 1, Becco di Rampichino alpestre, ad. - 2, Becco di Rampichino (genere), giov., per dimostrare la differente forma e la lunghezza, circa gr. nat.	184
161-162 - Figure schematiche: Picchio muraiolo, <i>a</i> , Becco - <i>b</i> , Ala, per mostrare le doppie macchie rotonde sulle remiganti primarie, circa gr. nat.	185
163 ... - Testa di Picchio muratore corso, circa gr. nat.	188
164-165 - Teste di Cincia col ciuffo, ad.: Fig. 1, Forma tipica settentrionale (<i>Porus c. cristatus</i>) - Fig. 2, Forma meridionale (<i>P. c. mitratus</i>), circa gr. nat.	192
166-167 - Testa di Cincia bigia e di Cincia bigia alpestre, per mostrare la differente estensione del nero sulla calotta e sulla gola, circa gr. nat.	195
168 ... - Testa di Codibugnolo grigio, ad., circa gr. nat.	198
169 ... - Nido di Codibugnolo	199
170 ... - Regolo, ad., circa $\frac{2}{3}$ gr. nat.	200
171 ... - Testa di Fiorrancino, ad., circa gr. nat.	201
172 ... - Testa di Pendolino, mas. ad., circa gr. nat.	203
173 ... - Figura schematica di un nido di Pendolino, circa $\frac{1}{2}$ a $\frac{2}{3}$ gr. nat.	204
174 ... - Figura schematica della testa del Basettino, per mostrare il mustacchio, circa gr. nat.	205
175 ... - Basettini sulle canne, mas. e fem. ad., circa $\frac{1}{2}$ gr. nat.	206
176 ... - Becco di <i>Lanius</i> , per mostrare il « dente » della mandibola superiore, gr. nat.	207
177-178 - Teste di Averla cenerina, circa $\frac{2}{3}$ gr. nat.	207
179-180 - Figure dell'ala di Averla maggiore: <i>A</i> , ad uno specchio - <i>B</i> , a due specchi, circa gr. nat.	209
181-182 - Figure dell'ala di Averla capirossa (<i>A</i>) e dell'ala di Averla capirossa africana (<i>B</i>), per mostrare l'estensione dello specchio alla base delle remiganti primarie, circa gr. nat.	212
183 ... - Testa di Beccofrusone col ciuffo abbassato, ad., circa $\frac{9}{10}$ gr. nat.	217
184 ... - Testa di Balia dal collare, mas. ad. in est.	220
185-187 - Figura schematica di un becco « Filloscopino », gr. nat.	222
188 ... - Lui grosso, circa $\frac{2}{3}$ gr. nat.	225
189 ... - Figura schematica dell'ala del Lui grosso, per mostrare la forma « appuntita », circa gr. nat.	225

	Pag.
190 ... - Figura schematica dell'ala del Lui piccolo, per mostrare la forma « rotonda », circa gr. nat.	225
191 ... - Figura schematica dell'ala del Lui verde, per mostrare la lunghezza della penna spuria (a), circa $\frac{4}{5}$ gr. nat.	227
192 ... - Figura schematica dell'ala del Lui bianco, per mostrare la lunghezza della penna spuria (a), circa $\frac{4}{5}$ gr. nat.	227
193-194 - Figura schematica della testa del Lui grosso: a, Testa - b, Becco visto dal disopra, circa gr. nat.	227
195 ... - Testa di Forapaglie castagnolo, ad. in est., circa gr. nat.	232
196-198 - Figura schematica di un becco « Locustellino », gr. nat.	233
199 ... - Testa di Salciaiola, ad., circa gr. nat.	234
200-202 - Figura schematica di un becco « Acrocefalino », $\frac{1}{2}$ gr. nat.	235
203 ... - Testa di Cannareccione, ad., circa $\frac{2}{3}$ gr. nat.	236
204-205 - Testa di Pagliarolo e di Forapaglie, per mostrare la differente colorazione della cervice, circa gr. nat.	238
206 ... - Nido di Cannaiola	240
207 ... - Figura schematica dell'ala del Canapino maggiore, per mostrare la proporzione delle remiganti, circa gr. nat.	241
208 ... - Figura schematica dell'ala del Canapino, per mostrare la proporzione delle remiganti, circa gr. nat.	241
209 ... - Testa di Canapino, circa gr. nat.	241
210 ... - Figura schematica della coda di Canapino pallido, per mostrare la forma « troncata », circa $\frac{2}{3}$ gr. nat.	243
211 ... - Figura schematica della coda di Cannaiola verdognola, per mostrare la forma « graduata », circa $\frac{2}{3}$ gr. nat.	243
212 ... - Nido di Beccafico	247
213 ... - Testa di Capinera, mas. ad., circa gr. nat.	248
214-217 - Figure del mas. ad.: 1, Sterpazzola di Sardegna - 2, Occhiocotto - 3, Magnanina sarda - 4, Bigia padovana	250
218 ... - Testa di Sterpazzolina, mas. ad. in est., circa gr. nat.	254
219 ... - Testa di Magnanina, mas. ad. in est., circa gr. nat.	255
220 ... - Coda di Rusignolo d'Africa vista dal disopra, per mostrare il disegno delle macchie, circa gr. nat.	258
221 ... - Testa di Beccamoschino, circa gr. nat.	260
222 ... - Coda di Beccamoschino, vista dal disotto, per mostrare il disegno delle macchie circa $\frac{2}{3}$ gr. nat.	260
223 ... - Cesena, ind. melanico (Coll. Arrig. D. Oddi)	264
224 ... - Branchetto di Cesena	264
225 ... - Nido di Tordela	265
226 ... - Tordela, circa $\frac{1}{4}$ gr. nat.	266
227-231 - 1, Testa di Picchio muraiolo, ad. in est. - 2, Testa di Passera scopaiola asiatica, ad. in est. - 3, Testa di Codirossone, mas. ad. in est. - 4, Testa di Tordo oscuro, ad. - 5, Testa di Cesena fosca, ad.	270
232 ... - Testa di Merlo dal collare meridionale, mas. ad. in inv., circa $\frac{4}{5}$ gr. nat.	274
233 ... - Merlo « bianco », circa $\frac{1}{2}$ gr. nat.	275
234-235 - Testa di Monachella dalle orecchie nere occidentale, mas. ad. in est., circa gr. nat. - Testa di Monachella dalle orecchie nere orientale, mas. ad. in est., circa gr. nat., per mostrare la differente estensione del nero anteriormente sulla gola	285
236-237 - Testa di Monachella dalle orecchie nere occidentale, mas. ad. in est., circa gr. nat. - Testa di Monachella dalle orecchie nere orientale, mas. ad. in est., circa gr. nat. Figura schematica, per dimostrare la differente estensione del nero sulla fronte	285
238 ... - Testa di Stiaccino, mas. ad. in est., circa gr. nat.	290
239 ... - Testa di Saltinpalò, mas. ad. in est., circa gr. nat.	291
240 ... - Testa di Codirossone, mas. ad. in est., circa gr. nat.	293
241-242 - Ala di Rusignolo ed ala di Rusignolo maggiore. Figura schematica per dimostrare la differente lunghezza della prima primaria (a) paragonata alle primarie copritrici, circa gr. nat.	297
243 ... - Testa di Calliope, mas. ad. in est., circa gr. nat.	298
244 ... - Testa di Petti'azzurro occidentale, mas. ad. in est., circa gr. nat.	300
245 ... - Pettiroso, ad., circa $\frac{2}{3}$ gr. nat.	302
246 ... - Testa di Scricciolo, gr. nat.	307
247 ... - Nido di Scricciolo	309
248 ... - Merlo acquaiolo, circa $\frac{2}{3}$ gr. nat.	310
249 ... - Testa di Rondine rossiccia, ad., circa gr. nat.	313
250 ... - Balestruccio sul nido, circa $\frac{1}{3}$ gr. nat.	315
251-253 - Code di Irundinidi, per mostrare la differente forma delle stesse: a, Balestruccio - b, Topino - c, Rondine montana	316

	Pag.
254 ... - Piede di Rondone, gr. nat.	319
255 ... - Testa di Succiacapre, gr. nat.	323
256 ... - Testa di Gruccione, circa $\frac{2}{5}$ gr. nat.	326
257 ... - Testa di Upupa, colla cresta abbassata, circa $\frac{1}{3}$ gr. nat.	329
258 ... - Testa di Upupa colla cresta rialzata, circa $\frac{1}{2}$ gr. nat.	329
259 ... - Testa di Martin pescatore, circa $\frac{2}{3}$ gr. nat.	333
260 ... - Martin pescatore, in atto di spiare la preda	333
261 ... - Picchio verde, ad., circa $\frac{1}{2}$ gr. nat.	336
262 ... - Picchio rosso maggiore, ad., circa $\frac{1}{2}$ gr. nat.	340
263 ... - Figura schematica di Picchio, con la lingua protratta fuori del becco	341
264 ... - Testa di Picchio tridattilo, circa $\frac{1}{2}$ gr. nat.	345
265 ... - Piede e tarso di Picchio nero, circa $\frac{1}{2}$ gr. nat.	346
266 ... - Faccia inferiore della coda di Torcicollo, circa $\frac{1}{2}$ gr. nat.	348
267 ... - Testa di Cuculo dal ciuffo, circa $\frac{2}{5}$ gr. nat.	352
268 ... - Testa di Gufo reale, circa $\frac{1}{5}$ gr. nat.	356
269 ... - Covata di Gufo reale nel nido	356
270 ... - Testa di Assiolo, circa $\frac{1}{5}$ gr. nat.	358
271 ... - Piede di Gufo comune, circa gr. nat.	360
272 ... - Testa di Gufo di palude, circa $\frac{1}{2}$ gr. nat.	361
273 ... - Testa di Civetta capogrosso, circa $\frac{1}{2}$ gr. nat.	363
274 ... - Piede di Civetta capogrosso, tarso e dita fittamente piumati, circa $\frac{1}{3}$ gr. nat.	364
275 ... - Piede di Civetta, tarso coperto di piccole penne e le dita di setole, circa $\frac{1}{3}$ gr. nat.	364
276 ... - Testa di Civetta, circa $\frac{1}{3}$ gr. nat.	365
277 ... - Varietà di Civetta, detta <i>Athene chiaradiae</i> , circa $\frac{1}{3}$ gr. nat.	365
278-279 - a, Ala di Civetta - b, Ala di Civetta, var. <i>A. chiaradiae</i> , per mostrare il disegno differente della tinta chiara, circa $\frac{1}{3}$ gr. nat.	366
280-281 - Piede di Civetta minore, forma tipica, e di Civetta minore, forma meridionale, un po' ingrandito	368
282 ... - Testa di Gufo selvatico, circa $\frac{1}{2}$ gr. nat.	369
283 ... - Testa di Barbagianni, circa $\frac{1}{4}$ gr. nat.	373
284 ... - Falcone, ad., circa $\frac{1}{3}$ gr. nat.	376
285-286 - Testa di Falcone, forme italiane: a, col mustacchio stretto (già var. <i>F. leucogenys</i>) - b, con mustacchio « a spazio » (già var. <i>melanogenys</i>), circa gr. nat.	377
287-288 - Piede di Falcone e di Lanario, per dimostrare le dimensioni reciproche delle dita, circa $\frac{1}{2}$ gr. nat.	379
289 ... - Lanario, ad., circa $\frac{1}{5}$ gr. nat.	381
290-291 - Remigante di Sacro (sopra) e di Lanario (sotto)	381
292 ... - Testa di Sacro, circa $\frac{2}{5}$ gr. nat.	382
293 ... - Sacro, ad., circa $\frac{1}{5}$ gr. nat.	383
294 ... - Giralco d'Islanda, ad., circa $\frac{1}{2}$ gr. nat.	384
295 ... - Falco della Regina, forma scura, semi-ad., circa $\frac{1}{2}$ gr. nat.	386
296 ... - Lodolaio sul nido	388
297 ... - Testa di Gheppio, mas. ad., circa gr. nat.	390
298-299 - Testa di Falco della Regina, forma chiara - Testa di Falco della Regina, forma scura, circa $\frac{1}{3}$ gr. nat.	393
300 ... - Testa di Sparviere, ad., circa $\frac{1}{2}$ gr. nat.	393
301 ... - Testa di Albanella reale, mas. ad., circa $\frac{1}{3}$ gr. nat.	393
302 ... - Piede di Aquila, circa $\frac{1}{2}$ gr. nat.	397
303 ... - Aquila reale, giov., circa $\frac{1}{6}$ gr. nat.	398
304-305 - Becco di Aquila orientale, narice ovale e verticale (a sinistra), e di Aquila anatraia, narice rotonda ed orizzontale (a destra), circa $\frac{2}{5}$ gr. nat.	400
306-307 - Figura schematica della 7 ^a remigante primaria di Aquila anatraia maggiore (a sinistra) e di Aquila anatraia minore (a destra), per mostrare la differente intaccatura sul margine esterno e la forma dell'apice	402
308 ... - Testa di Poiana, circa $\frac{1}{4}$ gr. nat.	409
309 ... - Gamba di Poiana calzata, per mostrare la parte piumata del tarso, circa $\frac{2}{5}$ gr. nat.	413
310 ... - Testa di Albanella pallida, femm. ad., circa $\frac{1}{3}$ gr. nat.	418
311-313 - Ala di Albanella pallida - Ala di Albanella reale - Ala di Albanella minore. Testa di Albanella pallida, femm. ad., circa $\frac{1}{3}$ gr. nat. Figure schematiche, per mostrare la proporzione delle prime 5 remiganti primarie	418
314 ... - Testa di Albanella reale, mas. ad., circa $\frac{1}{3}$ gr. nat.	419
315 ... - Testa di Astore, ad., circa $\frac{1}{2}$ gr. nat.	423
316 ... - Piede di Sparviere, circa $\frac{1}{3}$ gr. nat.	425
317 ... - Figura schematica del becco di Nibbio reale circa $\frac{1}{2}$ gr. nat.	428
318 ... - Gamba di Nibbio reale, circa $\frac{1}{2}$ gr. nat.	429
319-320 - Figure schematiche della coda di Nibbio reale (a sinistra), e di Nibbio	

	Pag.
bruno (a destra), molto rimpicciolite, per mostrare la differente biforcazione	429
321 ... - Testa di Nibbio bruno, circa $\frac{1}{2}$ gr. nat.	430
322 ... - Figura schematica della gamba di Aquila di mare, per mostrare l'impennatura sul tarso, circa $\frac{1}{2}$ gr. nat.	433
323 ... - Testa di Biancone, circa $\frac{1}{3}$ gr. nat.	434
324 ... - Gamba di Biancone, per mostrare la forma delle scaglie dell'integumento, circa $\frac{2}{3}$ gr. nat.	435
325 ... - Testa di Falco pecchiaiolo, per mostrare le redini coperte di penne, circa $\frac{2}{5}$ gr. nat.	437
326 ... - Gamba di Falco pescatore, per mostrare l'integumento del tarso e delle dita, circa $\frac{1}{2}$ gr. nat.	440
327 ... - Figura schematica del becco di Avvoltoio, circa $\frac{1}{3}$ gr. nat.	442
328 ... - Figura schematica del becco di Grifone, circa $\frac{4}{5}$ gr. nat.	443
329 ... - Testa di Capovaccaio, ad., circa $\frac{1}{2}$ gr. nat.	447
330 ... - Figura schematica del piede di Capovaccaio, circa $\frac{1}{2}$ gr. nat.	448
331 ... - Testa di Avvoltoio degli agnelli, ad., circa $\frac{2}{5}$ gr. nat.	450
332 ... - Avvoltoio degli agnelli, ad., circa $\frac{1}{5}$ gr. nat.	454
333 ... - Testa di Cicogna bianca, circa $\frac{1}{8}$ gr. nat.	456
334 ... - Nido di Cicogna bianca sui fabbricati	457
335 ... - Nido di Cicogna bianca, su apprestamento artificiale in Olanda	458
336 ... - Nido di Cicogna nera, in una foresta	459
337 ... - Becco di Spatola, per mostrare le rugosità della mascella superiore, circa $\frac{1}{2}$ gr. nat.	460
338 ... - Testa di Spatola, ad. in est., circa $\frac{1}{3}$ gr. nat.	460
339 ... - Unghia « pettinata » di Airone cenerino (dito mediano o 3° dito)	463
340 ... - Testa di Airone cenerino, ad., in est., circa $\frac{1}{4}$ gr. nat.	464
341 ... - Airone rosso, mas. ad. in est. (sul davanti) e giov. (sullo sfondo), circa $\frac{1}{5}$ gr. nat.	465
342 ... - Nidificazioni di Aironi, in una foresta paludosa	467
343 ... - Testa di Sgarza ciuffetto, ad. in est., circa gr. nat.	471
344 ... - Testa di Tarabusino, mas. ad. in est., circa $\frac{1}{2}$ gr. nat.	474
345 ... - Testa di Tarabusino, ad. in est., circa $\frac{1}{4}$ gr. nat.	476
346 ... - Testa di Fenicottero, ad., circa $\frac{1}{4}$ gr. nat.	478
347 ... - I Fenicotteri, come si vedono da lontano sullo stagno	480
348-349 - Becco di Cigno selvatico (disopra) e di Cigno minore (disotto), per mostrare la differente estensione della tinta chiara (gialla) sullo stesso (a), circa $\frac{1}{2}$ gr. nat.	483
350 ... - Becco di Cigno reale, per mostrare il grosso lobo frontale (a), circa $\frac{1}{2}$ gr. nat.	485
351 ... - Testa di Oca selvatica, ad., circa $\frac{1}{4}$ gr. nat.	487
352-353 - Testa di Oca lombardella (a sinistra) e di Oca lombardella minore (a destra), ad., per mostrare la differente estensione del bianco sulla fronte, meno di $\frac{1}{3}$ gr. nat.	489
354-355 - Figura schematica del becco di Oca lombardella (a sinistra - a becco chiuso si vedono le lamelle) e di Oca lombardella minore (a destra - a becco chiuso non si vedono le lamelle), circa $\frac{4}{5}$ gr. nat.	489
356-358 - 1, Becco di Oca granaiola, forma tipica - 2, Becco di Oca granaiola, tipo <i>Anser arvensis</i> - 3, Becco di Oca dalle zampe rosce, per mostrare la forma e la distribuzione della tinta chiara, circa gr. nat.	492
359 ... - Le Oche (dopo allevati i piccoli) incapaci a volare per la simultanea perdita delle remiganti, marciando lentamente colla regolarità di reggimenti di soldati s'internano nella tundra per mutare completamente le penne..	496
360 ... - Testa di Oca colombaccio, ad., circa $\frac{1}{3}$ gr. nat.	498
361 ... - Testa di Oca faccia bianca, ad., circa $\frac{1}{3}$ gr. nat.	499
362 ... - Testa di Volpoca, mas. ad. in est., circa $\frac{1}{2}$ gr. nat.	502
363-364 - Piede di Anatino (a sinistra) e di un Fulgulino (a destra), per mostrare la differenza del dito posteriore degli Anatini (« Anitre che pascolano alla superficie delle acque ») e dei Fulgulini (« Anitre che non pascolano alla superficie delle acque o tuffatrici »)	505
365 ... - Ala di Anitra, per mostrare lo spazio dello specchio (a)	505
366-367 - Codone, mas. ad., in abito eclissale (a sinistra) - in abito di estate (a destra), circa $\frac{1}{4}$ gr. nat.	506
368 ... - Testa di Germano reale, mas. ad. inv., circa $\frac{1}{2}$ gr. nat.	508
369 ... - Testa di Alzavola, mas. ad. inv., circa $\frac{1}{2}$ gr. nat.	512
370 ... - Testa di Marzaiola, mas. ad. inv., circa $\frac{1}{2}$ gr. nat.	514
371 ... - Testa di Fischione, mas. ad. inv., circa $\frac{1}{2}$ gr. nat.	516
372 ... - Testa di Codone, mas. ad. inv., circa $\frac{1}{4}$ gr. nat.	518
373 ... - Anitra marmorizzata, ad., circa $\frac{1}{4}$ gr. nat.	520

	Pag.
374 ... - Nido di Codone	522
375 ... - I Codoni che arrivano in massa nei loro quartieri d'estate. Lago Oulu, Finlandia, ancora gelato, 15 aprile 1903	523
376-377 - Mestolone, mas. ad., in abito d'inverno (a sinistra) - in abito « eclissale » (a destra), circa $\frac{1}{4}$ gr. nat.	525
378 ... - Testa di Fistione turco, mas. ad., inv., circa $\frac{1}{2}$ gr. nat.	528
379 ... - Testa di Moretta, mas. ad. inv., circa $\frac{1}{2}$ gr. nat.	532
380 ... - Testa di Quattr'occhi, mas. ad., circa $\frac{1}{3}$ gr. nat.	537
381 ... - Ibrido di Quattr'occhi e Pesciaiola, mas. ad. inv., circa $\frac{1}{4}$ gr. nat.	538
382 ... - Testa di Moretta codona, mas. ad. est., circa $\frac{1}{2}$ gr. nat.	539
383 ... - Testa di Moretta arlecchino, mas. ad. inv., circa $\frac{1}{2}$ gr. nat.	542
384 ... - Testa di Edredone, mas. ad. inv., circa $\frac{1}{3}$ gr. nat.	544
385 ... - A, Figura schematica del becco della femmina del Re degli Edredoni. L'estremità anteriore dello spazio piumato sulla fronte giunge all'angolo posteriore delle narici (1, 1) - le penne delle redini (2, 2) terminano molto prima del detto angolo	544
386 ... - B, Figura schematica del becco della femmina di Edredone. L'estremità anteriore dello spazio piumato sulla fronte giunge solo a metà lunghezza tra la regione posteriore delle narici (2, 2) e la posteriore dell'angolo frontale nudo - le penne delle redini si estendono (2, 2) circa a metà dell'apertura delle narici	544
387 ... - Testa del Re degli Edredoni, mas. ad. in est., circa $\frac{1}{3}$ gr. nat.	547
388 ... - Testa di Orchetto marino, mas. ad. in est., circa $\frac{1}{2}$ gr. nat.	550
389 ... - Testa di Orco marino, mas. ad., in est., circa $\frac{1}{3}$ gr. nat.	551
390 ... - Gobbo rugginoso, ad. in est.	555
391 ... - Testa di Smergo minore, mas. ad. in est., circa $\frac{1}{3}$ gr. nat.	558
392 ... - Testa di Pesciaiola, mas. ad. in est., circa $\frac{2}{3}$ gr. nat.	559
393 ... - Piede di Marangone, detto totipalmato o stegano	561
394-395 - Figura schematica del becco di Marangone col ciuffo: forma tipica, is. Fär Öer (disopra) - forma meridionale, is. d'Elba (disotto), circa $\frac{2}{5}$ gr. nat.	563
396 ... - Marangone col ciuffo, ad. (maggio, davanti), giov. (nello sfondo)	564
397 ... - Testa di Sula, figura schematica, circa $\frac{1}{3}$ gr. nat.	567
398 ... - Sula in volo	568
499 ... - Figura schematica del becco di Pellicano, per mostrare la forma delle penne « a punta » alla base della mandibola superiore, circa $\frac{1}{2}$ gr. nat.	570
400 ... - Figura schematica del becco di Pellicano riccio, per mostrare la forma « concava » delle penne alla base della mandibola superiore, circa $\frac{1}{3}$ gr. nat.	570
401 ... - Testa di Uccello delle tempeste, circa gr. nat.	573
402 ... - Uccello delle tempeste americano, circa $\frac{1}{2}$ gr. nat.	576
403 ... - Testa di Berta minore, circa $\frac{1}{2}$ gr. nat.	577
404-405 - Figura schematica del becco di Berta maggiore (disopra) e di Berta minore (disotto), per mostrare la differente grandezza (cfr. le misure nella descrizione)	579
406 ... - Testa di Uccello delle tempeste di Bulwer, circa $\frac{1}{2}$ gr. nat.	581
407 ... - Piede lobato (<i>Podicipidae</i>)	582
408 ... - Piede palmato (<i>Colymbidae</i>)	582
409 ... - Lo Svasso maggiore (mas. e fem. ad.) ed il suo nido	583
410 ... - Testa di Svasso cornuto, ad. in est., circa $\frac{1}{2}$ gr. nat.	585
411 ... - Testa di Svasso piccolo, ad. in est., circa $\frac{1}{2}$ gr. nat.	587
412 ... - a, Testa di Strolaga maggiore, ad. in est., circa $\frac{1}{3}$ gr. nat. - b, Figura schematica del becco, per mostrare la forma (cfr. quello della Strolaga mezzana), circa $\frac{1}{2}$ gr. nat.	591
413 ... - a, Testa di Strolaga mezzana, ad. in est., circa $\frac{1}{3}$ gr. nat. - b, Figura schematica del becco, per mostrare la forma (cfr. quello della Strolaga maggiore), circa $\frac{1}{2}$ gr. nat.	591
414-415 - Becco di Strolaga maggiore (disopra) e di Strolaga a becco giallo (disotto), per mostrare la differente forma	594
416 ... - Testa di Strolaga minore, ad. in est., circa $\frac{1}{3}$ gr. nat.	596
417 ... - Nido di Colombaccio	599
418 ... - Testa di Colombella, ad., circa $\frac{2}{3}$ gr. nat.	600
419-420 - Figura schematica di parte dell'ala di Piccione selvatico (disopra) e di Colombella (disotto), per mostrare la distribuzione della tinta nera, circa $\frac{3}{4}$ gr. nat.	601
421 ... - Piccione selvatico, circa $\frac{1}{4}$ gr. nat.; sono assai visibili: il groppone bianco e le due fasce trasversali sulle ali	602
422-423 - Figura schematica della testa di Tortora (disopra) e di Tortora orientale (disotto), circa gr. nat.	605
424-425 - Piede di Siratte: a, visto dal disopra - b, visto dal disotto, circa gr. nat. ...	607

	Pag.
426 ... - Serratte, mas. ad., circa $\frac{1}{4}$ gr. nat.	608
427 ... - Grandule mediterranea, mas. ad. est., circa $\frac{1}{3}$ gr. nat.	610
428-429 - a, Piede di Corrione biondo - b, Unghia del dito mediano del piede destro dello stesso, vista dal lato interno per mostrare le intaccature (ingrandito) ..	614
430 ... - Corrione biondo, ad., circa $\frac{1}{3}$ gr. nat.	614
431 ... - Testa di Pernice di mare, ad., circa $\frac{3}{4}$ gr. nat.	617
432-433 - Piede di Beccaccia di mare: a, per mostrare l'articolazione del tarso e la membrana del piede - b, per mostrare le reticolazioni della pianta del tarso	618
434 ... - Testa di Corriere piccolo, ad. in est., circa gr. nat.	621
435 ... - Testa di Piviere tortolino, ad. in est., circa gr. nat.	623
436 ... - Testa di Pivieressa, mas. ad. in est., circa $\frac{3}{4}$ gr. nat.	628
437 ... - Pavoncella gregaria, ad. in est., circa $\frac{1}{2}$ gr. nat.	632
438 ... - Testa di Voltapietre, mas. ad. in est., circa gr. nat.	635
439 ... - Testa di Piro-piro coda lunga, ad., circa gr. nat.	637
440 ... - Combattenti, maschi adulti in estate in attitudine di lotta	640
441 ... - Piede di Gambecchio	642
442 ... - Testa di Piovanello, ad. in est., circa $\frac{1}{4}$ gr. nat.	643
443 ... - Piovanello pancia nera, ad. in est., circa gr. nat.	644
444 ... - Testa di Piovanello maggiore, ad. in est., circa $\frac{1}{4}$ gr. nat.	647
445 ... - Testa di Piovanello tridattilo, ad. in est., circa $\frac{3}{4}$ gr. nat.	650
446 ... - Terechia, ad., circa $\frac{1}{3}$ gr. nat.	653
447-448 - Tarso e dito di Pantana (gen. <i>Tringa</i>), per mostrare gli scudetti, visti sul davanti e di fianco	654
449 ... - Testa di Totano moro, ad. in est., circa $\frac{2}{3}$ gr. nat.	656
450 ... - Testa di Pettegola, ad. in inv., circa $\frac{2}{3}$ gr. nat.	657
451 ... - Testa di Pantana, ad. in inv., circa $\frac{2}{3}$ gr. nat.	658
452 ... - Pantana sul nido, circa $\frac{1}{3}$ gr. nat.	659
453 ... - Piro-piro culbianco, ad., circa $\frac{1}{4}$ gr. nat.	660
454-457 - 1, Timoniera centrale di Piro-piro culbianco - 2, Penna ascellare dello stesso - 3, Timoniera centrale di Piro-piro boschereccio - 4, Penna ascellare dello stesso, per mostrare la differente colorazione, circa gr. nat.	661
458 ... - Figura schematica del becco di Falaropo a becco largo, visto dal disopra, circa gr. nat.	666
459 ... - Figura schematica del becco di Falaropo a becco sottile, visto dal disopra, circa gr. nat.	666
460-462 - Testa di Falaropo a becco largo, vista di fianco, a - Becco dello stesso, visto dal disopra, b - Piede di Falaropo, per mostrare le membrane «lobate» delle dita, c	666
463 ... - Falaropo a becco sottile, ad. in est., circa $\frac{1}{3}$ gr. nat.	669
464 ... - Cavalier d'Italia, mas. ad. inv., circa $\frac{1}{6}$ gr. nat.	671
465 ... - Nido di Cavalier d'Italia	672
466 ... - Piede di Avocetta, sempalmato	673
467 ... - Figura schematica del becco di Avocetta, per mostrare la forma a «lesina» ..	674
468 ... - Nido di Avocetta	675
469 ... - Testa di Pittima minore, ad. in est., circa $\frac{1}{2}$ gr. nat.	676
470-472 - Pittima minore ad. in inv. (a sinistra), ad. in est. (a destra), e Piovanelli tridattili (nello sfondo)	676
473-474 - Figura schematica di una metà della coda di Pittima minore (a sinistra) e di Pittima reale (a destra), ad. in inv., per mostrare il disegno differente ..	677
475-476 - Pittime minori, nell'abito giovanile (come giungono da noi), circa $\frac{3}{4}$ gr. nat.	678
477-478 - Tarso e piede di Chiurlo: a, per mostrare l'articolazione del tarso e la membrana del piede - b, per mostrare le reticolazioni della pianta del tarso ..	680
479 ... - Testa di Chiurlo maggiore, mas. ad., circa $\frac{2}{3}$ gr. nat.	681
480-481 - Testa di Chiurlo piccolo (a sinistra) e di Chiurlottello (a destra), per mostrare la differente colorazione del vertice, circa $\frac{2}{3}$ gr. nat.	683
482-483 - Prima remigante primaria di Beccaccia: a, ad. (uniforme sul vessillo esterno) - b, giov. (macchiata sullo stesso)	686
484 ... - Beccaccia, circa $\frac{2}{5}$ gr. nat.	687
485-486 - Metà della coda di Beccaccino - Metà della coda di Croccolone, circa $\frac{3}{4}$ gr. nat.	691
487 ... - Beccaccino, circa $\frac{1}{2}$ gr. nat.	692
488 ... - Testa di Frullino, var. melanica, circa gr. nat.	695
489 ... - Frullino, var. melanica (coll. Arrig. D. Oddi), circa $\frac{1}{2}$ gr. nat.	695
490 ... - Piede di Mignattino ali bianche, per mostrare la membrana tra le dita anteriori ..	697
491 ... - Testa di Mignattino piombato, ad. in est., circa $\frac{2}{3}$ gr. nat.	699
492 ... - Nido di Mignattino	701
493-496 - Figure schematiche: a, del becco di Rondine di mare gambe nere - b, di Rondine di mare maggiore - c, di Beccapesci - d, di Rondine di mare, per mostrare la forma e le reciproche dimensioni	703

	Pag.
497 ... - Testa di Beccapesci, ad. inv., circa $\frac{2}{3}$ gr. nat.	705
498-500 - Figura schematica della parte apicale della prima remigante primaria: <i>a</i> , della Rondine del Mac Dougall - <i>b</i> , della Rondine di mare - <i>c</i> , della Rondine di mare coda lunga, per mostrare la differente estensione della tinta chiara e della scura	708
501 ... - Testa di Rondine di mare scura, ad., circa gr. nat.	710
502 ... - Becco di Fraticello, circa gr. nat.	711
503 ... - Nido di Fraticello	713
504 ... - Testa di Gabbianello di Ross, ad. in est., circa $\frac{1}{2}$ gr. nat.	714
505-507 - Gabbiano comune (nello sfondo a sinistra) - Gabbiano corallino (a destra) - Gabbiano roseo (sul davanti), circa $\frac{1}{2}$ gr. nat.	716
508-510 - <i>a</i> , Becco di Gabbiano corallino, ad., gr. nat. - <i>b</i> , Becco di Gabbiano comune, ad., gr. nat. - <i>c</i> , Becco di Gabbiano roseo, ad., gr. nat., per mostrare la differente forma <i>inter se</i>	717
511 ... - Testa di Gabbiano corallino, ad. in est., circa $\frac{2}{3}$ gr. nat.	719
512 ... - Gabbiano del Pallas, ad. in est., circa $\frac{1}{3}$ gr. nat.	720
513-514 - Figura schematica del becco di Gabbiano reale: <i>a</i> , Individuo del mare di Sardegna - <i>b</i> , Individuo del mare di Venezia, gr. nat.	722
515 ... - Figura schematica del becco di Gavina, gr. nat.	723
516 ... - Testa di Gabbiano reale, ad. in est., circa $\frac{2}{3}$ gr. nat.	723
517 ... - Testa di Zafferano, ad. in est., circa $\frac{1}{3}$ gr. nat.	725
518 ... - Testa di Mugnaiaccio, ad. in est., circa $\frac{1}{3}$ gr. nat.	727
519 ... - Testa di Gabbiano corso, ad. in est., circa $\frac{1}{2}$ gr. nat.	730
520-521 - Figura schematica della parte apicale della prima remigante primaria, per mostrare la differente estensione delle tinte bianche e nere, circa $\frac{2}{3}$ gr. nat.: <i>a</i> , Gabbiano roseo, ad. - <i>b</i> , Gabbiano comune, ad.	731
522-523 - Nido di Gabbiano comune, in alto a sinistra l'adulto presso il nido stesso.	735
524-526 - Figura schematica della coda, per mostrare la differente forma delle penne centrali: <i>a</i> , Stercorario mezzano - <i>b</i> , Labbo - <i>c</i> , Labbo coda lunga.	743
527 ... - Testa di Labbo, mas. ad. est., circa $\frac{1}{3}$ gr. nat.	745
528 ... - Testa di Labbo coda lunga, mas. ad. est., circa $\frac{1}{3}$ gr. nat.	745
529-530 - Parte apicale dell'ala, per mostrare l'estensione del bianco sugli steli delle remiganti primarie: <i>a</i> , Labbo - <i>b</i> , Labbo coda lunga	746
531 ... - Gazza marina, ad. in est., circa $\frac{2}{3}$ gr. nat.	750
532 ... - Gazza marina, ad. in inv., circa $\frac{1}{2}$ gr. nat.	750
533 ... - Gazza marina, in atto di portare nel becco pesciolini per i suoi piccoli.	751
534 ... - Piede palmato di Uria	751
535 ... - Figura schematica del becco di Uria, per mostrare la forma di tipo « normale », circa $\frac{1}{2}$ gr. nat.	752
536 ... - Le Urie sugli scogli	753
537 ... - Le Urie sugli scogli	756
538 ... - La discesa del <i>Climber</i>	757
539 ... - Una compagnia di <i>Climbers</i> con le corde, le carrucole e le uova raccolte.	761
540 ... - Testa di Gazza marina minore, ad. in inv., circa $\frac{1}{2}$ gr. nat.	763
541 ... - Figura del becco di Polcinella di mare, mas. ad. in est. o durante la stagione delle cove, circa gr. nat. (da Bureau)	765
542 ... - Figura del becco di Polcinella di mare, mas. ad. in inv. o dopo la stagione delle cove, circa gr. nat. (da Bureau)	765
543 ... - Figura schematica della regione oftalmica e del becco di Polcinella di mare, per mostrare le parti che vengono assunte durante il periodo delle cove, circa gr. nat. (da Bureau)	766
544 ... - Figura schematica delle appendici e degli ornamenti nuziali del becco e delle palpebre di Polcinella di mare, che cadono dopo la stagione delle cove, circa gr. nat. (da Bureau)	767
545 ... - I Polcinelli sugli scogli	769
546 ... - Testa di Gallina prataiola, ad. in inv., circa $\frac{4}{5}$ gr. nat.	772
547 ... - Testa e collo di Gallina prataiola, ad. in est., per mostrare la disposizione delle tinte sul collo, circa $\frac{2}{3}$ gr. nat.	772
548 ... - Testa di Ubara asiatica, mas. ad., circa $\frac{1}{3}$ gr. nat.	775
549 ... - Damigella di Numidia, ad., circa $\frac{1}{2}$ gr. nat.	779
550-551 - Il Voltolino (a sinistra) e il Porcigione (a destra)	781
552 ... - Testa di Re di quaglie, ad. in est., circa $\frac{3}{4}$ gr. nat.	785
553 ... - Testa di Gallinella d'acqua, ad., circa $\frac{1}{2}$ gr. nat.	787
554 ... - Nido di Gallinella d'acqua	788
555 ... - Testa di Pollo sultano, ad., circa $\frac{1}{2}$ gr. nat.	789
556 ... - Piede fessolobato (Folaga)	793
557 ... - Testa di Folaga, ad., circa $\frac{1}{2}$ gr. nat.	793
558 ... - Nido di Folaga	795

	<i>Pag.</i>
559-560 - Quaglia tridattila, mas. ad. (nello sfondo), femm. ad. (sul davanti), circa $\frac{1}{2}$ gr. nat.	799
561-562 - Testa di Coturnice, ad., circa $\frac{1}{2}$ gr. nat. - Testa di Pernice rossa, ad., circa $\frac{1}{2}$ gr. nat., per mostrare la differente colorazione dell'alto petto	801
563-564 - Penna dei fianchi: <i>a</i> , Coturnice - <i>b</i> , Pernice rossa, per mostrare la differente disposizione delle tinte nere, circa gr. nat.	803
565-566 - Francolino, femm. ad. (a sinistra), mas. ad. (a destra), circa $\frac{1}{4}$ gr. nat. ...	807
567 ... - Piede di Starna	808
568-569 - Copritrici mediane alari di Starna, mas. ad. e femm. ad., gr. nat., per mostrare la differenza dei due sessi <i>inter se</i>	808
570-571 - Figure schematiche della parte apicale della 1 ^a remigante primaria di Starna adulto e giovane, per mostrare la differenza di forma tra l'adulto (forma appuntita) ed il giovane (forma rotonda)	809
572 ... - Testa di Quaglia, mas. ad., circa gr. nat.	812
573 ... - <i>Synotus lodoisiae</i> , mas. ad., circa $\frac{1}{2}$ gr. nat.	813
574-575 - Differente forma del piede nei Tetraonidi: <i>a</i> , Piede calzato (Pernice bianca) - <i>b</i> , Piede pettinato (Gallo cedrone)	819
576 ... - Pernice bianca, ad. in est., circa $\frac{1}{5}$ gr. nat.	820
577-578 - Pernice bianca, ad. in inv., femm. (a sinistra), mas. (a destra), circa $\frac{1}{5}$ gr. nat.	821
579 ... - Gallo cedrone, mas. ad., circa $\frac{1}{12}$ gr. nat.	830
580-581 - Figure schematiche della parte apicale della coda (Tetraonidi): <i>a</i> , Fagiano di monte (femmina, forma leggermente forcuta) - <i>b</i> , Gallo cedrone (femmina, forma rotonda) - <i>c</i> , <i>Tetrao hybridus</i> (femmina, forma quadrata), per mostrare la differente forma e la lunghezza delle sottocaudali <i>inter se</i>	831
582 ... - Testa di Gallo cedrone, maschio, durante l'« epilogo » del canto (stagione degli amori)	834
583 ... - Testa di Francolino di monte, mas. ad., circa $\frac{1}{5}$ gr. nat.	839
584 ... - Francolino di monte, mas. ad., circa $\frac{1}{5}$ gr. nat.	840





INDICE DELLE TAVOLE COLORATE ALLA FINE DEL TESTO

- I - Corvo - Nocciolaia - Cuculo.
II - Storno - Gazza - Ghiandaia.
III - Lucarino - Frosone - Cardellino - Verdone.
IV - Fanello - Ciuffolotto - Crociere.
V - Passera - Passera mattugia - Peppola - Fringuello.
VI - Migliarino di palude - Zigolo nero - Zigolo giallo - Ortolano - Strillozzo.
VII - Pispola - Spioncèllo - Lodola - Prispolone.
VIII - Cutrettola gialla - Ballerina gialla - Ballerina - Cutrettola caposeuro.
IX - Cinciarella - Cincia mora - Cinciallegra - Codibugnolo.
X - Averla piccola ♂ - Averla piccola ♀ - Beccofrusone - Averla capirossa - Averla maggiore.
XI - Capinera - Lui grosso - Beccafico - Rusignolo.
XII - Saltinpalo - Balla nera - Codirosso - Culbianco.
XIII - Tordo - Tordela - Tordo sassello - Cesena.
XIV - Merlo dal collare - Merlo nero - Rigogolo.
XV - Balestruccio - Topino - Rondine.
XVI - Upupa - Ghiandaia marina - Gruccione - Martin pescatore.
XVII - Barbagianni - Civetta - Assiolo.
XVIII .. - Falco pecchiaiolo - Gheppio - Poiana.
XIX - Airone cenerino - Tarabuso - Marangone.
XX - Germano reale - Codone - Oca selvatica.
XXI - Fischione - Marzaiola - Alzavola.
XXII - Moriglione - Moretta - Smergo maggiore.
XXIII .. - Colombella - Colombaccio - Tortora.
XXIV .. - Labbo - Uccello delle tempeste - Polcinella di mare
XXV ... - Folaga - Piviere dorato - Pavoncella.
XXVI .. - Cavalier d'Italia - Avocetta - Gallina prataiola.
XXVII.. - Pettegola - Croccolone - Piovanello.
XXVIII. - Beccaccia - Frullino - Beccaccino.
XXIX .. - Mignattino - Rondine di mare.
XXX ... - Porciglione - Voltolino - Gallinella d'acqua.
XXXI .. - Gabbiano comune - Gabbiano reale.
XXXII .. - Re di quaglie - Quaglia - Starna.
XXXIII. - Pernice rossa - Pernice sarda - Coturnice.
XXXIV. - Gallo cedrone - Fagiano di monte - Pernice bianca.
XXXV .. - Lodola - Cornacchia - Storno - Passera - Tordela - Fringuello - Tordo - Passera mattugia - Merlo nero - Gazza - Starna - Ghiandaia.
XXXVI. - Folaga - Quaglia - Fagiano di monte - Beccaccia - Gallo cedrone - Pernice bianca - Fagiano - Beccaccino - Coturnice.

