

GIOVANNI BOANO(*), PIERANDREA BRICHETTI(**) & ALESSANDRO MICHELI(**)

PROPOSTA DI UNA CLASSIFICAZIONE COROLOGICA
DEGLI UCCELLI ITALIANI.
II. PASSERIFORMI E SPECIE ACCIDENTALI

Riassunto. — Si completa la classificazione corologica relativa agli areali di nidificazione di tutte le specie dell'avifauna italiana.

Abstract. — *Proposal of a chorological classification of the Italian Birds. II. Passeriformes and accidental species.*

Second and last part of the chorological classification of the Italian Birds.

Facendo seguito alla parte concernente i non-Passeriformi (BOANO & BRICHETTI 1989), vengono ora analizzati gli areali riproduttivi dei Passeriformi appartenenti all'avifauna italiana e delle specie accidentali (Non-Passeriformi e Passeriformi) (BRICHETTI & MASSA 1984, 1987 e in stampa).

Per l'esame degli areali delle specie appartenenti alle famiglie dagli Alaudidae ai Turdidae ci siamo basati sulle recenti opere di CRAMP (1988) e GLUTZ & BAUER (1985, 1988). Per i restanti gruppi (dai Sylviidae agli Emberizidae) l'individuazione degli areali è stata più problematica a causa della mancanza di opere aggiornate che presentassero la distribuzione complessiva di ogni specie. Ci si è quindi dovuti basare essenzialmente sull'opera di VOOUS (1960) e, per i casi in cui è evidenziata la distribuzione per l'intera regione Palearctica, su quella di HARRISON (1982). Nei casi dubbi e specialmente per la distribuzione nei settori orientali della

(*) Museo Civico di Storia Naturale, Cascina Vigna, I-10022 Carmagnola (TO).

(**) Gruppo Ricerche Avifauna, Museo Civico di Scienze Naturali, via Ozanam 4, I-25100 Brescia.

(***) Dedicato alla memoria di Davide Cambi (1948-1988), che contribuì in maniera determinante all'ideazione del presente lavoro ed all'analisi della distribuzione mondiale delle specie.

regione Palearctica ed al di fuori di questa, si è fatto ricorso alla consultazione di numerose altre opere (in particolare BLAKERS et al. 1984, FALLA et al. 1982, FLINT et al. 1984, INSKIPP 1985, ROBBINS et al. 1983).

L'aver preso in esame anche le specie accidentali in Italia, nonché la particolare distribuzione di alcuni Passeriformi, ci ha indotti a prendere in considerazione alcune categorie corologiche non utilizzate nel precedente contributo.

Queste ultime vengono descritte qui di seguito, precedute da lettere e numeri che ne consentono un inserimento nello schema presentato nella prima parte del lavoro:

G2. Oceanica: delle specie distribuite nelle piccole isole dell'Oceano Pacifico tra il Tropico del Cancro ed il 40° parallelo S, con esclusione delle isole circostanti la Nuova Zelanda e di altre dell'Atlantico meridionale (es. Tristan da Cunha), rientranti nella regione Antartica (UDVARDY 1987). Quest'ultima regione, nello schema presentato nella prima parte del lavoro, potrà essere indicata con G1.

I7. Centroasiatico-N-africana: si tratta di una significativa riduzione della distribuzione eurocentroasiatico-mediterranea, con esclusione di tutta l'Europa.

I8. Centroasiatica: delle specie distribuite nell'Asia centrale, dalla depressione aralo-caspica al Deserto del Gobi.

I9. Asiatica: delle specie ampiamente distribuite nel settore asiatico della Regione Palearctica.

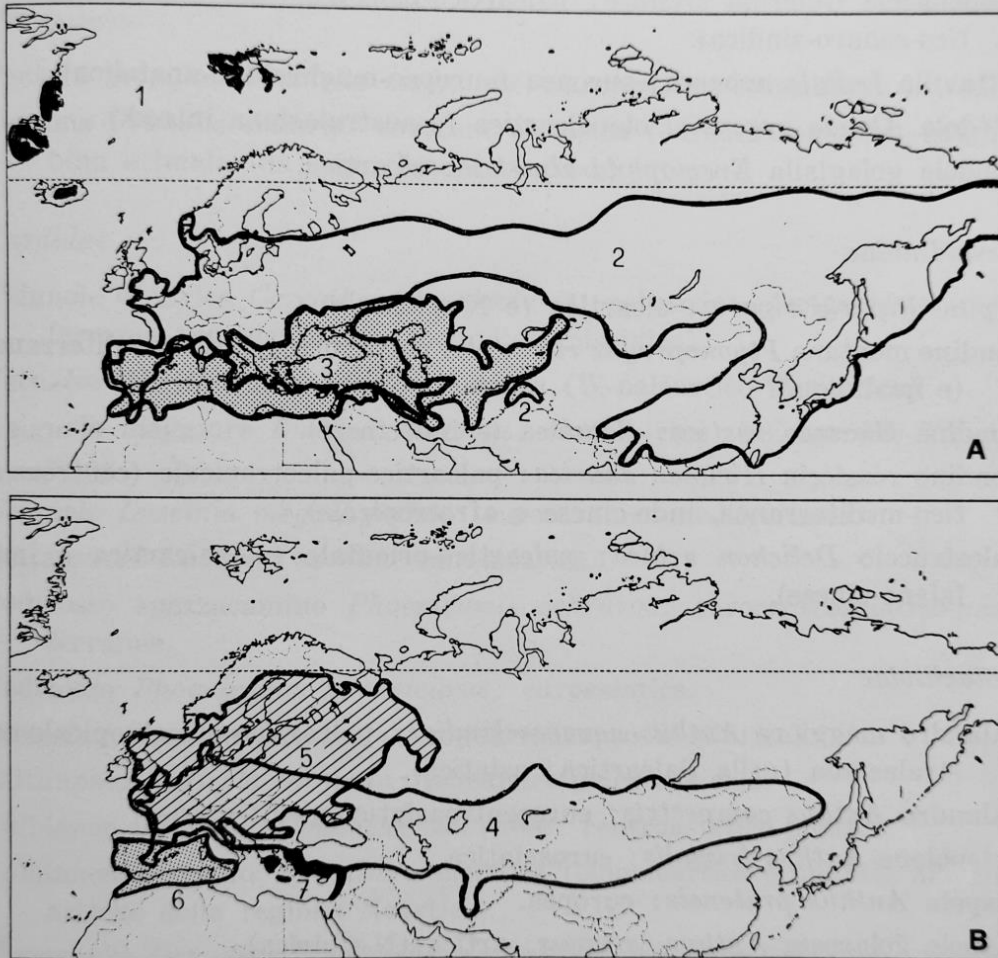
I10. Sibirica: delle specie limitate alla Siberia (cioè distribuite prevalentemente a N del 50° parallelo), con eventuali limitate appendici in Manciuria o nelle aree montuose dell'Asia centrale (es. i monti Tianshan e Nan Shan).

M6 e M7. E-Mediterranea e W-Mediterranea: delle specie distribuite rispettivamente nel solo settore orientale od occidentale del Mediterraneo.

Per la definizione di tutte le altre categorie corologiche si rinvia alla prima parte del nostro lavoro, nonché al recente contributo di VIGNA TAGLIANTI et al. (in stampa) ove sono illustrati tutti i corotipi fondamentali della regione Palearctica occidentale. Gli Autori citati hanno anche introdotto alcuni cambiamenti di nomenclatura (tendenti ad evitare una visione « eurocentrica » dei corotipi) ed un sistema di suddivisione dei

corotipi in 5 gruppi, modifiche qui non adottate per ovvi motivi di continuità con la prima parte del lavoro.

Ricordiamo ancora che dopo l'indicazione della categoria corologica cui la specie è assegnata, si è spesso indicata con maggior precisione la corologia della stessa.



Esempi di tipi di distribuzione [areali semplificati da HARRISON (1982) e CRAMP (1988)].

A. 1 = Oca zamperosee, *Anser brachyrhynchus*: artica; 2 = Picchio muratore, *Sitta europaea*: paleartico-orientale; 3 = Calandra, *Melanocorypha calandra*: mediterraneo-turanica.

B. 4 = Basettino, *Panurus biarmicus*: eurocentroasiatica; 5 = Luì verde, *Phylloscopus sibilatrix*: europea; 6 = Storno nero, *Sturnus unicolor*: W-mediterranea; 7 = Silvia del Rüppel, *Sylvia rueppelli*: E-mediterranea (endemica levantina).

Elenco sistematico (Parte II: Passeriformi).*Alaudidae*

- Calandra *Melanocorypha calandra*: mediterraneo-turanica.
 Calandrella *Calandrella brachydactyla*: eurocentroasiatico-mediterranea.
 Cappellaccia *Galerida cristata*: paleartico-paleotropicale (eurocentroasiatico-saharo-sindica).
 Tottavilla *Lullula arborea*: europea (europeo-maghrebino-anatolica).
 Allodola *Alauda arvensis*: olopaleartica (e australasiana introd.).
 Allodola golagialla *Eremophila alpestris*: oloartica.

Hirundinidae

- Topino *Riparia riparia*: oloartica (e N-orientale).
 Rondine montana *Ptyonoprogne rupestris*: eurocentroasiatico-mediterranea (e imalaiana).
 Rondine *Hirundo rustica*: oloartica (e indocinese).
 Rondine rossiccia *Hirundo daurica*: paleartico-paleotropicale (centroasiatico-mediterranea, indo-cinese e afrotropicale).
 Balestruccio *Delichon urbica*: paleartico-orientale (olopaleartica e imalaiano-cinese).

Motacillidae

- Calandro maggiore *Anthus novaeseelandiae*: paleartico-paleotropicale-australasiana (nella Palearctica: asiatica).
 Calandro *Anthus campestris*: eurocentroasiatico-mediterranea.
 Prispolone *Anthus trivialis*: euroasiatica.
 Pispola *Anthus pratensis*: europea.
 Pispola golarossa *Anthus cervinus*: artica (N-sibirica).
 Spioncello *Anthus spinoletta*: eurocentroasiatica.
 Cutrettola *Motacilla flava*: olopaleartica (e NE-neartica ristretta).
 Ballerina gialla *Motacilla cinerea*: olopaleartica.
 Ballerina bianca *Motacilla alba*: paleartico-orientale (olopaleartica e imalaiano-cinese).

Bombycillidae

- Beccofrusone *Bombycilla garrulus*: oloartica.

Cinclidae

Merlo acquaiolo *Cinclus cinclus*: olopaleartica (e imalaiana).

Troglodytidae

Scricciolo *Troglodytes troglodytes*: oloartica (e imalaiano-cinese).

Prunellidae

Passera scopaiola *Prunella modularis*: europea (e neozelandese introd.).

Sordone *Prunella collaris*: eurocentroasiatica (eurocentroasiatico-maghrebina e imalaiana; neozelandese introd.).

Turdidae

Usignolo d'Africa *Cercotrichas galactotes*: paleartico-afrotropicale (mediterraneo-turanica e saharo-sindico-abissinica).

Pettirosso *Erithacus rubecula*: europea (W-paleartico-W-sibirica).

Usignolo maggiore *Luscinia luscinia*: eurosibirica (NE-europeo-SW-sibirica).

Usignolo *Luscinia megarhynchos*: euroturanico-mediterranea.

Pettazzurro *Luscinia svecica*: euroasiatica.

Codirosso spazzacamino *Phoenicurus ochruros*: eurocentroasiatico-mediterranea.

Codirosso *Phoenicurus phoenicurus*: euroasiatica.

Stiaccino *Saxicola rubetra*: europea (europeo-W-sibirica).

Saltimpalo *Saxicola torquata*: paleartico-paleotropicale.

Culbianco isabellino *Oenanthe isabellina*: centroasiatico-pontica.

Culbianco *Oenanthe oenanthe*: oloartica (olopaleartica e limitata alle zone artiche della regione Neartica).

Monachella *Oenanthe hispanica*: olomediterranea (mediterraneo-anatolico-iranica).

Monachella del deserto *Oenanthe deserti*: centroasiatico-N-africana (e imalaiana).

Monachella nera *Oenanthe leucura*: W-mediterranea (ibero-maghrebina).

Codirossone *Monticola saxatilis*: eurocentroasiatico-mediterranea (eurocentroasiatico-maghrebina).

Passero solitario *Monticola solitarius*: paleartico-orientale (nella Palearctica: eurocentroasiatico-mediterranea).

- Merlo dal collare *Turdus torquatus*: europea (europeo-caucasica).
 Merlo *Turdus merula*: paleartico-orientale (e australasiana introd.).
 Cesena *Turdus pilaris*: eurosibirica.
 Tordo bottaccio *Turdus philomelos*: eurosibirica (e australasiana introd.).
 Tordo sassello *Turdus iliacus*: eurosibirica.
 Tordela *Turdus viscivorus*: olopaleartica (e imalaiana).

Sylviidae

- Usignolo di fiume *Cettia cettia*: euroturamico-mediterranea.
 Beccamoschino *Cisticola juncidis*: paleartico-paleotropicale (nella Palearctica: olomediterranea).
 Forapaglie macchiettato *Locustella naevia*: eurocentroasiatica.
 Salciaiola *Locustella luscinioides*: euroturamica.
 Forapaglie castagnolo *Acrocephalus melanopogon*: euroturamico-mediterranea.
 Pagliarolo *Acrocephalus paludicola*: europea (pontica).
 Forapaglie *Acrocephalus schoenobaenus*: euroasiatica.
 Cannaiola verdognola *Acrocephalus palustris*: europea.
 Cannaiola *Acrocephalus scirpaceus*: euroturamico-mediterranea.
 Cannareccione *Acrocephalus arundinaceus*: euroturamico-mediterranea (e S-W-sibirica).
 Canapino maggiore *Hippolais icterina*: europea (europeo-W-sibirica).
 Canapino *Hippolais polyglotta*: mediterraneo-atlantica.
 Magnanina sarda *Sylvia sarda*: W-mediterranea (endemica tirrenica).
 Magnanina *Sylvia undata*: mediterraneo-atlantica.
 Sterpazzola di Sardegna *Sylvia conspicillata*: mediterraneo-macaronesica.
 Sterpazzolina *Sylvia cantillans*: olomediterranea.
 Occhiocotto *Sylvia melanocephala*: mediterraneo-macaronesica.
 Silvia del Rüppell *Sylvia rueppelli*: E-mediterranea (endemica levantina).
 Bigia grossa *Sylvia hortensis*: mediterraneo-turanica.
 Bigia padovana *Sylvia nisoria*: eurocentroasiatica (E-europeo-centroasiatico-SW-sibirica).
 Bigiarella *Sylvia curruca*: euroasiatica.
 Sterpazzola *Sylvia communis*: olopaleartica.
 Beccafico *Sylvia borin*: eurosibirica (europeo-W-sibirica).
 Capinera *Sylvia atricapilla*: olopaleartica (W-paleartica).

- Luí forestiero *Phylloscopus inornatus*: asiatica.
Luí bianco *Phylloscopus bonelli*: europea (S-europeo-maghrebina).
Luí verde *Phylloscopus sibilatrix*: europea.
Luí piccolo *Phylloscopus collybita*: olopaleartica.
Luí grosso *Phylloscopus trochilus*: eurosibirica.
Regolo *Regulus regulus*: euroasiatica (e imalaiana).
Fiorrancino *Regulus ignicapillus*: europea (europeo-mediterraneo-macaronesica).

Muscicapidae

- Pigliamosche *Muscicapa striata*: olopaleartica.
Pigliamosche pettirosso *Ficedula parva*: eurosibirica (e caucasica).
Balia dal collare *Ficedula albicollis*: europea (europeo-anatolica).
Balia nera *Ficedula hypoleuca*: eurosibirica (eurosibirico-maghrebina).

Timaliidae

- Basettino *Panurus biarmicus*: eurocentroasiatica.

Aegithalidae

- Codibugnolo *Aegithalos caudatus*: euroasiatica.

Paridae

- Cincia bigia *Parus palustris*: euroasiatica (distribuzione disgiunta europeo-caucasica e mongolico-cino-giapponese).
Cincia bigia alpestre *Parus montanus*: eurosibirica.
Cincia dal ciuffo *Parus cristatus*: europea.
Cincia mora *Parus ater*: paleartico-orientale (olopaleartica e imalaiano-cinese).
Cinciarella *Parus caeruleus*: europea (europeo-mediterraneo-macaronesica).
Cinciallegra *Parus major*: paleartico-orientale.

Sittidae

- Picchio muratore *Sitta europaea*: paleartico-orientale.

Tichodromadidae

- Picchio muraiolo *Tichodroma muraria*: eurocentroasiatico-mediterranea (eurocentroasiatico-maghrebina e imalaiana).

Certhiidae

Rampichino alpestre *Certhia familiaris*: oloartica (e imalaiana).

Rampichino *Certhia brachydactyla*: europea (europeo-anatolico-maghrebina).

Remizidae

Pendolino *Remiz pendulinus*: eurocentroasiatica.

Oriolidae

Rigogolo *Oriolus oriolus*: paleartico-orientale (olopaleartica e indiana).

Laniidae

Averla piccola *Lanius collurio*: euroasiatica.

Averla cenerina *Lanius minor*: euroturanica.

Averla maggiore *Lanius excubitor*: subcosmopolita (assente nelle regioni Neotropicale e Australasiana).

Averla capirossa *Lanius senator*: olomediterranea (mediterraneo-iranica).

Corvidae

Ghiandaia *Garrulus glandarius*: paleartico-orientale.

Gazza *Pica pica*: oloartica (e indo-cinese).

Nocciolaia *Nucifraga caryocatactes*: eurosibirica boreoalpina (e imalaiana).

Gracchio alpino *Pyrrhocorax graculus*: eurocentroasiatico-mediterranea (e imalaiana).

Gracchio corallino *Pyrrhocorax pyrrhocorax*: eurocentroasiatico-mediterranea (e imalaiana).

Taccola *Corvus monedula*: olopaleartica.

Corvo *Corvus frugilegus*: euroasiatica.

Cornacchia *Corvus corone*: olopaleartica.

Corvo imperiale *Corvus corax*: oloartica (e imalaiana).

Sturnidae

Storno *Sturnus vulgaris*: euroasiatica (introd. nelle regioni Neartica e Australasiana).

Storno nero *Sturnus unicolor*: W-mediterranea.

Storno roseo *Sturnus roseus*: euroturanica (pontico-turanica).

Passeridae

Passera europea *Passer domesticus*: subcosmopolita (in origine paleartico-orientale).

Passera d'Italia *Passer italiae*: endemica italiana.

Passera sarda *Passer hispaniolensis*: mediterraneo-turanica.

Passera mattugia *Passer montanus*: paleartico-orientale (introd. nelle regioni Neartica e Australasiana).

Passera lagia *Petronia petronia*: eurocentroasiatico-mediterranea.

Fringuello alpino *Montifringilla nivalis*: eurocentroasiatica.

Fringillidae

Fringuello *Fringilla coelebs*: olopaleartica (W-paleartico-W-sibirica; neozelandese introd.).

Peppola *Fringilla montifringilla*: eurosibirica.

Verzellino *Serinus serinus*: europea (europeo-mediterraneo-anatolica).

Venturone *Serinus citrinella*: europea (SW-europeo-sardo-corsa).

Verdone *Carduelis chloris*: euroturanico-mediterranea (e australiana introd.).

Cardellino *Carduelis carduelis*: olopaleartica (e imalaiana; australiana e neartica introd.).

Lucarino *Carduelis spinus*: euroasiatica (europeo-caucasica e cino-giapponese).

Fanello *Carduelis cannabina*: eurocentroasiatico-mediterranea.

Fanello nordico *Carduelis flavirostris*: euroasiatica (NW-europea, centroasiatica e imalaiana).

Organetto *Carduelis flammea*: oloartica borealpina (neozelandese introd.).

Crociere fasciato *Loxia leucoptera*: oloartica.

Crociere *Loxia curvirostra*: oloartica.

Trombettiere *Bucanetes githagineus*: saharo-sindica.

Ciuffolotto scarlatto *Carpodacus erythrinus*: euroasiatica (e imalaiana).

Ciuffolotto *Pyrrhula pyrrhula*: eurosibirica (eurosibirico-caucasica).

Frosone *Coccothraustes coccothraustes*: olopaleartica.

Emberizidae

Zigolo di Lapponia *Calcarius lapponicus*: artica (circumartica).

Zigolo delle nevi *Plectrophenax nivalis*: artica (circumartica).

- Zigolo golarossa *Emberiza leucocephalos*: sibirica.
 Zigolo giallo *Emberiza citrinella*: eurosibirica (e neozelandese introd.).
 Zigolo nero *Emberiza cirrus*: mediterraneo-atlantica (e neozelandese introd.).
 Zigolo muciatto *Emberiza cia*: eurocentroasiatico-mediterranea (e imalaiana).
 Ortolano *Emberiza hortulana*: euroasiatica.
 Zigolo boschereccio *Emberiza rustica*: eurosibirica.
 Zigolo minore *Emberiza pusilla*: eurosibirica.
 Migliarino di palude *Emberiza schoeniclus*: euroasiatica.
 Zigolo capinero *Emberiza melanocephala*: E-mediterranea (mediterraneo-anatolico-iranica).
 Strillozzo *Miliaria calandra*: euroturano-mediterranea.

Accidentali.

Non-Passeriformi

- Strolaga beccogiallo *Gavia adamsii*: artica (circumartica).
 Albatros urlatore *Diomedea exulans*: antartica.
 Fulmaro *Fulmarus glacialis*: artica (circumartica).
 Procellaria del Capo *Daption capense*: antartica.
 Berta di Bulwer *Bulweria bulwerii*: oceanica (e macaronesica).
 Berta dell'Atlantico *Puffinus gravis*: antartica.
 Berta grigia *Puffinus griseus*: antartica.
 Berta minore fosca *Puffinus assimilis*: subcosmopolita (oceanico-antartico-australasiano-macaronesica).
 Uccello delle tempeste di Wilson *Oceanites oceanicus*: antartica.
 Uccello delle tempeste codaforcuta *Oceanodroma leucorhoa*: oloartica (pe-lagica).
 Pellicano riccio *Pelecanus crispus*: centroasiatico-pontica (centroasiatico-pontico-iranica).
 Tarabusino orientale *Ixobrychus eurhythmus*: asiatica (E-asiatica).
 Airone schistaceo *Egretta gularis*: paleotropicale (costiera).
 Oca zamperosee *Anser brachyrhynchus*: artica.
 Oca delle nevi *Anser caerulescens*: artica.
 Oca del Canada *Branta canadensis*: neartica (europea introd.).

- Oca facciabianca *Branta leucopsis*: artica.
- Anatra mandarina *Aix galericulata*: asiatica (E-asiatica e W-europea introd.).
- Alzavola asiatica *Anas formosa*: sibirica.
- Marzaiola americana *Anas discors*: neartica.
- Anatra marmorizzata *Marmaronetta angustirostris*: mediterraneo-turanica.
- Re degli edredoni *Somateria spectabilis*: artica (circumartica).
- Moretta arlecchino *Histrionicus histrionicus*: oloartica.
- Gobbo della Giamaica *Oxyura jamaicensis*: neartico-neotropicale (e W-europea introd.).
- Nibbio bianco *Elanus caeruleus*: paleartico-paleotropicale (mediterraneo-paleotropicale).
- Sparviere levantino *Accipiter brevipes*: mediterraneo-pontica.
- Aquila rapace *Aquila rapax*: paleartico-paleotropicale (nella Palearctica: centroasiatico-maghrebina).
- Aquila imperiale *Aquila heliaca*: eurocentroasiatica.
- Falcone di Barberia *Falco pelegrinoides*: centroasiatico-N-africana.
- Pollo sultano di Allen *Porphyrula alleni*: afrotropicale.
- Folaga cornuta *Fulica cristata*: mediterraneo-afrotropicale (nella Palearctica: iberomaghebina ristretta).
- Damigella di Numidia *Anthropoides virgo*: centroasiatico-pontica.
- Ubara *Clamydotis undulata*: centroasiatico-N-africana.
- Pernice di mare orientale *Glareola nordmanni*: centroasiatico-pontica.
- Corriere asiatico *Charadrius asiaticus*: centroasiatico-pontica.
- Piviere orientale *Pluvialis dominica*: artica (circumartica).
- Pavoncella armata *Hoplopterus spinosus*: mediterraneo-afrotropicale (nella Palearctica: E-mediterraneo-anatolica).
- Pavoncella codabianca *Chettusia leucura*: centroasiatica (irano-turanica).
- Piro-piro pettorale *Calidris melanotos*: artica (circumartica).
- Piro-piro fulvo *Tryngites subruficollis*: artica.
- Piro-piro pettorossiccio *Limnodromus scolopaceus*: artica.
- Chiurlottello *Numenius tenuirostris*: sibirica (W-sibirica ristretta).
- Piro-piro codalunga *Bartramia longicauda*: neartica.
- Totano zampegialle minore *Tringa flavipes*: artica (neartica).
- Piro-piro macchiato *Actitis macularia*: neartica.
- Falaropo di Wilson *Phalaropus tricolor*: neartica.

- Gabbiano del Pallas *Larus ichtyaetus*: centroasiatico-pontica.
Gabbiano di Sabine *Larus sabini*: artica (circumartica).
Gabbiano d'Islanda *Larus glaucooides*: artica.
Gabbiano glauco *Larus hyperboreus*: artica (circumartica).
Gabbiano di Ross *Rhodostetia rosea*: artica.
Gabbiano eburneo *Pagophila eburnea*: artica (circumartica).
Sterna del Dougall *Sterna dougallii*: cosmopolita.
Sterna codalunga *Sterna paradisea*: artica (circumartica).
Sterna scura *Sterna fuscata*: subcosmopolita.
Gazza marina minore *Alle alle*: artica.
Grandule del Senegal *Pterocles senegallus*: saharo-sindica.
Grandule *Pterocles alcata*: mediterraneo-turanica.
Sirratte *Syrnhaptus paradoxus*: centroasiatica.
Tortora orientale *Streptopelia orientalis*: paleartico-orientale (nella Palearctica: asiatica).
Tortora delle palme *Streptopelia senegalensis*: paleartico-paleotropicale (e australiana introd.).
Cuculo americano occhiorossi *Coccyzus erythrophthalmus*: neartica.
Cuculo americano *Coccyzus americanus*: neartica.
Allocco degli Urali *Strix uralensis*: eurosibirica.
Succiacapre collarosso *Caprimulgus ruficollis*: W-mediterranea (iberomaghrebina).
Succiacapre isabellino *Caprimulgus aegyptius*: mediterraneo-turanica.
Rondone indiano *Apus affinis*: paleartico-paleotropicale.
Gruccione egiziano *Merops superciliosus*: paleartico-paleotropicale.

Passeriformi

- Allodola del deserto minore *Ammomanes cincturus*: saharo-sindica.
Allodola beccocurvo *Alaemon alaudipes*: saharo-sindica.
Allodola del Dupont *Chersophilus duponti*: W-mediterranea (iberico-N-africana).
Calandra asiatica *Melanocorypha bimaculata*: centroasiatica (centroasiatico-anatolica).
Calandra siberiana *Melanocorypha leucoptera*: centroasiatico-pontica.
Calandra nera *Melanocorypha yeltoniensis*: centroasiatico-pontica.
Pispoletta *Calandrella rufescens*: eurocentroasiatico-mediterranea.

- Spioncello del Pacifico *Anthus rubescens*: oloartica.
- Cutrettola testagialla orientale *Motacilla citreola*: euroasiatica (E-europeo-asiatica).
- Passera scopaiola asiatica *Prunella montanella*: artica (N-sibirica).
- Calliope *Luscinia calliope*: sibirica.
- Codazzurro *Tarsiger cyanurus*: asiatica (NE-europeo-sibirico-imalaiana).
- Codirosso algerino *Phoenicurus moussieri*: W-mediterranea (endemica maghrebina).
- Monachella dorsonero *Oenanthe pleschanka*: centroasiatico-pontica.
- Tordo dorato *Zoothera dauma*: paleartico-orientale (paleartico-orientale-australasiana; nella Palearctica: sibirico-giapponese).
- Tordo siberiano *Zoothera sibirica*: asiatica.
- Tordo di Swainson *Catharus ustulatus*: neartica.
- Tordo di Baird *Catharus minimus*: oloartica (neartico-NE-sibirica).
- Tordo oscuro *Turdus obscurus*: sibirica.
- Cesena di Naumann *Turdus naumanni*: sibirica.
- Tordo golanera *Turdus ruficollis*: sibirica.
- Cannaiola di Blyth *Acrocephalus dumetorum*: euroasiatica.
- Canapino pallido *Hippolais pallida*: mediterraneo-turanica.
- Canapino levantino *Hippolais olivetorum*: E-mediterranea (endemica levantina).
- Sterpazzola nana *Sylvia nana*: saharo-sindica (e turchestano-mongolica).
- Luí boreale *Phylloscopus borealis*: eurosibirica (e NE-neartica ristretta).
- Luí scuro *Phylloscopus fuscatus*: asiatica.
- Balia caucasica *Ficedula semitorquata*: mediterraneo-pontica (anatolico-iranica).
- Cincia dalmatina *Parus lugubris*: E-mediterranea (E-mediterraneo-anatolico-iranica).
- Crociere delle pinete *Loxia pytyopsittacus*: europea (N-europea).
- Ciuffolotto delle pinete *Pinicola enucleator*: oloartica.
- Passerella iliaca *Zonotrichia iliaca*: neartica.
- Zigolo muciatto orientale *Emberiza cioides*: asiatica.
- Ortolano grigio *Emberiza caesia*: E-mediterranea (endemica levantina).
- Zigolo dal collare *Emberiza aureola*: eurosibirica.
- Zigolo testa aranciata *Emberiza bruniceps*: centroasiatica.
- Bobolink *Dolichonyx oryzivorus*: neartica.

Ringraziamenti. - Desideriamo sentitamente ringraziare il Prof. Sandro Ruffo che ancora una volta ci ha aiutati con i suoi preziosi suggerimenti, nonché il prof. Augusto Vigna Taglianti per l'incoraggiamento e la proficua discussione su alcuni argomenti.

BIBLIOGRAFIA

- BLAKERS M., DAVIES S. J. J. F. & REILLY P. N., 1984 - The Atlas of Australian Birds - *Melbourne Univ. Press*, Carlton.
- BOANO G. & BRICHETTI P., 1989 - Proposta di una classificazione corologica degli uccelli italiani. I. Non Passeriformi - *Riv. ital. Orn.*, 59: 141-158.
- BRICHETTI P. & MASSA B., 1984 - Check-list degli uccelli italiani - *Riv. ital. Orn.*, 54: 3-37.
- BRICHETTI P. & MASSA B., 1987 - Aggiunte e rettifiche alla Check-list degli uccelli italiani. 1 - *Riv. ital. Orn.*, 57: 157-160.
- BRICHETTI P. & MASSA B., in stampa - Aggiunte e rettifiche alla Check-list degli uccelli italiani. 2 - *Riv. ital. Orn.*
- CRAMP S. (ed.), 1988 - The Birds of the Western Palearctic. Vol. 5 - *Oxford Univ. Press*, London.
- FALLA R. A., SIBSON R. B. & TURBOTT E. G., 1982 - New guide to the Birds of New Zealand - Auckland.
- FLINT V. E., BOEHME R. L., KOSTIN Y. V. & KUZNETSOV A. A., 1984 - A Field guide to the Birds of the USSR - *Princeton Univ. Press*.
- GLUTZ U. N. & BAUER K. M., 1985, 1988 - Handbuch der Vögel Mitteleuropas. Vol. 10, 11 - *Aula-Verlag*, Wiesbaden.
- HARRISON C., 1982 - An Atlas of the Birds of the Western Palearctic - *Collins*, London.
- INSKIPP C. & INSKIPP T., 1985 - A guide to the Birds of Nepal - *Croom Helm*, London.
- ROBBINS C. S., BRUUN B. & ZIM H. S., 1983 - A guide to field identification Birds of North America - *Golden Press*, New York.
- UDVARDY M. D. F., 1987 - The biogeographical realm Antartica: a proposal - *Journal Royal Society New Zealand*, 17: 187-200.
- VIGNA TAGLIANTI A., AUDISIO P. A., BELFIORE C., BIONDI M., BOLOGNA M. A., CARPANELLO G. M., DE BIASE A., DE FELICI S., PIATTELLA E., RACHELI T., ZAPPAROLI M. & ZOIA S., in stampa - Riflessioni di gruppo sui corotipi fondamentali della fauna W-Palearctica ed in particolare italiana - XXVIII Congr. Soc. ital. Biogeogr., Torino, 19-22 sett. 1990.
- VOOUS K. H., 1960 - Atlas of European Birds - *Nelson*, London.

ERRATA CORRIGE alla prima parte:

Circus aeruginosus: togliere specificazioni fra parentesi.

Tadorna ferruginea: centroasiatico-N-africana.