

ETTORE ARRIGONI DEGLI ODDI

CATALOGO

DELLA

1885A1

RACCOLTA ORNITOLOGICA

ARRIGONI-DEGLI ODDI

IN CÀ ODDO (PRESSO MONSELICE)

UCCELLI ITALIANI

PADOVA
STABILIMENTO PROSPERINI
1885

P R E F A Z I O N E

Ora che lo studio delle Scienze Naturali è sceso fortunatamente nel campo della più coscienziosa minutezza, acquistano il meritato pregio le Collezioni faunistiche locali, come le uniche che possano fornire criterii sui singoli animali, stabilire nuove, o sincerare già fatte scoperte. Molti e dotti scienziati si accinsero a fondarne e ammiriamo già la stupenda Collezione Centrale degli Animali Vertebrati nel R. Istituto di Studi Superiori a Firenze dell'instancabile professor Giglioli, e quelle interessantissime presso le Regie Università di Modena e di Roma, la Veneta coordinata dal conte A. P. Ninni, la Mantovana del conte A. d'Arco a tacere di tante altre.

Io pure mi vi applicai e se progredisco a rilento ne è causa l'obbligo che m'imposi di non ammettervi che uccelli catturati da noi.

La circostanza che fra questi posso oggi annoverare un *Melizophilus provincialis*, un *Cursorius gallicus*, un *Syrrhaptes paradoxus*, due *Fraterculae arcticae*, due *Sylviae Subalpinae* (presi nel Veneto), un *Plectrophanes lapponicus* (nell'Anconitano), una *Perdix pugnax*, (presso Como), e che possiedo già alcune anomalie teratologiche e ben novanta aberrazioni di colorito oltre ad un ibrido molto interessante, mi persuade a sollecitare la pubblicazione del Catalogo, nella lusinga che non riuscirà cosa sgradita ai numerosi e preclari Ornitologi che onorano l'Italia.

E se anzichè stendere un arido Elenco divagai per dare qualche breve ragguaglio sulle comparse accidentali e rarissime o sopra fatti non accennati dai nostri Autori, o sopra varietà; se vi aggiungi una esatta descrizione de' difetti nella colorazione degli individui; se finalmente vi apposi coscienziosamente i luoghi e le date delle catture, l'ho fatto, perchè sono convinto di quanto anche recentemente mi scriveva l'illustre Professore Giglioli, che « queste notizie sono sempre preziose per rendere cogniti i punti più scuri della nostra Avifauna. »

Mi riservo in altra occasione di stampare l'elenco degli Uccelli Esotici, della ricca ed interessante Raccolta, cui da vari anni attende mio Padre.

Cà Oddo 10 luglio 1885.

ETTORE ARRIGONI DEGLI ODDI

ACCIPITRES — RAPACI

Specie Individui

- 1 1 *Aquila chrysaetos* (Linneo). Aquila reale, giovane; novembre 1868, Valli di Monselice (Padova).
- 2 2 *Aquila naxia* (Briss.) Aquila anatraia, giovane; novembre 1883, Piove, (Padova).
- 3 3 *Pandion haliaetus* (Linn.) Falco pescatore, mas. ad.; 17 aprile 1885, Valli di Monselice (Padova).
- 4 4 *Circus gallicus* (Gmel.) Biancone, femmina ad.; novembre 1864, Pianiga (Venezia) dono in carne del marchese Osvaldo Buzzacarini di Padova.
- 5 5 *Archibuteo lagopus* (Brunn.) Poiana calzata, mas. ad.; 15 ottobre 1883 acquistato sulla piazza di Padova in carne.
- 6 6 *Buteo vulgaris* (Linn.) Poiana comune, mas. ad. allocrostico. — « Testa collo, dorso bianco-giallognolo; ali bianco-giallognole macchiate di più scuro; parti inferiori bianche, lo stelo lionato; qualche penna all'apice lionata del pari; quelle delle tibie e dell'addome quasi totalmente coperte da macchie lionate; sottocoda candido; remiganti scure nella metà apicale, lo stelo e la parte inferiore bianchi, timoniere brunastre attraversate da striscie molto più chiare. » (Ettore Arrigoni degli Oddi, lettera al chiar. prof. E. H. Giglioli, Padova 1884).
- 7 7 *Pernis apivorus* (Linn.) Falco Pecchiaiolo, mas. ad. isabellino; ottobre 1864, Ca' Oddo (Monselice). — Becco nero, cera cinericcio bruna. Angoli della bocca gialli, iride scuro rossastra. Tutte le penne hanno lo stelo nero, tranne sul groppone ove alla base è colorito in bianco-giallastro. Redini, cavezza e gola color bianco-giallastro. Pileo, cervice e occipite coperti da piumette bianche nella base, nel resto lionato-nocciola, con una macchia bianco-giallastro all'apice. Dorso e scapolari rossigno-nerastre. Piume del groppone e sopracoda alla base ed all'apice bianche, sul mezzo della piuma solca il lionato brunastro una fascia biancastra stretta e spesso interrotta. Parti inferiori e tibie lionato-nocciola scuro, colla base delle piume bianco-

giallastro. Remiganti primarie bruno-nerastre con fascie bruno-isabella, eccettuate la I, II, III, e IV, le altre tutte hanno una macchia bianca all'apice fino a $\frac{3}{4}$ di lunghezza nel pogonio interno sono bianche con fascie irregolari scure. Remiganti secondarie brune nel pogonio esterno, nel resto bianche con striscie brune e trasversali all'apice bianche. Timoniere bianche nell'apice con tre fascie scuro-nerastre poste ad eguale distanza. Zampe giallastre. Unghie scure di corno.

- 8 Idem, mas. ad. melanico; 15 novembre 1884. Padova. — Becco nero, giallo alla base della mandibola inferiore. Iride giallo-chiaro. Redini, cavazza e gola coperte da penne nere all'apice. Pileo nero coi margini delle piume fulvicci, penne cervicali bianche, nere soltanto presso l'apice. Dorso, groppone, schiena, tergo e cuopratrici alari bruno-fosche fino ai $\frac{2}{3}$ dalla base, e presso l'apice nero-opaco. Remiganti primarie nere, le secondarie bruniccie, ambedue con l'apice bianco-fulviccio. Timoniere nero-opache con fascie brune e biancastre irregolari, all'apice tutte bianco-sudicio. Parti inferiori bruno-nere, nel centro delle penne fulviccie all'apice ed ai bordi. Penne tibiali bruno-nere. Lo stelo delle penne sempre nero, quà e là, specialmente sul capo, sul collo e sulle parti inferiori appaiono delle macchie e dei tratti bianchi prodotti dallo scostamento delle penne che lasciano vedere la base bianca. Tarsi giallo-rossastri. Unghie nere.
- 8 9 *Accipiter nisus* (Linn.) Sparviere, mas. ad.; ottobre 1867, Ca' Oddo (Monselice).
10 Idem, fem. ad.; ottobre 1877, Ca' Oddo (Monselice).
11 Idem, giov.; novembre 1873, Monselice (Padova).
12 Idem, giov.; giugno 1881, Este (Padova).
- 9 13 *Falco subbuteo* (Linn.) Lodolaio, mas. ad.; luglio 1878, Ca' Oddo (Monselice).
- 10 14 *Falco vespertinus* (Linn.) Barletta, mas. ad.; settembre 1876, Ca' Oddo (Monselice).
- 11 15 *Falco tinnunculus* (Linn.) Gheppio, mas. giov.; ottobre 1882, Ca' Oddo (Monselice).
16 Idem, fem. ad.; ottobre 1882, Ca' Oddo (Monselice).
- 12 17 *Circus aeruginosus* (Linn.) Falco di palude, mas. ad.; settembre 1883, Valle Zappa (Estuario Veneto).
18 Idem, mas. ad.; agosto 1865, Valli di Monselice (Padova).
- 13 19 *Circus cyaneus* (Linn.) Albanella reale, fem. ad.; 4 aprile 1884, Valli presso Piove (Padova).
- 14 20 *Strix flammea* (Linn.) Barbagianni, mas. ad.; aprile 1862, Ca' Oddo, (Monselice).
- 15 21 *Syrnialuco* (Linn.) Allocco, mas. ad.; agosto 1868, Pozzonovo (Monselice).
- 16 22 *Athene noctua* (Retzius) Civetta, fem. ad.; 5 settembre 1884, Monselice (Padova).
- 17 23 *Bubo maximus* (Flem.) Gufo reale, mas. ad.; novembre 1865, Rocca di Monselice (Padova).

- 18 24 *Otus vulgaris* (Flem.) Gufo comune, mas. ad.; ottobre 1874, Ca' Oddo (Monselice).
19 25 *Aegolius brachyothus* (Gmel.) Gufo di palude, mas. ad., 5 febbraio 1882, Camisano (Vicenza).
20 26 *Ephialtes scops* (Linn.) Assiolo, femm, ad., aprile 1875, Ca' Oddo, (Monselice).

PICARIAE — PICARIE

- 21 27 *Gecinus viridis* (Linn.) Picchio verde, mas. ad.; ottobre 1864, Ca' Oddo (Monselice).
22 28 *Picus major* (Linn.) Picchio rosso maggiore, giov.; giugno 1884, Camisano (Vicenza).
29 Idem, mas. ad.; 5 ottobre 1879, Ca' Oddo (Monselice).
23 30 *Picooides trydactylus* (Linn.) Picchio tridattilo, fem. ad.; Autunno 1873, (Padova).
24 31 *Jynx torquilla* (Linn.) Torcicollo, mas. ad.; Autunno 1883 (Padova).
25 32 *Cuculus canorus* (Linn.) Cuculo, mas. ad.; 22 agosto 1883, Camisano, (Vicenza).
33 Idem, fem. giov.; agosto 1884, Monselice (Padova) — donatomi dal signor F. Vanzi di Monselice.
34 Idem, giov. allocrostico; settembre 1884, Ca' Oddo (Monselice). — Becco giallastro. Iride rossa. Pileo, occipite, auchenico, e parte superiore della cervice bianco-candida con qualche piumetta bruna.
26 35 *Coracias garrula* (Linn.) Ghiandaia marina, mas. ad.; 15 ottobre 1865, Ca' Oddo (Monselice).
36 Idem, fem. ad.; 25 settembre 1869, Ca' Oddo (Monselice).
37 Idem, giov.; ottobre 1859, Ca' Oddo (Monselice).
27 38 *Merops apiaster* (Linn.) Gruccione, mas. ad.; ottobre 1869, Ca' Oddo (Monselice).
28 39 *Merops acgyptius* (Forsk.) Gruccione egiziano, mas. ad.; (ignota provenienza).
29 40 *Alcedo ispida* (Linn.) Uccel Santa Maria, mas. ad.; gennaio 1873, Valle Zappa (Estuario Veneto).
30 41 *Upupa epops* (Linn.) Upupa, mas. ad.; giugno 1869, Borgoricco (Padova) — mi venne donato dall'egregia sig. Ant. Barbaran di Padova.
31 42 *Caprimulgus europaeus* (Linn.) Nottolone, fem. ad.; settembre 1884, (Padova).

- 32 43 *Cypselus melba* (Illiger) Rondone alpino, mas. ad.; ottobre 1875 Ca' Oddo, (Monselice).
33 44 *Cypselus apus* (Linn.) Rondone comune, mas. ad.; settembre 1879, Ca' Oddo (Monselice).

PASSERES — PASSERACEI

- 34 45 *Chelidon urbica* (Linn.) Balestruccio, mas. ad.; settembre 1880, Ca' Oddo (Monselice).
35 46 *Hirundo rustica* (Linn.) Rondine, mas. ad.; settembre 1863, Ca' Oddo (Monselice).
36 47 *Cotyle rupestris* (Scopoli) Rondine montana, mas. ad.; 15 febbraio 1867, Monselice (Padova).
37 48 *Cotyle riparia* (Linn.) Topino, mas. ad., elocroscistico. — « Un *C. riparia* (Linn.) il di cui disegno normale è molto dilavato, di tinte cinereo-biancastre e la fascia pettorale appena distinta dalle parti inferiori, che sono candide. » (E. Arrigoni degli Oddi l. c. p. 8) mi venne gentilmente donato dal sig. Fr. Gallo di Monselice.
38 49 *Muscicapa atricapilla* (Linn.) Aliuzza nera, fem. ad.; 4 ottobre 1883, Marendole (Monselice).
39 50 *Butalis grisola* (Linn.) Pigliamosche comune, mas. ad.; novembre, 1883, Lodi (Milano).
40 51 *Ampelis garrulus* (Linn.) Beccofrusone, mas. ad.; dicembre 1873 Venezia.
52 Idem, fem. ad.; ottobre 1882, Ca' Oddo (Monselice).
41 53 *Lanius excubitor* (Linn.) Averla maggiore, mas. ad.; gennaio 1880, Padova.
42 54 *Lanius minor* (Gmel.) Averla cenerina, mas. ad.; ottobre 1861, Ca' Oddo (Monselice).
43 55 *Enneoctonus rufus* (Brisson) Averla capirossa, mas. ad.; ottobre 1869, Ca' Oddo (Monselice).
56 Idem, mas. ad.; agosto 1880, Ca' Oddo (Monselice).
57 Idem, mas. ad., leucocroscistico; luglio 1878, Este (Padova). — Becco nero, iride rossa. Tutto d'un bel bianco ametistino, zampe rosee.
44 58 *Enneoctonus collurio* (Linn.) Averla piccola, mas. ad.; settembre 1868, Monselice (Padova).
59 Idem, giov.; ottobre 1881, Ca' Oddo (Monselice).
60 Idem, mas. ad., leucocroscistico. — Becco nero, iride rossa. Tutto d'un bel bianco candido. Zampe ed unghie bianco-giallastre.
45 61 *Regulus cristatus* (Koch) Regolo, mas. ad.; ottobre 1868, Ca' Oddo (Monselice).

- 16 62 *Regulus ignicapillus* (Bechst) Fiorrancino, mas. ad.; ottobre 1871, Ca' Oddo (Monselice).
- 47 63 *Aegithalus pendulinus* (Linn.) Fiaschettone, mas. ad.; 26 gennaio 1879, Lodi (Milano).
- 64 Idem, fem. ad.; ottobre 1880, Ca' Oddo (Monselice).
- 48 65 *Panurus biarmicus* (Linn.) Basettino, mas. ad.; 15 dicembre 1884, Ca' Oddo (Monselice).
- 49 66 *Cyanistes coeruleus* (Linn.) Cinciarella, mas. ad.; dicembre 1885, Siena.
- 50 67 *Parus major* (Linn.) Cinciallegra, mas. ad.; novembre 1881 (Padova).
- 68 Idem, mas. ad., anomalo nel becco; 25 maggio 1882, Ca' Oddo (Monselice).
— « La descrizione dell'uccello, illustrato dall'egregio professore (Corrado Parona), incomincia più vicina alla base del becco, il quale assume e mantiene una forma rotondata, mentre nel mio l'incontro delle due mascelle è più avanzato ed il becco si conserva piuttosto schiacciato. Immediate nell'incontro, e pronunciatissime, sono le due curve dell'esemplare del Parona, ciò che non avviene nel mio: le punte di quello ottuse in questo nelle mascelle inferiori acuminata, nell'altra tronca, ma da attento esame dubiterei che quest'ultima si fosse spezzata. In entrambi la mascella superiore che passa a sinistra dell'inferiore. » (Oddo Arrigoni degli Oddi. Deviazioni nelle mascelle degli uccelli, negli *Atti della Soc. Ital. di Sc. Nat.*, Vol. XXV, 1882, pag. 265-67).
- 69 Idem, mas. ad., clorocrostico. — Becco bruno-giallastro. Fronte nera coi margini delle piumette giallastri. Pileo, parte superiore della cervice, base, dei lati del collo, gola, gozzo brunastro pallido, nuca bianca; nei lati della testa, sotto gli occhi una gran macchia bianco-sericea, parte inferiore della cervice, schiena, tergo di color giallo ombreggiato di verdastro sbiadito, groppone cinericcio-biancastro. Lati del petto, fianchi e lati dell'addome giallo-zolfini sbiaditi. Cuopritrici cenerino celestognole con riflessi ametistini, le grandi marginate di bianco-giallastro. Remiganti cenerino-brunastre col margine giallo-verdognolo. Timoniere medie azzurro-cinericcie, le esterne brunastre. Tibie cinereo-biancastre. Zampe bianco giallastre.
- 51 70 *Parus ater* (Linn.) Cinciallegra mora, mas. ad.; 29 ottobre 1883, Ca' Oddo (Monselice).
- 52 71 *Poecile palustris* (Linn.) Cinciallegra bigia, mas. ad.; ottobre 1875, Pozzonuovo (Monselice).
- 53 72 *Lophophanes cristatus* (Linn.) Cincia col ciuffo, mas. ad.; settembre 1881 (Padova).
- 54 73 *Sitta caesia* (Meyer et Wolff) Picchio muratore, mas. ad. 15 aprile 1868, Ca' Oddo (Monselice).
- 55 74 *Tichodroma muraria* (Linn.) Picchio murajolo, mas. ad.; settembre 1867, Rocca di Monselice (Padova).
- 75 Idem, fem. ad.; maggio 1868, Rocca di Monselice (Padova).
- 56 76 *Certhia brachydactyla* (Brehm) Rampichino, mas. ad.; settembre 1883, Milano.

- 57 77 *Troglodytes parvulus* (Koch) Scricciolo, mas. ad.; settembre 1882, Mon-
selice (Padova).
- 58 78 *Cinclus aquaticus* (Bechst) Merlo acquaiolo, mas. ad.; 22 settembre 1880,
(Padova).
- 59 79 *Turdus merula* (Linn.) Merlo, mas. ad.; 15 aprile 1885, Ca' Oddo (Mon-
selice).
- 80 Idem, mas. ad., leucocrostico. Becco bianco, giallastro. Iride rossa. Tutte
le penne di un bel color bianco lucidissimo, zampe ed unghie giallastre.
- 81 Idem, fem. ad., clorocrostica. — Becco nerastro. Iride rossa. Grandi cuo-
pritrici e remiganti primarie cenerine perlate, con largo margine all'apice
ed ai lati bianco. Il resto bianco sudicio. Zampe rosee. Unghie brunastre.
- 82 Idem, fem. ad. clorocrostica. — Becco giallastro, colla base della mandibola
superiore nerastra. È il colorito generale più smorto del normale.
- 83 Idem, mas. ad., clorocrostico. — Tutte le penne grigiastre-celestognole.
Zampe ed unghie nerastre.
- 84 Idem, mas. ad., allocrostico. — Becco bianco giallastro. Pileo, spalle, groppone,
sopracoda, gola, gozzo e cuopritrici inferiori delle ali bianche, con
qualche rara pennuzza brunastra. Le altre parti superiori, paraptero,
cuopritrici alari, petto, fianchi e parti inferiori dell'addome bruno-nera-
stre con tratti bianchi, il che avviene dall' avere alcune penne di queste
parti l'apice bianco e la base brunastra o viceversa, oppure dall'essere
del tutto nerastre, ovvero bianche. Delle penne sul gozzo e sul petto
sono marginate in lionato chiaro. Remiganti nere, alcune con macchia
bianca più o meno estesa all'apice. Tibie candide, zampe bianco giallastre.
- 85 Idem, mas. ad., allocrostico. — Distinguesi dal normale per le redini
bianche, e per molte penne bianche sulla fronte, sulla regione oftalmica
ed auricolare, sul groppone e sulla schiena.
- 86 Idem, fem. ad., allocrostica. — Fronte brunastra, pileo, vertice, occipite e
cervice bianco candido con poche pennuzze brunastre. Groppone e sopra-
coda con alcune penne bianche nel vessillo interno. Alcune grandi e medie
cuopritrici superiori delle ali bianco-candide. Gola, gozzo e petto bruna-
stro-lionato nel mezzo della penna, bianchi ai margini ed all'apice. Addome
fianchi e sottocoda variati in grandi tratti bianchi o bruno-rossigni
smorti.
- 87 Idem, fem. ad., isabellina. — Becco giallo alla base della mandibola infe-
riore, nel resto nero. Parti superiori bruno-olivacee, un po' volgenti al
rossastro. Gote lionate con qualche pennuzza nerastra. Penne delle parti
inferiori nere di lavagna, con largo margine lionato giallastro.
- 88 Idem, mas. ad. isabellino. — Becco giallastro alla base, nerastro all'apice.
Colorito generale nero-opaco. Sul petto e sull'addome molte penne sono
di un lionato sbiadito, alcune nere alla base e marginate all'apice di
lionato-biancastro. Zampe bruno rosee.
- 90 Idem, fem. ad., isabellina. — Becco nero, sul colmo giallastro. Parti su-
periori scuro-olivastre un po'tendenti al rossigno. Un tratto dall'occhio
al becco, redini, regione oftalmica ed auricolare, lati del collo e parti

- inferiori rosso mattone debole, sulla gola e sul gozzo numerose macchie brunastre. Piume del sottocoda e della regione anale nere nel mezzo, sullo stelo, ai lati ed all'apice rosso mattone poco vivace.
- 91 Idem, fem. giov. (dell'età di due mesi) var.; 15 luglio 1884, Ca' Oddo, (Monselice). — Dalla base fino quasi ai due terzi di lunghezza della coda una larga fascia bianco-grigiastra.
- 92 Idem, mas. giov. (dell'età di due mesi) var.; 7 giugno 1885, Padova. — Nel centro della coda una larga fascia bianco-candida.
- 93 Idem, mas. giov. (dell'età di tre mesi). — Qualche macchia bianca o bianco-grigiastra sulle parti superiori, gola normale, il gastreo scuro-nero, tranne il centro dell'addome che è bianchiccio. Timoniere quasi per intero bianco-grigiastre.
- 60 94 *Turdus torquatus* (Linn.) Merlo col petto bianco, mas. ad.; 21 maggio 1879, Borgoricco (Padova). — Mi venne donato dalla Egregia signora Ant. Barbaran di Padova.
- 95 Idem, mas. ad. allocrostico. — Becco giallastro. Differisce dal normale per avere la cervice e la collottola chiazzate in bianco; una striscia bianca parte dalla mandibola inferiore, un'altra dall'occhio e dirigendosi all'ingiu verso le orecchie s'annodano alla regione parotica e fuse in una s'al-lacciano alla piastra che occupa il petto.
- 61 96 *Turdus viscivorus* (Linn.) Tordela, mas. ad.; 5 settembre 1883, Ca' Oddo (Monselice).
- 97 Idem, mas. ad. allocrostico. — Nella parte posteriore dell'occhio un piccolo spazio bianco. Penne ciliari bianche. Pileo, cervice e schiena grigio-cenerino con molte toppe bianche. Spalle, campterio, groppone e sopra-coda bianco argentino. Parti inferiori di colore bianco un po' tendente al gialliccio sull'alto petto. Piume dei lati del gozzo, del collo e del petto con pochissime macchie nerastre lanceolate che si diriggono in alto nella cima; addome e fianchi con rade chiazze brunastre, ovali di forma. cuopritrici inferiori delle ali bianco-candide. Remiganti bruno cinericcie, con deciso margine bianco-gialletto. Timoniere del medesimo colore con una macchia biancastra nella parte inferiore, all'apice del vessillo interno alquanto più visibile nelle timoniere esterne.
- 98 Idem, fem. ad., isabellina. — Parti superiori rossigne, tendenti al cenerino sul pileo e sulla nuca. Parti inferiori normalmente colorite, però un po' rossigne, colle macchie decisamente volgenti a questa tinta; penne anali e sottocoda giallo-rossastre, con macchie rossigne-scuriccie. Penne alari brunastre con margine bianco rossigno. Coda bruno rossigna. Zampe giallastre. Unghie nere.
- 99 Idem, mas. ad. melanico. — Parti superiori più scure che negli individui normali. Schiena e groppone cenerine lavati in rossigno deciso. Parti inferiori variate irregolarmente in lionato chiaro, talora biancastro, ed in oscuro nocciola, ciò che risulta dall'essere alcune penne scuro cioccolato tanto alla base che nell'apice e nel mezzo lionate chiare, mentre altre hanno la base lionata e l'apice macchiato di scuro-nocciola o vice-

- versa. Remiganti primarie e secondarie nere, all'apice biancastre, le secondarie e le cuopritrici hanno il vessillo esterno lionato-biancastro, Timoniere bruno-nerastre coll'apice biancastro.
- 62 100 *Turdus musicus* (Linn.) Tordo bottaccio, mas. ad.; ottobre 1882, Ca' Oddo (Monselice).
- 101 Idem, mas. ad. allocrostico. — Vertice, nuca ed occipite bianco-candido con qualche rara macchiuzza del colore ordinario. Le chiazze del petto, meno decise e molto più spesse che negli individui normali. Timoniere, eccettuate le due laterali e la quarta a destra, candide con una sfumatura brunastra all'apice.
- 102 Idem, mas. ad. allocrostico. — Occipite, nuca, cervice, lati del collo e gola bianco-candidi, quest'ultima con pochissime macchie del colore ordinario. Paraptero e spalle bianchi. Alcune delle medie e piccole cuopritrici bianche per intero, altre soltanto all'apice.
- 103 Idem, mas. ad. clorocrostico. — Becco giallo rossastro, più scuro all'apice. Tutte le parti superiori, remiganti e timoniere grigio-brunastre. Cuopritrici superiori delle ali con una macchia bianca all'apice. Tutte le parti inferiori bianco-sericee coperte da toppe bionde scure. Zampe ed unghie giallastre.
- 104 Idem, fem. ad. isabellina. — Becco giallo rossastro. Parti superiori bianco-gialliccie volgenti al rossigno. Parti inferiori biondo-sericee, quà e là ceciato-rossigne, picchiettate di numerose macchie di forma normale bianco-gialliccie. Sottocoda bianco. Coda ed ali baio-rossigne col margine e l'apice bianco-gialliccio. Cuopritrici inferiori delle ali lionate. Zampe ed unghie giallastre.
- 63 105 *Turdus iliacus* (Linn.) Tordo sassello, mas. ad.; 11 novembre 1882, Camisano (Vicenza).
- 106 Idem, mas. ad., allocrostico. — Fascia sopracigliare ceciato-sbiadito. Tutte le parti superiori olivastre un po' tendenti al rossigno. Gozzo, petto, addome e partè inferiore dei fianchi bianco-sericee. Sui lati della gola, del gozzo e del petto poche macchie nerastre. I fianchi dell'addome sono similmente macchiati, ma il colore tende al ceciato. Sottocoda bianco. Paraptero candido. Alcune cuopritrici alari bianco-candide. Remiganti e timoniere olivastre.
- 107 Idem, mas. ad. clorocrostico. — Fascia sopracigliare bianco-sudicio. Tutte le parti superiori bruno-olivastre tendenti al rossigno. Parti inferiori bianco-sericee con macchie nerastro-chiare. Fianchi e cuopritrici alari inferiori rossigne sbiaditissime.
- 64 108 *Turdus pilaris* (Linn.) Cesena mas. ad. allocrostico. — Becco giallo, col mesorinio bianco. Fronte, pileo, nuca, vertice ed occipite bianco purissimo che sulla cervice s'unisce insensibilmente al colore normale delle altre parti superiori mediante una sfumatura cenerino-piombato scura. La gola è tratteggiata di bianco.
- 109 Idem, mas ad. melanico. — Becco giallo colla base e la punta nere. Iride rosso-cupa. Piumette che rivestono le fosse nasali nere. Dal becco parte

- parte una linea bianco-rossigna la quale termina all'occhio. Fronte nera. Pileo cenerino piombato cupo, con spessissime toppe nere. Cervice e sopracoda cenerino-piombato molto cupo. Piume della schiena, scapolari e cuopritrici superiori delle ali nero rossastro-scure col vessillo interno nero. Gola nera. Gozzo e lati del collo neri con qualche piuma marginata di lionato-chiaro, linea mediana del petto e dell'addome biancastro-sudicio. Petto ed addome coperti da penne nere con largo margine lionato-chiaro, Sottocoda nero marginato in lionato. Cuopritrici inferiori delle ali biancopurissime. Remiganti primarie nere. Timoniere nere. Tibie bianche.
- 65 110 *Petrocosyphus cyanus*, (Linn.) Passera solitaria, mas. giov.; autunno 1882, Monselice (Padova).
- 66 111 *Monticola saxatilis* (Linn.) Codirossone, fem. ad.; 5 maggio 1879, Monte Sero (Colli Euganei).
- 67 112 *Dromolaca leucura* (Gmelin) Culbianco abbrunato, fem. ad.; ottobre 1838, Riviera di Genova. — Quest'esemplare ritirato dal prof. G. Riccardi, l'avemmo dal Maironi da Ponte.
- 68 113 *Saxicola oenanthe* (Linn.) Culbianco, mas. ad.; agosto 1868, Ca' Oddo (Monselice).
- 114 mas. ad. clorocrostico. — Becco bruno-rossastro, Fascia sopracigliare appena visibile. Pileo, nuca, vertice, occipite, auchenio e cervice rivestiti di piume lionate coll'apice bianco. Groppone schiena e scapolari rossignolionate. Parti inferiori ceciate quà e là terminate in bianco. Remiganti alcune bianche, altre brunastre, tutte con largo margine lionato. Timoniere, le due medie brunastre nel vessillo interno, biancastre nell'esterno le altre brunastre in cima, bianco candide fino ai due terzi dalla base. Zampe ed unghie brunastre.
- 69 115 *Pratincola rubetra* (Linn.) Stiaccino, mas. ad.; 5 maggio 1884, Ca' Oddo (Monselice).
- 70 116 *Pratincola rubicola* (Linn.) Saltimpalo, mas. ad.; 4 giugno 1884, Ca' Oddo (Monselice).
- 117 Idem, giov.; 30 ottobre 1883, Ca' Oddo (Monselice).
- 71 118 *Accentor alpinus* (Gmelin) Sordone, mas. ad.; 5 gennaio 1881, Ca' Oddo (Monselice).
- 72 119 *Accentor modularis* (Linn.) Passera scopaiola, fem. ad. allocrostica. — Penne della fronte e qualche macchiuzza di neve sul pileo, sulla nuca e sulla cervice.
- 73 120 *Ruticilla phoenicura* (Linn.) Codiroso, mas. ad.; 5 ottobre 1867, Ca' Oddo (Monselice).
- 121 Idem, fem. ad. clorocrostica. — Parti superiori cenerino-biancastre. Penne delle ali bruniccie, marginate di biancastro. Sopracoda e coda biancofulve sbiaditissime. Parti inferiori bianche, tinte in cenerino appena visibile.
- 122 Idem, mas. ad., isabellina. — Becco giallo rossastro. Pileo, occipite, cervice, dorso e tergo giallo-rossiccio. Sopracoda fulvo acceso. Gola, gozzo e petto rossigno; addome biancastro. Cuopritrici inferiori delle ali fulvo-bianca-

- stre. Paraptero, remiganti e cuopritrici superiori delle ali bianco nel centro della penna, lionato chiaro all'apice ed ai lati. Timoniere fulvo-acceso, le due medie col vessillo esterno bianco-giallastro.
- 74 123 *Ruticilla tithys* (Scopoli) Codiroso spazzacamino, mas. ad.; 8 novembre 1884 (Padova).
- 75 124 *Cyanecula Suecica* (Linn.) Pett'azzurro, fem. ad.; dicembre 1879, Bergamo. dono del Conte Antonio Roncalli di Bergamo.
- 125 Idem, mas. giov.; dicembre 1879, Bergamo. — Dono del conte suddetto.
- 76 126 *Erythacus rubecula* (Linn.) Pettiroso, mas. ad.; 5 ottobre 1878, Ca' Oddo (Monselice).
- 127 Idem, mas. ad. geraiocrostico. — Fronte, redini, lati del collo, gola, gozzo, petto e parte superiore dell'addome di un bel color arancione vivace, tendente al rosso. Tutte le altre parti candide. Piedi scuro-rossastri.
- 128 Idem, mas. ad. clorocrostico. — Fronte, redini, lati del collo, gola, gozzo, petto e parte superiore dell'addome bianco-rossigno e che viene sbiadendo a mano a mano che si avvicina alla regione addominale.
- 77 129 *Daulias luscinia* (Brisson) Russignolo, mas. ad.; 25 aprile 1882, Ca' Oddo (Monselice).
- 78 130 *Sylvia hortensis* (Latham) Beccafico, mas. ad.; 5 ottobre 1883, Ca' Oddo (Monselice).
- 79 131 *Sylvia atricapilla* (Linn.) Capinera, mas. ad.; 29 settembre 1868, Ca' Oddo (Monselice).
- 80 132 *Sylvia nisoria* (Bechst) Bigia striata, mas, ad.; 29 aprile 1885, Sarmeola (Padova).
- 133 Idem, mas. ad.; ottobre 1868, Ca' Oddo (Monselice).
- 81 134 *Sylvia orphea* (Temm.) Bigia grossa, fem. ad.; 15 ottobre 1881, Monselice (Padova).
- 82 135 *Sylvia curruca* (Gmelin) Bigiarella, mas. ad.; 2 ottobre 1882, Camisano (Vicenza).
- 83 136 *Sylvia cinerea* (Latham) Sterpazzola, mas. ad.; 21 agosto 1879, Camisano (Vicenza).
- 84 137 *Sylvia subalpina* (Bonelli) Sterpazzolina, fem. ad.; 10 ottobre 1882 (Verona).
- 138 Idem, mas. ad.; 4 ottobre 1883, Marendole (Monselice) — uccisa da Luigi Greggio, cacciatore di mio Padre.
- 85 139 *Melizophilus provincialis* (Gmelin) Magnanina, mas. ad.; 14 ottobre 1884, Marendole (Monselice).
- 86 140 *Pyrophthalma melanocephala* (Gmelin) Occhio rosso, mas. ad.; agosto 1880, Padova.
- 87 141 *Phyllopnuste sylvicola* (Latham) Lui verde, mas. ad.; ottobre 1882, Ca' Oddo (Monselice)
- 88 142 *Phyllopnuste trochilus* (Linn.) Lui grosso, mas. ad.; settembre 1880, Ca' Oddo (Monselice).
- 89 143 *Pylopnuste rufa* (Brisson) Lui piccolo, mas. ad.; autunno 1862, Ca' Oddo (Monselice).

- 90 144 *Phyllopnucste Bonellii* (Vieillot) Lui bianco, mas. ad.; agosto 1883, Ca' Oddo (Monselice),
- 91 145 *Acrocephalus arundinaceus* (Gmelin) Cannajola minore, mas. ad.; 29 agosto 1881, Camisano (Vicenza).
- 92 146 *Acrocephalus arundinaceus* (Linn.) Cannareccione, mas. ad.; 15 ottobre 1879, Ca' Oddo (Monselice).
- 93 147 *Locustella Rayi* (Gould) Forapaglie macchiettato, mas. ad.; 14 settembre 1883, Marendole (Monselice).
- 94 148 *Calamodyta aquatica* (Latham) Pagliarolo, mas. ad.; 8 agosto 1883, Camisano (Vicenza).
- 95 149 *Aedon familiaris* (Mènètr.) Rusignolo grigio d' Africa, mas. ad.; (ignota provenienza).
- 96 150 *Cisticola schoenicola* (Bonap.) Beccamoschino, mas. ad.; ottobre 1864, Ca' Oddo (Monselice).
- 97 151 *Motacilla alba* (Linn.) Ballerina, mas. ad.; ottobre 1862, Ca' Oddo (Monselice).
- 152 Idem, mas. ad.; dicembre 1883, Siena.
- 153 Idem, mas. ad. allocrostico.— Fronte, redini, gola, gozzo, lati del collo, petto, addome, timoniere e remiganti primarie bianco candide; qualche macchia sui lati del collo accennerebbe alla fascia semilunare propria della specie. Piume del dorso, groppone, sopracoda, cuopratrici superiori delle ali e paraptero brunastre largamente marginate di bianco. Remiganti secondarie cenerino biancastre, bianche sui lati ed all'apice. Piedi ed unghie gialliccie.
- 98 154 *Motacilla boarula* (Pennant) Ballerina gialla, mas. ad.; ottobre 1870, Ca' Oddo (Monselice).
- 99 155 *Budytes flavus* (Linn.) Cutrettola gialla, mas. ad.; settembre 1868, Ca' Oddo (Monselice).
- 100 156 *Budytes cinereo-capillus* (Savi) Cutrettola capo-cenerino, mas. ad.; ottobre 1880, Valle di Zappa (Estuario Veneto).
- 101 157 *Dendronanthus arboreus* (Brisson) Prispolone, mas. ad.; ottobre 1883, Siena.
- 158 Idem, mas. ad. clorocrostico. — Becco giallo-biancastro. Parti superiori bianchiccio-olivastre. Groppone olivastro. Parti inferiori bianco-sericee con qualche leggiera sfumatura olivastra, Remiganti nel vessillo esterno con margine gialliccio-olivastro, nell' interno olivastro-fosche. Timoniere cenerino olivastre, le due prime esterne bianche nel vessillo interno verso l'apice. Zampe ed unghie biancastre.
- 102 159 *Anthus pratensis* (Linn.) Pispola, mas. ad.; 15 ottobre 1879, Ca' Oddo, (Monselice).
- 160 Idem, mas. ad. clorocrostico. — Becco brunastro, gialliccio nella base della mandibola inferiore. Piume delle parti superiori nel centro e nella base bruno verdognole, olivastro-vivace all'apice. Gola, gozzo e petto verdegiallastro-vivace. Fianchi tinti in olivastro. Addome bianco-sericeo, sottocoda bianco-giallastro. Piccole cuopratrici alari cinericcio-fosche con mar-

- gine più chiaro, le medie e le grandi bruno-olivastre col margine olivastro deciso e l'apice biancastro. Remiganti primarie olivastro-fosche col margine bianco-giallastro. Remiganti secondarie biancastre nella prima metà, nell'altra olivastro-fosche col margine esterno e l'apice giallastro. Timoniere biancastre nella prima metà, bruno olivastre nel resto, la prima e la seconda con una macchia triangolare nell'apice del vessillo interno.
- 103 161 *Anthus cervinus* (Pallas) Pispola golarossa, mas. ad.; 5 aprile 1885 Padova.
- 104 162 *Anthus spinoletta* (Linn.) Spioncello, fem. ad.; dicembre 1883, Siena.
- 105 163 *Agrodroma campestris* (Briss.) Calandro, mas. ad.; aprile 1880, Ca' Oddo (Monselice).
- 106 164 *Alauda arvensis* (Linn.) Lodola, mas. ad.; settembre 1876, Ca' Oddo (Monselice).
- 165 Idem (*typ. Alaud. cantharella* Bp.) mas. ad.; ottobre 1882, Ca' Oddo, (Monselice).
- 166 Idem, mas. ad., anom. nel becco; 15 gennaio 1883, Padova. — La mascella superiore è quasi normale, soltanto verso l'apice si inarca verso a destra. Invece le mandibole della mascella inferiore (più forti e grosse del normale) si rivolgono amendue a sinistra; giunte al punto di congiunzione appaiono di indurita formazione callosa, ciò che mi induce a credere come il becco in questa parte abbia patita una frattura mediana completa. L'interessante individuo mi venne gentilmente donato dall'Egregio amico sig. Giuseppe Picinati, che l'uccideva nella Piazza d'Armi di Padova.
- 167 Idem, mas. ad. clorocrostico; ottobre 1878, Padova. — L'intero piumaggio dilavato. Alle ali notansi molte penne interamente bianche, altre lo sono fino ai due terzi dalla base coll'apice brunastro o viceversa.
- 168 Idem, fem. ad. allocrostico; 15 ottobre 1884, Ca' Oddo (Monselice). — Tutto il colorito generale dilavato. Un collaretto bianchiccio termina verso la nuca. Sopraciglio bianco. Addome più biancastro del normale. Remiganti primarie e medie cuopratrici delle ali candide, all'apice scuro-nerastre marginate di ceciato-chiaro. Timoniere bianche nella base; scuro-grigiastre all'apice. Zampe ed unghie giallastre.
- 169 Idem, mas. ad. allocrostico; ottobre 1883, Ca' Oddo (Monselice). — Colorito generale pallido. Alcune remiganti dell'ala destra e le timoniere tutte bianche, all'apice ed ai lati verso la cima biancastre.
- 170 Idem, mas. ad. isabellino. — Becco giallastro, iride rossastra. Il disegno normale tenderebbe a scomparire del tutto. Tutte le penne sono di un rossastro smorto più scuro nel centro, che volge al bianco-rossigno sulle remiganti primarie, cuopratrici superiori delle ali, timoniere ed addome. Zampe bianco-giallastre.
- 171 Idem, mas. ad. melanico; 17 marzo 1885, Padova. — Becco superiormente nerastro, inferiormente bianchiccio. Penne che rivestono le fossette nasali, fronte. pileo, cervice, sopracoda e sottocoda nero vellutato purissimo. Fascia sopracigliare nulla. Cervice quasi normale. Penne del dorso, grop-

- pone e tergo nere nel mezzo, coi margini lionato-scuri. Lati del collo, petto ed addome neri, nei margini e nell'apice delle penne bianchicci. Angolo dell'ala nero coi margini lionati. Linea mediana dell'addome mista di bianco, lionato e nero, fianchi nero-scuri. Ala sinistra, remiganti primarie candide cogli apici brunastri, secondarie bruno-scure; paraptero bianco e bruno; cuopritrici superiori brunastre o nere coi margini nocciola-sbiadito. Ala destra, remiganti alcune bianche, alcune brune, altre col margine interno e l'apice bianco, altre scuro, paraptero bianco e nero coi margini bruncii o lionati. Ala sinistra inferiormente candida, tranne le cuopritrici normali, ala destra inferiormente biancastra con le cuopritrici giallette. Timoniere parte bianche, parte scuriccie. Tibie, la sinistra bianca, la destra nericcio-biancastra.
- 107 172 *Alauda arborea* (Linn.) Tottavilla, mas. ad.; autunno 1863, Ca' Oddo (Monselice).
- 108 173 *Melanocorypha calandra* (Linn.) Calandra, mas. ad.; 2 novembre 1880, Ca' Oddo (Monselice),
- 109 174 *Galcerida cristata* (Linn.) Cappellaccia, mas. ad.; novembre 1864, Padova.
175 Idem, mas. ad.; gennaio 1884, Siena.
176 Idem, mas. ad., anom. nel becco. — « La mascella inferiore, che anche in questa oltrepassa la superiore a destra e egualmente circa in quel punto ove terminerebbe il becco normale, ha i due margini rientranti, che finiscono col riunirsi in una rotondità a punta ottusa. Ma più rimarchevole è l'irregolarità della mascella superiore, dapprima curva in basso, poi che si ritorce a spira, e termina coll'estremità smussata. Le curve che precedono l'incontro impediscono che il becco possa chiudersi. » (Oddo Arrigoni degli Oddi l. c. p. 267).
- 177 Idem, mas. ad. allocrostico. — Colorito generale un po' smorto. Sul pileo e sul groppone notansi delle piumette bianche. Alcune cuopritrici delle ali e timoniere bianche totalmente od in parte.
- 110 178 *Calandrella brachydactyla* (Leisler) Calandrella, mas. ad.; 7 novembre 1883, Ca' Oddo (Monselice).
- 111 179 *Otocorys alpestris* (Linn.) Lodola gola gialla, fem. ad.; autunno 1883, Padova.
- 112 180 *Miliaria europaea* (Swainson) Strillozzo, mas. ad.; aprile 1884, Ca' Oddo (Monselice).
- 181 Idem, mas. ad. allocrostico; gennaio 1879, Ca' Oddo (Monselice). — Becco giallo, nero all'apice della mandibola superiore. Tinta generale bianco-gialliccia. Sopracoda e groppone coperti da qualche rara penna normale. Spalla e cuopritrici medie quasi normali. Remiganti bianche con alcune macchie brunastre. Sottocoda bianco-giallastro.
- 113 182 *Emberiza citrinella* (Linn.) Zigolo giallo, mas. ad.; autunno 1880, Ca' Oddo (Monselice).
- 183 Idem, fem. ad. leucocrostica. — Becco giallastro, iride rossa. Piumaggio bianco-zolfino-pallido. Ali e coda bianco-nivee coi margini delle penne giallastri. Tarsi ed unghie bianco-giallastri.

- 184 *Idem*, fem. ad. allocrostica. — Pileo giallo di canarino, intieramente coperto da macchie olivastre, lati della testa olivastri macchiati di giallo. Cervice giallo-olivastra. Auchenio giallo. Penne della schiena, tergo, paraptero, cuopritrici alari e remiganti secondarie nere nel mezzo con largo margine giallo-olivaastro. Penne del groppone e sopracoda giallo di canarino. Mancano le due fascie fulvo-castagne che partono dalla base della mandibola inferiore. Parte superiore della gola gialla con qualche macchietta brunastra. Gola e gozzo candido, alto petto giallo di canarino Norfolk, sul petto e sui lati gialletto. Addome giallo. Fianchi con macchie nerastre. Cuopritrici inferiori delle ali gialle. Remiganti bruno-nere con sottilissimo margine giallo. Timoniere normali.
- 114 185 *Emberiza cirrus* (Linn.) Zigolo nero, mas. ad.; autunno 1880, Ca' Oddo (Monselice).
- 115 186 *Emberiza hortulana* (Linn.) Ortolano, mas. ad.; 29 aprile 1885, Sarmeola (Padova).
- 116 187 *Emberiza cia* (Linn.) Zigolo muciatto, mas. ad.; ottobre 1884, Ca' Oddo (Monselice).
- 117 188 *Pyrrholorhyncha pyrrhuloides* (Pallas) Passera di palude, mas. giov.; ottobre 1882, Ca' Oddo (Monselice).
- 189 *Idem*, fem. ad. allocrostica; 5 luglio 1885, Padova. — Alcune delle remiganti secondarie nell'ala destra bianche, altre scoloritissime e quà e là miste a bianco.
- 118 190 *Plectrophanes lapponicus* (Linn.) Zigolo di Lapponia, mas. ad.; 5 maggio 1883, Ancona.
- 119 191 *Plectrophanes nivalis* (Linn.) Zigolo della neve, fem. ad., agosto 1884, Padova.
- 120 192 *Passer montanus* (Briss.) Passera mattuggia, mas. ad., gennaio 1878, Padova.
- 193 *Idem*, mas. ad. leucocrostico. — Becco giallastro. Iride rossa. Tutto bianco-sudicio. Zampe ed unghie giallastre.
- 194 *Idem*, mas. ad., allocrostica. — Sulla cervice e sul dorso qualche pennuzza bianca. Tergo bianco. Ali candide nella gola destra alcune remiganti e la spalla sono normali, e del pari le cuopritrici inferiori di ambedue. Timoniere bianche.
- 195 *Idem*, fem. ad. isabellina. — Becco rossastro. Testa e cervice rosso porporaceo, con qualche piumetta lionato-rossastra nella parte superiore della cervice presso la nuca. Le penne del dorso, groppone, paraptero, e sopracoda del vessillo interno lionato-rossastro chiaro, dell'esterno bianco-rossigno. Cuopritrici delle ali lionate, le medie e le grandi hanno una macchia bianca all'apice. Spazio fra l'occhio ed il becco, redini, macchia auricolare, parte media della gola, gozzo e petto bruno-nerastro. Petto, addome e sottocoda bianco-rossastro. Fianchi lionato-rossastri. Remiganti bianco-giallette, marginate di rossigno. Timoniere bianche lavate debolmente in rossigno. Piedi ed unghie giallastre.
- 196 *Idem*, mas. ad. isabellino. — Becco bruno. Pileo, cervice e groppone cancellino-rossigno molto scuro, più denso nel centro delle penne. Penne

della schiena e scapolari nere nel mezzo, cannellino-rossiccie nei lati ed all'apice. Lati del collo, redini, macchia auricolare, centro della gola e del petto cannellino assai smorto. Petto, addome e sottocoda cannellino-gialliccio. Cuopritrici medie nere, coll'apice cannellino-rossiccio. Alcune macchie piccole d'un rosso arancione vivace alle fossette nasali, al mento, al dorso, alle ali, al petto ed alle tibie.

- 121 197 *Passer domesticus* (Brisson) Passera europea, mas. ad. allocrostico. — Groppone misto di biancastro e grigio fosco. Ala sinistra: I, II, VIII, IX, X, XI remiganti candide. Ala destra: II remigante bianca nella metà apicale del vessillo interno, IV, V, VI, VIII, IX, X, XI candide.
- 122 198 *Passer italiae* (Vieillot) Passera reale, mas. ad.; 9 giugno 1884, Ca' Oddo (Monselice).
- 199 Idem, mas. ad.; ottobre 1881, Milano.
- 200 Idem, fem. ad. pigo-melomelica; 15 ottobre 1846, Padova. — Si osservano in questo individuo quattro membri posteriori, due normali, gli altri due sopranumerarii, uno dei quali collocato a destra, inserito nella parte inferiore del femore normale. Si mostra rovesciato, più corto, deforme e più piccolo del normale e misura mm. 15, il piede offre due sole dita che credo l'esterno ed il secondo, quello è munito di un'unghia, questo ne è privo. L'altro membro è appeso ad un bacino rudimentale che si trova collocato fra l'ischio ed il sacro. Questo arto più debole e più corto degli ordinari, è volto all'indietro, misurando mm. 23. Il dito unico è il secondo conformato quasi al normale; come l'arto, guarda all'indietro e porta un'unghia di mediocre lunghezza.
- 201 Idem, femm. ad., leucocrostica. — Becco corneo-giallastro. Iride rosea. Colorito generale bianco-sudicio. Tergo, ali e coda, bianco-scuriccio. Zampe ed unghie giallastre.
- 202 Idem, mas. ad. leucocrostico; Bologna 1885? — Becco giallo. Iride rossa. L'intero piumaggio bianco tinto in gialliccio-debole. Zampe ed unghie giallette. — Mi venne gentilmente donato dall'Egregio sig. Don Pietro M. Rosati, Direttore del Collegio di S. Luigi in Bologna.
- 203 Idem, fem. ad. clorocrostica; ottobre 1883, Montecchia (Padova). — Becco giallo. Iride nera. Del tutto bianco, tendente debolmente al rossigno sulle ali e sulla coda. Pileo bianco bruniccio. Zampe giallette. Mi venne regalato dall'ottimo amico conte Dino Emo-Capodilista di Padova.
- 204 Idem, fem. ad. clorocrostica. — Becco giallastro. Fascia sopracigliare bianco-giallastra, appena visibile. Pileo, cervice, lati del collo, groppone e sopracoda grigio-biancastro sbiadito. Penne della schiena e paraptero brunastre nel vessillo interno, nell'esterno lionato-biancastre. Parti inferiori cenerino-biancastre. Cuopritrici piccole e grandi grigio-biancastre, marginate di bianco-giallognolo, medie brunastre, bianco-giallastre all'apice. Remiganti e timoniere cenerognole-brunastre con un margine più chiaro. Zampe ed unghie bianco-giallastre.
- 205 Idem, mas. giov. nidiaceo, clorocrostico; 27 giugno 1885, Ca' Oddo (Monselice), — Remiganti e timoniere intieramente bianco-sudicie.

- 206 Idem, mas ad. allocrostico. — Mandibola superiore brunastra, l'inferiore giallastra, col tomio e l'apice brunastri. Intieramente bianco, un po' tendente al zolfino sulla schiena e sulle parti inferiori. Remiganti primarie scuro nerastre con margine nocciola poco visibile. Zampe gialle, unghie nere. — Regalo del cav. Alessandro Sette, di Abano.
- 207 Idem, mas. ad. allocrostico; 15 ottobre 1882, Ca' Oddo (Monselice). — Becco brunastro, mandibola superiore ricurva e più lunga del normale. Dorso, groppone o sopracoda con molte toppe e spazi bianchi sul colore ordinario. Paraptero e cuopritrici medie bianco-candide. Alcune remiganti secondarie nell'ala destra bianche. La III e IV timoniera egualmente a destra candide.
- 208 Idem, fem. ad. allocrostica. — Qualche piumetta al pileo, alla cervice al dorso ed al groppone bianca. Alcune delle medie cuopritrici bianche. La prima remigante dell'ala destra porta una tacca bianca all'apice, la II timoniera a destra è candida. Nelle parti inferiori la stria longitudinale sullo stelo molto più decisa degli individui normali.
- 209 Idem, mas. ad. varietà isabellina?; 5 maggio 1885, Ca' Oddo (Monselice). — Gola, gozzo e parte media del petto di un bel castagno con qualche macchietta nera marginata di bianco. Pennuzze dei lati del petto ametistino-sbiadite, coll'apice bianco.
- 210 Idem, fem. ad. isabellina. — Becco giallastro. Spazio fra l'occhio ed il becco, pileo, cervice, schiena, groppone, paraptero, cuopritrici delle ali e remiganti dell'ala destra più o meno foltamente chiazzate in brunastro. L'ala sinistra per intiero lionato-rossigna. Parti inferiori rossigne-biancastre. Timoniere cenerino-rossiccie.
- 211 Idem, mas. ad. isabellino. — Becco giallastro. Spazio fra l'occhio ed il becco, pileo, cervice, dorso e sopracoda lionato-rossigno vivace, all'apice più chiaro; sul dorso alcune penne hanno il vessillo esterno bianco-giallastro. Cuopritrici lionato-pallide, le medie bianco-lionate. Gola biancastra. Lati del collo e parti inferiori lionato-pallide più vivace sui fianchi. Remiganti secondarie nel centro bianco-rossigne. Le grandi brunastre dal lato interno, all'apice od al lato esterno lionato-biancastre. Timoniere cenerognole collo stello bianco. Zampe ed unghie giallo-biancastre.
- 212 Idem, mas. ad. isabellino. — Becco giallastro. Iride giallastra. Piumette basilari bianchiccie. Spazio fra l'occhio ed il becco rossigno-chiaro. Pileo cervice rossigno-smorto con margine più chiaro. Penne della schiena e del dorso nerastre nel mezzo, rossigne ai lati. Groppone e sopracoda rossigno di paglia, più scuro nel centro delle penne. Cuopritrici medie nere nella metà superiore, bianco-rossigne nell'apicale. Parti inferiori bianco-rossigne. Gola, gozzo e parte media del petto scuro brunastre con largo margine bianco rossigno-sbiadito. Remiganti e timoniere rossigne nell'apice più chiare. Zampe ed unghie giallastre.
- 123 213 *Passer salicicolus* (Vieillot) Passera sarda, mas. ad.; gennaio 1879, Sassari (Sardegna).

- 124 214 *Petronia stulta* (Gm.) Passera lagia, mas. ad.; ottobre 1869, Padova.
- 125 215 *Coccothraustes coccothraustes* (Linn.) Frosone, mas. ad.; ottobre 1880, Ca' Oddo (Monselice).
- 216 Idem, allocrostico. — Becco bianco-giallastro, i bordi della mandibola superiore e l'apice-brunastro. Iride nera. Pileo bianco con qualche penna scuriccia. Schiena e scapolari groppone e sopracoda con qualche penna scura e lionata. Gola nera. Lati del collo, gozzo, petto ed addome bianco con qualche rara sfumatura carnicino-ametistino. Sottocoda candida. Molte toppe bianche alle ali. Zampe ed unghie giallastre.
- 125 217 *Montifringilla nivalis* (Linn.) Fringuello alpino, mas. ad.; gennaio 1881, Ca' Oddo (Monselice).
- 127 V 218 *Fringilla coelebs* (Linn.) Fringuello, mas. ad.; 5 novembre 1881, Monselice (Padova).
- 219 Idem, mas. ad. leucocrostico. — Becco giallastro. Iride rossa. Piumaggio bianco.
- 220 Idem, mas. ad., clorocrostico. — Becco giallastro più scuro all'apice. Sommità del pileo, regione parotica, spalle e lati del collo giallo di canarino. Remiganti bianche col margine gialliccio-vivace, la IV dell'ala destra normale. Timoniere col vessillo esterno giallastro. Tutto il resto bianco. Zampe ed unghie giallastre.
- 221 Idem, mas. ad. clorocrostico; 25 aprile 1885, Ca' Oddo (Monselice). — Normale tranne le timoniere medie scoloritissime e quà e là con tratti bianchi.
- 222 Idem, mas. ad. in prim. allocrostico. — Becco bianco-giallastro. Remiganti e timoniere candide coll'apice brunastro, la prima timoniera laterale ha il margine nero. Zampe ed unghie bianco-giallastre.
- 223 Idem, fem. ad. isabellina. — La distinguono dalla femmina normale le cuopritrici delle ali, che sono lionato-rossigno vivace.
- 224 Idem, mas. ad. isabellino. — Becco giallo-rossastro. Pileo, cervice, dorso e paraptero lionato-rossastro pallido, groppone verde-giallastro. Parti inferiori lionato-pallide che si sfumano quà e là in biancastro. Remiganti brunastre con largo margine giallastro. Zampe ed unghie giallastre.
- 225 Idem, mas. ad. isabellino. Becco giallastro. Pileo, cervice, spalle, schiena e tergo lionato-fulviccio, parti inferiori lionato-biancastre. Timoniere e remiganti brunastro-fulviccie coll'apice bianco-lionato. Zampe ed unghie nerastre.
- 128 V 226 *Fringilla montifringilla* (Linn.) Peppola, mas. ad.; gennaio 1885, Padova.
- 227 Idem, fem. ad. clorocrostica ed anom. nelle penne; 8 agosto 1885, Padova. — Penne delle parti superiori più dilavate del normale, quelle situate sulla linea mediana del dorso rovescie. Penne dei fianchi molto lunghe ed un po' arriciate. I.^a timoniera a destra col vessillo esterno bianco alla base, le altre candide, tranne lo stelo e l'apice brunastro.
- 228 Idem, fem. ad. clorocrostica. — Regione parotica candida. I colori più smorti del normale.

- 229 Idem, mas. ad. allocrostico. — Penne del groppone e sopracoda bianconiveo. Gozzo coperto da un largo tratto bianco-candido. Remiganti, cuopritrici delle ali e spalle bianco-sudicie. Timoniere bianche collo stelo ed il vessillo interno nero, alcune sono cenerognole ed hanno il margine più scuro.
- 129 230 *Ligurinus chloris* (Linn.) Verdona, mas. ad.; ottobre 1883, Ca' Oddo (Monselice).
- 130 231 *Chrysomitris spinus* (Linn.) Lucarino, mas. ad.; ottobre 1866, Ca' Oddo (Monselice).
- 131 232 *Carduelis carduelis* (Linn.) Cardellino, mas. ad.; 5 novembre 1881, Ca' Oddo (Monselice).
- 233 Idem, mas. ad. melanico; 5 ottobre 1884 Pernumia (Monselice). Fronte, pileo, nuca, gola e gozzo nero-vellutato purissimo, sulla maschera qualche tacca rosso-cremisi. Cervice, dorso e scapolari nocciola-scuro, su ciascuna penna qualche tratto bruno-nerastro. Sopracaudali nocciola-gialliccie, marginate di nero. Penne del petto e dell'addome nere sottilmente marginate in bianco-gialliccio, quà e là appaiono cineree perchè di tal colore è la base delle piume. Lati del petto e fianchi nocciola più scuri del normale tratteggiati di nero. Centro dell'addome candido. Penne del sottocoda nere, stelo e margini gialliccio-cciati. Timoniere nere, senza le macchie bianche nè sulle esterne nè sulle interne.
- 234 Idem, mas ad, melanico; aprile 1885, Padova. — Becco bianco-carnicino. Pileo, cervice, lati del collo e gola nero-vellutato purissimo; tempie bruniccie. Qualche macchia alla maschera e fronte rosso-cremisino. Dorso, paraptero, lati del petto e fianchi nocciola assai scuro bordati di nero. Sul petto qualche macchia nera. Sopracaudali bianche marginate di nero. Grandi cuopritrici alari nocciola-giallette assai scure. Ali nere colla fascia gialla poco alterata e le macchie isabella-bianchiccie all'apice delle remiganti. Timoniere quasi nosmali. Zampe cenerino-carnicine. È vivo in gabbia.
- 132 235 *Linota cannabina* (Linn.) Fanello, mas. ad.; 15 aprile 1884, Ca' Oddo (Monselice).
- 236 Idem, fem. ad. allocrostica. — Fronte ed occipite in gran parte bianco di neve. Nel resto normale.
- 133 237 *Aegiothus linarius* (Linn.) Organetto.
- 134 238 *Pyrrhula rubicilla* (Pallas) Ciuffolotto, mas. ad.; ottobre 1869, Ca' Oddo (Monselice).
- 135 239 *Loxia curvirostra* (Linn.) Crociere, mas. ad.; ottobre 1878, Monselice (Padova).
- 136 240 *Agelajus phoeniceus* (Linn.) Ittero dalle cuopritrici rosse, mas. ad. (ignota provenienza).
- 137 241 *Sturnus vulgaris* (Linn.) Storno, mas. ad.; maggio 1883, Ca' Oddo (Monselice).
- 242 Idem, mas. ad.; ottobre 1864, Ca' Oddo (Monselice).
- 243 Idem, mas. ad. anom. nel becco; 25 ottobre 1884, Ca' Oddo (Monselice).

- Questo individuo ha la mascella superiore molto appuntita e 14 mm. più lunga della inferiore, che è normale.
- 244 Idem, mas. ad. clorocrostico; 15 ottobre 1884, Padova. — Becco giallastro. Tutte le penne scuro-cenerine-perlate senza riflessi, quelle della testa collo, addome, petto e fianchi hanno la macchia normale, quelle del groppone e sopracoda sono marginate di bianco. Remiganti e timoniere bianco-sudicie. Zampe rosee. Unghe color di corno.
- 138 245 *Sturnus unicolor* (La Marm.) Storno nero, mas. ad.; Sardegna?
- 139 246 *Pastor roseus* (Linn.) Storno roseo, mas. ad., giugno 1874, Ca' Oddo (Monselice).
- 247 Idem, mas. giov., settembre 1883, Padova.
- 140 248 *Oriolus galbula* (Linn.) Rigogolo, mas. ad.; giugno 1879, Ca' Oddo (Monselice).
- 141 249 *Pyrrhocorax pyrrhocorax* (Linn.) Gracchio, mas. ad.; gennaio 1883, Ca' Oddo (Monselice).
- 142 250 *Corvus frugilegus* (Linn.) Corvo, mas. ad.; dicembre 1880, Padova.
- 143 251 *Corvus cornix* (Linn.) Cornacchia, mas. ad.; novembre 1879, Pozzonuovo (Monselice).
- 144 252 *Nucifraga caryocatactes* (Linn.) Nocciolaja, mas. ad.; ottobre 1869, Ca' Oddo (Monselice).
- 145 253 *Pica caudata* (Linn.) Gazza, mas. ad.; ottobre 1870, Ca' Oddo (Monselice).
- 254 Idem, mas. ad.; marzo 1884, Ca' Oddo (Monselice).
- 255 Idem, mas. ad. allocrostico. — Iride rossa. Testa e collo intieramente candidi. Nel resto normale, i colori sono molto dilavati ed i riflessi smorti. Zampe rosee.
- 146 256 *Garrulus glandarius* (Linn.) Ghiandaja, mas. ad.; settembre 1879, Ca' Oddo (Monselice).

COLUMBAE — COLUMBE

- 147 257 *Columba palumbus* (Linn.) Colombaccio, mas. ad.; ottobre 1880, Ca' Oddo (Monselice).
- 148 258 *Columba livia* (Brisson) Piccione selvatico, mas. ad.; 15 ottobre 1883, Ca' Oddo (Monselice).
- 259 Idem, mas. ad. varietà perniciata; ottobre 1884, Padova. — Testa, collo,

- alto dorso e parti inferiori nero-scuro con riflessi verde splendente bronzati e porporini. Groppone e dorso colla base delle piume nere, l'apice ed i margini bianchi, neri o cannellini. Sopra-caudali cenerine bordate strettamente di nero. Cuopritrici alari miste splendidamente di cannellino smorto, di bianco e di nero-azzurrognole, queste tinte confondendosi l'una con l'altra fanno un'assieme bizzarro e bellissimo. Remiganti scuro-azzurrognole e così le timoniere che sono terminate da una larga fascia nera.
- 149 260 *Turtur auritus* (Ray.) Tortora, mas. ad.; 3 maggio 1878, Ca' Oddo (Monselice).
- 261 *Turtur auritus* (Ray) \times *Turtur risorius* (Linn.) var. domestica, mas. ad.; 3 maggio 1883, Ca' Oddo (Monselice). — « Becco nero. Iride rossa. Contorno degli occhi rosso. Fronte bianca tendente al cinereo azzurrognolo. Pileo, porzione alta della collottola cenerino-celestognolo, con leggere sfumature nocciola-chiaro. Schiena nocciola assai scuro con sfumature d'un bajo-vivace. Groppone cenerino scuriccio. Penne del sopracoda cenerino-celestognole. Gola bianca leggermente tinta in carnicino, lati del collo vinati. Petto e parte superiore dell'addome d'un color carnicino fortemente vinato, Alla collottola una striscia bianco-cenerina susseguita da altra più lunga di un nero lucente, le di cui piume sono terminate all'apice in bianco sfumato di azzurrognolo. Penne anali e del sottocoda candide, dei fianchi azzurrognole. Scapolari cuopritrici superiori delle ali nocciola-carico collo stelo nero, le prime cuopritrici celestognole. Remiganti scuriccie con sottile margine biancastro. Coda arrotondata. Timoniere: la prima fino alla metà della base del vessillo interno nera, nel rimanente bianca, la seconda nella prima metà bianca e nel resto nera; le altre inferiormente colla parte della base nera, superiormente scuriccie nella prima metà, bianche nel resto; le medie intieramente scure. Piedi rossi. Unghie scuro nere. » (Ettore Arrigoni degli Oddi. Nota sopra un ibrido artificiale. Rovigo 1885, pag. 4-5).

GALLINAE — GALLINACEI

- 150 262 *Syrnhaptes paradoxus* (Pallas) Sirate, mas. ad. Autunno 1871, Corte (Piove di Sacco). — Questo esemplare della Raccolta Gallo che io ho descritto a pag. 5 nella lettera aperta più volte citata, mi fu ceduto in cambio di altri uccelli.

- 151 263 *Lyrurus tetrix* (Linn.) Fagiano di monte, fem. ad.; gennaio 1885, Bergamo. — Mi venne donato dall'egregio amico conte dott. Francesco Roncalli di Bergamo.
- 152 264 *Perdix gracca* (Brisson) Coturnice, fem. ad.; ottobre 1875, Padova.
- 153 265 *Perdix pugnax* (Hodg.) Coturnice chukar, mas. ad.; maggio 1882, Barzanò (Como). — « Becco rosso arancione più scuro verso l'apice. Iride scuro-rossastra. Contorno e spazio nudo degli occhi rosso-arancione. Parte superiore della regione oftalmica fulvo-rossigno, fronte, pennuzze che rivestono la base della mandibola inferiore e mento nere. Piumette basilari bianco-giallastre. Orecchie, gola, parte anteriore e superiore del collo bianco-gialliccio, che tende al fulvo nella parte inferiore, incorniciato da una larga fascia a ferro di cavallo e i di cui rami s'arrestano all'angolo posteriore di ciascun occhio, marginata all'apice in bianco. Parte anteriore del pileo cerulescente; nel resto grigio-bluastro lavato di ametistino. Una fascia bianca comincia dall'occhio e scompare alla parte inferiore della regione auricolare. Nuca cenerino-cerulescente. Dorso ametistino. Tergo e groppone cenerino olivastro. Parte inferiore del collo e petto grigio-bleuastro vaghissimo, sfumato sui lati in ametistino vivace; addome, parte inferiore del ventre e porzione piumata del tarso giallo-ovaceo pallido. Piume dei fianchi dell'ultima porzione dell'addome grigio-cerulescenti. Sottocaudali fulvo-ovracee decise. Piume dei fianchi grigie bleuastre alla base, marrone vivo all'apice, traversate verso l'estremità da due fasce nere, separate da un largo tratto rossastro, più vivace ai lati che al centro. Paraptero e cuopritrici superiori delle ali grigio-cerulescenti bordate all'apice di fulvo-rossastro, con le quattro timoniere esterne verso l'apice rossastro-fulviccie. Tarsi rossastri. Unghie bruno di corno. » (Ettore Arrigoni degli Oddi. Nota sopra una specie del genere *Perdix*, nuova per l'Italia, Padova 1885 pag. 10-11).
- 154 266 *Perdix rubra* (Brisson) Pernice rossa, mas. ad.; settembre 1882, Padova.
- 155 267 *Perdix petrosa* (Gmelin) Pernice di Sardegna, mas. ad.; novembre 1883, Cagliari (Sardegna).
- 156 268 *Starna cinerea* (Charleton) Starna, fem. ad.; settembre 1884, Padova.
- 157 269 *Ortygion coturnix* (Linn.) Quaglia, fem. ad.; 25 novembre 1881, Ca' Oddo (Monselice).
- 270 Idem, mas. ad.; allocrostico. — Iride rossa. Fronte bianca. Gola, gozzo, lati del collo e petto bianco-candidi, alcune remiganti primarie col margine interno bianco-giallastro. Nel resto normale.
- 271 Idem, mas. ad. melanico; 15 agosto 1884, Marendole (Monselice). — Becco nero. Iride nera. Pileo nero coi lati lionati e tre fasce longitudinali bianco-ceciate che vanno a immedesimarsi col nero e lionato che occupa la cervice. Una striscia castagno-vivace punteggiata in nero, parte dall'occhio discende e va ad unirsi al lionato e nero della parte inferiore del gozzo. Penne della schiena, groppone e sopracoda nere con margine lionato, qualche fascia lionata ne occupa il centro. Gola, gozzo e lati del collo rosso-castagno vivace picchietato di nero. Petto e fianchi lionato-

ametistini colla base e qualche macchia nera. Addome e sottocaudali candide. Penne dei fianchi nere con una striscia longitudinale nel centro delle penne candida con macchie irregolari nocciola. Cuopritrici inferiori delle ali e remiganti secondarie nere collo stelo ed alcune macchiette irregolari ceciate. Remiganti nere, sul vessillo esterno picchietato in lionato. Timoniere nere col margine, lo stelo e macchie irregolari lionate. Donatomi dall'ottimo amico marchese Pietro Buzzacarini di Padova.

GRALLAE — TRAMPOLIERI

- 158 272 *Otis tetraz* (Linn.) Gallina pratajola, fem. ad.; 9 ottobre 1884, Bormio (Valtellina).
273 Id. fem. giov.; 2 novembre 1884, Tamaj (Udine).
- 159 274 *Cursorius gallicus* (Gmelin) Corriente biondo, giov.; giugno 1882, Vesco-
vana (Padova). — Graditissimo dono dell'egregio sig. ing. Antonio dott.
Prosdocimi di Este.
- 161 275 *Vanellus cristatus* (Meyer et Wolff) Pavoncella, mas. giov.; 30 ottobre
1881, Bojon (Venezia).
- 160 276 *Charadrius pluvialis* (Linn.) Piviere comune, mas. ad.; settembre 1880
(Estuario Veneto).
- 162 277 *Charadrius fulvus* (Gmelin) Piviere gambe lunghe, mas. ad.; febbraio
1884, Malta? (Brogi teste).
- 163 278 *Aegialites curonicus* (Beseke) mas. giov.; Corriere piccolo, ottobre 1883,
Valle dei Millecampi (Estuario Veneto).
- 164 279 *Aegialites cantianus* (Latham) Fratino, mas. ad.; 8 aprile 1885, S. Mar-
gherita (Venezia). — Dono del conte Rizzolo Avogadro degli Azzoni di
Padova.
280 Idem, giov.; 10 settembre 1882, Valle Zappa (Estuario Veneto).
- 165 281 *Streptilas interpres* (Linn.) Voltapietre, giov.; 5 aprile 1883, Ghiaie
del Piave.
- 166 282 *Haematopus ostralegus* (Linn.) Beccaccia di mare, mas. ad. — Avuto in
cambio dal Museo zoologico della R. Università di Roma.
- 167 283 *Hypsibates himantopus* (Linn.) Cavalier d'Italia, mas. ad.; ottobre 1882,
Valle Zappa (Estuario Veneto).
- 168 284 *Recurvirostra avocetta* (Linn.) Monachina, mas. ad.; 28 febbraio 1884.
Valle Figheri (Estuario Veneto). — Grazioso regalo del chiarissimo sig.
conte Leonardo Labia di Venezia.

- 169 285 *Calidris arenaria* (Linn.) Piovanello Tridattilo, mas. ad.; 15 ottobre 1882 (Estuario Veneto).
- 170 286 *Limicola pygmaea* (Latham) Gambecchio frullino, ma. ad.; Estuario Veneto). — Ucciso e donatomi dall'egregio sig. conte Alessandro P. Ninni di Venezia.
- 171 287 *Pelidna subarquata* (Güldest.) Piovanello panciarossa, mas. ad.; 5 maggio 1884, Valle di Zappa (Estuario Veneto).
- 172 288 *Pelidna alpina* (Linn.) Piovanello pancia nera, mas. ad.; 5 maggio 1884, Valle di Zappa (Estuario Veneto).
- 173 289 *Actodromas minuta* (Leisler) Gambecchio, mas. ad.; 5 maggio 1884, Valle di Zappa (Estuario Veneto).
- 174 290 *Machaeltes pugnax* (Linn.) Combattente, mas. ad. in ab. di nozze; 15 maggio 1883 (Estuario Veneto). — Penne dell'occipite e della cervice foltissime di un nero-vellutato a riflessi violetto-scuro. Piume del collo e del petto foltissime e molto lunghe formanti un collare di colore gialletto di paglia con qualche macchia bruniccia.
- 291 Idem, fem. ad.; 15 settembre 1880 (Estuario Veneto).
- 292 Idem, giov.; 9 settembre 1884, Valle Morosina (Estuario Veneto). — Dono del sig. Fr. Gallo di Monselice.
- 293 Idem, mas. ad. allocrostico; 6 agosto 1884, Valle Figheri (Estuario Veneto). — Becco nerastro. Iride rossa. Testa, collo, spalle, fianchi, petto, addome, sottocoda e cuoprित्रici superiori della coda bianco-candidi. Sulla collottola un mezzo collare giallo-arancione smorto, qualche pennuzza brunastra coll'apice bianco sul petto e sulla testa e qualche penna bianca sul dorso. Gambe gialliccie. Unghie nere.
- 175 294 *Actites hypoleucus* (Linn.) Piro-piro piccolo, giov.; ottobre 1883, Valle di Zappa (Estuario Veneto).
- 176 295 *Totanus ochropus* (Linn.) Piro-piro culbianco, mas. ad; maggio 1883, Valle di Arquà Petrarca (Padova).
- 177 296 *Totanus glareola* (Linn.) Piro-piro boschereccio, mas. ad.; aprile 1883 (Estuario Veneto).
- 178 297 *Totanus calidris* (Linn.) Pettegola, mas. ad.; ottobre 1882, Valle di Zappa (Estuario Veneto).
- 179 298 *Glottis totanus* (Linn.) Pantana, mas. ad.; maggio 1881, Valle di Zappa (Estuario Veneto).
- 180 299 *Limosa aegocephala* (Linn.) Pittima reale, mas. ad.; maggio 1884, Valle Morosina (Estuario Veneto). — Avuto in cambio dal sig. F. Gallo.
- 181 300 *Numenius arquata* (Linn.) Chiurlo maggiore, mas. ad.; ottobre 1883, Valle di Zappa (Estuario Veneto).
- 182 301 *Scolopax rusticola* (Linn.) Beccaccia, mas. ad.; ottobre 1884, Ca' Oddo (Monselice).
- 183 302 *Gallinago major* (Gmelin) Croccolone, mas. ad.; maggio 1884, Valli di Arquà Petrarca (Padova).
- 184 303 *Telmatias gallinago* (Linn.) Beccaccino reale, mas. ad.; aprile 1884 (Estuario Veneto).

- 185 304 *Lymnocyrtus gallinula* (Linn.) Frullino, mas. ad.; aprile 1883, Valle di Zappa (Estuario Veneto).
- 186 305 *Rallus aquaticus* (Linn.) Porciglione, giov.; aprile 1879, Valli di Monselice (Padova).
- 187 306 *Crex pratensis* (Bechst) Re di quaglie, mas. ad.; autunno 1880, Ca' Oddo (Monselice).
- 188 307 *Ortygometra porzana* (Linn.) Voltolino, mas. ad.; giugno 1878, Valli di Arquà Petrarca (Padova).
- 189 308 *Ortygometra Baillonii* (Vieillot) Schiribilla grigiata, mas. ad.; 30 aprile 1884. Valli di Monselice (Padova).
- 190 309 *Ortygometra minuta* (Pallas) Schiribilla, mas. ad.: 25 maggio 1884, Valli di Monselice (Padova).
- 191 310 *Gallinula chloropus* (Linn.) Sciabica, mas. ad.; maggio 1877, Valli di Monselice (Padova).
- 311 Idem, nidiaceo 5 giugno 1885, Valli di Arquà Petrarca (Padova).
- 192 312 *Fulica atra* (Linn.) Folaga, mas. ad. clorocrostico; ottobre 1879, Valle Zappa (Estuario Veneto). — Becco rossastro alla base, lamina frontale rossastra. Testa e collo bruno-nerastri con una ombretta turchiniccia. Dorso e groppone cenerino-nerastro con linee irregolari e trasverse bianco sudicie. Gozzo e gastro cinericii con un'ombretta turchiniccia, le penne situate sul centro del petto e dell'addome hanno l'apice biancastro, sicchè il tutto appare ondulato. Remiganti brunastro-sbiadite con l'apice chiaro nelle primarie, bianco nelle secondarie.
- 193 313 *Ardea cinerea* (Linn.) Airone cenerino, mas. ad.; settembre 1880, Valli Mocenighe (Padova).
- 194 314 *Ardea purpurea* (Linn.) Airone rosso, mas. ad.; settembre 1880, Valli Mocenighe (Padova).
- 195 315 *Egretta garzetta* (Linn.) Garzetta, mas. ad.; maggio 1879, Padova.
- 196 316 *Bubulcus ibis* (Hasqels) Airone guarda-buoi, mas. ad.; gennaio 1884, Egitto.
- 197 317 *Ardcola ralloides* (Scopoli) Sgarza ciuffetto, mas. ad.; maggio 1878, Valli di Arquà Petrarca (Padova).
- 198 318 *Ardetta minuta* (Linn.) Tarabusino, mas. ad.; maggio 1882, Lago di Arquà (Padova).
- 319 Idem, mas. giov.; ottobre 1883, Lago di Arquà (Padova).
- 199 320 *Botaurus stellaris* (Linn.) Tarabuso, mas. ad.; ottobre 1864, Valli Mocenighe (Padova).
- 200 321 *Nycticorax grisea* (Linn.) Nitticora, mas. ad.; maggio 1880, Padova.
- 201 322 *Ciconia alba* (Willughby) Cicogna bianca, mas. ad.; giugno 1877, Rocca di Monselice (Padova).
- 202 323 *Ciconia nigra* (Belon) Cicogna nera, mas. giov.; 20 settembre 1884, Valli di Monselice (Padova).
- 203 324 *Plegadis falcinellus* (Linn.) Mignattajo, mas. ad.; 2 novembre 1881 (Estuario Veneto).

ANSERES — ANITRE

- 204 325 *Tadorna cornuta* (Gmelin) Volpoca, mas. ad.; dicembre 1883, S. Angelo presso Venezia (Estuario Veneto). — Dono del signor dott. Boldrin di Venezia.
- 205 326 *Spatula clypeata* (Linn.) Mestolone, mas. ad.; gennaio 1878, Valle di Zappa (Estuario Veneto).
- 206 327 *Anas boschas* (Linn.) mas. ad.; dicembre 1884, Valle di Zappa (Estuario Veneto).
- 328 Idem, fem. ad. isabellina; gennaio 1882, Valle Morosina (Estuario Veneto) — « Colorito rossigno smorto con macchie più scure sul collo e sulla testa; dorso lionato coi margini bianchicci, groppone quasi normale, parti inferiori rossigne ondulate in rossigno bianchiccio; sottocoda pressochè bianco; penne delle ali bianco-lionate: specchio sbiaditissimo, con cangiante poco visibile, coda rossigna-biancastra. » (Lettera più volte citata pag. 11). L'ebbi in cambio dal sig. F. Gallo.
- 207 329 *Chaulelasmus streperus* (Linn.) Canapiglia, mas. ad.; marzo 1883, Valle di Zappa (Estuario Veneto).
- 208 330 *Dafila acuta* (Linn.) Codone, mas. ad.; gennaio 1881, Valle di Zappa (Estuario Veneto).
- 331 Idem, fem. ad. var.; febbraio 1885, Valle di Zappa (Estuario Veneto). — In quest'uccello sono di un vivace lionato tutte le parti inferiori, la testa, il collo, i margini e l'apice di quelle penne che normalmente sono coloriti in bianco, fulviccio o rossigno. Probabilmente ciò è prodotto dalla azione dell'acque ferruginose, anche secondo l'opinione del prof. Schlegel (Mus. Pays-Bas, 8^o p. 37,50).
- 209 332 *Mareca penelope* (Linn.) Fischione, mas. ad.; aprile 1884, Valle di Zappa (Estuario Veneto).
- 210 333 *Querquedula crecca* (Linn.) Alzavola, mas. ad.; gennaio 1882, Valle Zappa (Estuario Veneto).
- 211 334 *Mareca penelope* (Linn.) \times *Querquedula crecca* (Linn.) mas. ad.; dicembre 1882, Valle Morosina (Estuario Veneto). — « Ha il becco nero, l'iride nera; la testa, il collo castagno accesi; una larga macchia verde cangiante cinge l'occhio, passa sull'orecchia, si estende sull'occipite e discende sulla nuca; il margine di questa macchia è giallo rossiccio. Gola nera, petto carnicino-ametistino con alquante macchie irregolari nere; gastreo candido. Penne del dorso, scapolari, sopracoda, e groppone cenerino perlato finamente striate a traverso a zig-zag di nero. Sottocoda nero, con macchia bianca all'apice delle penne, alcune delle laterali tutte

- bianche all'apice. Ali grigiastre, una fascia bianca, nocciola nerastra nel lato superiore, termina le cuopritrici più grandi. Lo specchio è di color verde-sericeo, limitato superiormente ed inferiormente da due larghe fasce nere, marginato anteriormente e posteriormente di brunastro. Timoniere cenerine, le due medie appuntate ed un po' più lunghe delle laterali. Piedi neri. » (Lett. cit. pag. 11-12). L'ebbi in cambio dal sig. Fr. Gallo.
- 212 335 *Cyanopterus circius* (Linn.) Marzajola, mas. ad.; aprile 1880, Valli di Arquà Petrarca (Padova).
- 213 336 *Branta rufina* (Pallas) Fistione turco, mas. ad. — L'ebbi in cambio dal Museo Zoologico della R. Università di Roma,
- 214 337 *Fulix nyroca* (Guld.) Moretta tabaccata, mas. ad.; ottobre 1884, Valle di Zappa (Estuario Veneto).
- 215 338 *Fulix ferina* (Linn.) Moriglione, mas. ad.; febbraio 1880, Valle di Zappa (Estuario Veneto).
- 216 339 *Fulix marila* (Linn.) Moretta grigia, mas. ad.; febbraio 1881, Valle Morosina (Estuario Veneto). — È l'esemplare della Raccolta Gallo di Monselice che io ebbi in cambio.
- 217 340 *Fuligula cristata* (Linn.) Moretta, mas. ad.; ottobre 1879, Valle Zappa (Estuario Veneto).
- 218 341 *Bucephala clangula* (Linn.) Quattr'occhi, mas. ad.; gennaio 1875, Valle Zappa (Estuario Veneto).
- 219 342 *Oidemia fusca* (Linn.) Germano di mare, mas. ad.; 25 ottobre 1884, Valle Sora (Estuario Veneto).
- 220 343 *Erismatura leucocephala* (Scop.) Gobbo rugginoso, mas. giov.; 25 febbraio 1884, Padovano.
- 221 344 *Mergellus albellus* (Linn.) Pesciajola, mas. ad.; gennaio 1880. Valli di Lova (Estuario Veneto).
- 345 Idem, fem. ad.; dicembre 1879, Valle Zappa (Estuario Veneto).
- 222 346 *Mergus serrator* (Linn.) Smergo minore, mas. ad.; febbraio 1881, Valle Zappa (Estuario Veneto).
- 223 347 *Sylochelidon caspia* (Pallas) Rondine di mare maggiore, mas. ad. in inv.; 1835? (Estuario Veneto)?. — Ucciso dal sig. Acerbi e donato al Museo zoologico della R. Università di Padova, dal quale io l'ottenni in cambio.
- 224 348 *Sterna hirundo* (Temm.) Rondine di mare, mas. ad.; ottobre 1884, Valle Zappa (Estuario Veneto).
- 225 349 *Sternula minuta* (Linn.) Rondine di mare minore, mas. ad.; aprile 1883, Valle Zappa (Estuario Veneto).
- 226 350 *Hydrochelidon nigra* (Briss. nec Linn.) Mignattino, mas. ad. ottobre 1879, Valle Zappa (Estuario Veneto).
- 351 Idem, mas. ad.; maggio 1883 (Estuario Veneto).
- 352 Idem, mas. giov.; ottobre 1880 (Estuario Veneto).
- 227 353 *Lambruschinia gelastes* (Licht) Gabbiano roseo, mas. ad.; febbraio 1882, Sardegna (Brogi teste).
- 228 354 *Larus canus* (Linn.) Gavina, mas. ad., gennaio 1880 (Estuario Veneto).
- 355 Idem, mas. ad.; gennaio 1880, Valle di Zappa (Estuario Veneto).

- 229 356 *Lestris parasiticus* (Brünn.) Labbo codalunga, giov.; ottobre 1882, sul fiume Brenta (Padova). — È l'esemplare del sig. Gallo che me lo cedette in cambio.
- 230 357 *Puffinus yelkouan* (Acerbi) Berta minore, mas. ad.; 1874, Scutari (Asia).
- 231 358 *Fratercula arctica* (Linn.) Polcinella di mare, mas. ad.; ottobre 1883, Valle dei Pierimpìè (Estuario Veneto).
- 359 Idem, mas. giov.; gennaio 1883, Colli di Galzignano (Padova). — Donata al sig. Gallo dal sig. F. Trevisan di Galzignano, visse tre giorni in ischiavitù. — « È cosa ben strana quando si pensi alla località ove fu trovata. Ma non dubito punto sulla veracità dell'asserto per la persona che me lo ha indicato; d'altronde, sotto i colli di Galzignano vi sono dei paludi e spaurita dai cacciatori, dai pescatori, e fors'anco scacciata da un repentino agghiacciamento di quelli stagni, può essersi rifugiata all'altura; come non è la prima volta che uccelli di palude s'incontrano sul monte e ne abbiamo sicura prova nelle molte Cicogne bianche prese sui Colli Euganei, dove in una data località ne passano e si soffermano quasi ogni anno: e sulla Rocca di Monselice lo stesso individuo della mia raccolta fu ucciso. » (Lett. cit. pag. 7). — L'ebbi in cambio dal sig. Gallo.
- 232 360 *Colymbus glacialis* (Linn.) Strolaga maggiore, giov.; novembre 1880, Valle Zappa (Estuario Veneto).
- 233 361 *Podiceps cristatus* (Linn.) Svasso maggiore, mas. ad.; gennaio 1879, Valle di Zappa (Estuario Veneto).
- 224 362 *Podiceps auritus* (Latham) Svasso piccolo, mas. ad.; ottobre 1880, Valle Zappa (Estuario Veneto).
- 235 363 *Podiceps minor* (Gmelin) Tuffetto, mas. giov. anom. becco; 18 novembre 1882, Valle Zappa (Estuario Veneto). — Ingrossamento mostruoso del rostro e più particolarmente della mascella superiore per proliferazione del tessuto corneo con verruche alcune delle quali piccivolate nella regione orbitale. Segnalo questo interessantissimo caso teratologico che verrà fra breve illustrato dall'egregio sig. Prof. G. Canestrini e da me.
-

ERRATA-CORRIGE

Pag.	Individuo		Pag.	Individuo	
5	2 (Briss.)	Briss.	18	185 (Linn.)	Linn.
6	13 (Linn.)	Linn.	»	186 id.	id.
»	14 id.	id.	»	187 id.	id.
»	15 id.	id.	»	192 (Briss.)	Briss.
»	20 id.	id.	19	197 (Brisson)	Brisson
»	21 <i>Syrniumaluco</i>	<i>Syrnium aluco</i>	21	218 (Linn.)	Linn.
»	23 (Flem.)	Flem.	»	226 id.	id.
7	28 (Linn.)	Linn.	22	238 (Pallas)	Pallas.
»	31 id.	id.	»	239 (Linn.)	Linn.
»	32 id.	id.	»	241 id.	id.
»	34 <i>auchenico</i>	<i>auchenio</i>	23	245 (La Marm.)	La Marm.
»	35 (Linn.)	Linn.	»	248 (Linn.)	Linn.
»	38 id.	id.	»	250 id.	id.
»	40 id.	id.	»	251 id.	id.
»	41 id.	id.	»	253 id.	id.
»	42 id.	id.	»	257 id.	id.
8	46 id.	id.	»	258 (Brisson)	Brisson
»	49 id.	id.	25	264 id.	id.
»	51 id.	id.	»	265 <i>ovracee</i>	<i>ocracee.</i>
»	53 id.	id.	»	266 (Brisson)	Brisson
»	54 (Gmel.)	Gmel.	26	272 (Linn.)	Linn.
»	61 (Koch.)	(Charl.)	»	275 (Meyer et Wolff)	Meyer et Wolff.
9	67 (Linn.)	Linn.	»	276 (Linn.)	Linn.
»	70 id.	id.	»	277 (Gmelin)	Gmelin
»	73 (Meyer et Wolff.)	Meyer et Wolff.	»	282 (Linn.)	Linn.
»	76 (Brehm)	Brehm.	»	284 id.	id.
10	77 (Koch)	Koch.	27	301 id.	id.
»	79 (Linn.)	Linn.	28	305 id.	id.
11	94 id.	id.	»	306 (Bechft.)	Bechst.
»	96 id.	id.	»	312 (Linn.)	Linn.
12	100 id.	id.	»	313 id.	id.
»	105 id.	id.	»	314 id.	id.
14	130 (Latham)	(Gmel.)	»	316 (Hasqels.)	(Hasselq.)
»	134 (Femm.)	Femm.	»	322 (Willughby)	Willughby
»	137 (Bonelli)	Bonelli	»	323 (Belon)	Belon
15	147 (Gould)	Gould	29	327 (Linn.)	Linn.
»	151 (Linn.)	Linn.	30	342 <i>mas. ad.</i>	<i>fem. ad.</i>
»	154 (Pennant)	Pennant	»	346 (Linn.)	Linn.
16	164 (Linn.)	Linn.	»	348 (Femm.)	Femm.
17	172 id.	id.	»	354 (Linn.)	Linn.
»	180 (Swainson)	Swainson	31	360 id.	id.
»	182 (Linn.)	Linn.	»	362 (Latham)	(Brisson)