

UC Merced

Biogeographia - The Journal of Integrative Biogeography

Title

Alpi Liguri: considerazioni biogeografiche sugli uccelli nidificanti

Permalink

<https://escholarship.org/uc/item/3nd9h066>

Journal

Biogeographia - The Journal of Integrative Biogeography, 9(1)

ISSN

1594-7629

Author

Spanò, Silvio

Publication Date

1984

DOI

10.21426/B69110146

Peer reviewed

Alpi Liguri: considerazioni biogeografiche sugli uccelli nidificanti.

L'avifauna nidificante sulle Alpi Liguri non è ancora del tutto nota. Le notizie bibliografiche sono per ora frammentarie, e sovente localizzate in territorio francese, già sfumante nelle Alpi Marittime (AA.VV. 1982, BALLETO 1967, BESSON 1964 *a e b*, 1968 *a e b*, FERRY & HORTIGUE 1962, SOMMANI 1944, SPANO' 1975 e 1978, THIOLLAY 1969, YEATMAN 1976).

Fortunatamente un recente risveglio di ricerche anche in questo settore, soprattutto grazie a gruppi di ornitologi non professionisti che stanno portando avanti «Progetti Atlante» locali (GPSO in Piemonte, LIPU in Liguria, GRAN sulle Alpi), ha permesso di chiarire meglio la situazione; quanto sopra con supplemento di ricerche personali in due zone dell'area presa in considerazione (Alta Val Roia - Casterino -, per gli anni 1973, '74, '75, '77, '79; Alta Valle Arroscia - Rezzo, Teglia - per l'anno 1977).

Oggi nidificano sulle Alpi Liguri almeno 123 specie (v. elenco) e la esistenza di zone ecologicamente molto differenziate su piccole superfici fa sì che specie a diverse esigenze e a diversa distribuzione si possano qui trovare relativamente vicine.

Le specie mediterranee sono per lo più sui limiti settentrionali del loro areale (es. Occhiocotto, Magnanina, Sterpazzolina); tuttavia le specie che possono risultare utili per una definizione zoogeografica delle Alpi Liguri si trovano per lo più ai confini sud-occidentali di diffusione, essendo in maggioranza eurosibiriche o eurocentrasiatiche o boreoalpine.

Alcune specie attualmente diffuse sull'arco alpino (e - non tutte - a quote elevate degli Appennini) in Liguria si spingono, verso

oriente, fino al Colle S. Bernardo (Cuneo), con distribuzione caratteristica che si avvicina alla costa nella sua parte sud-occidentale, in relazione con l'orografia della zona.

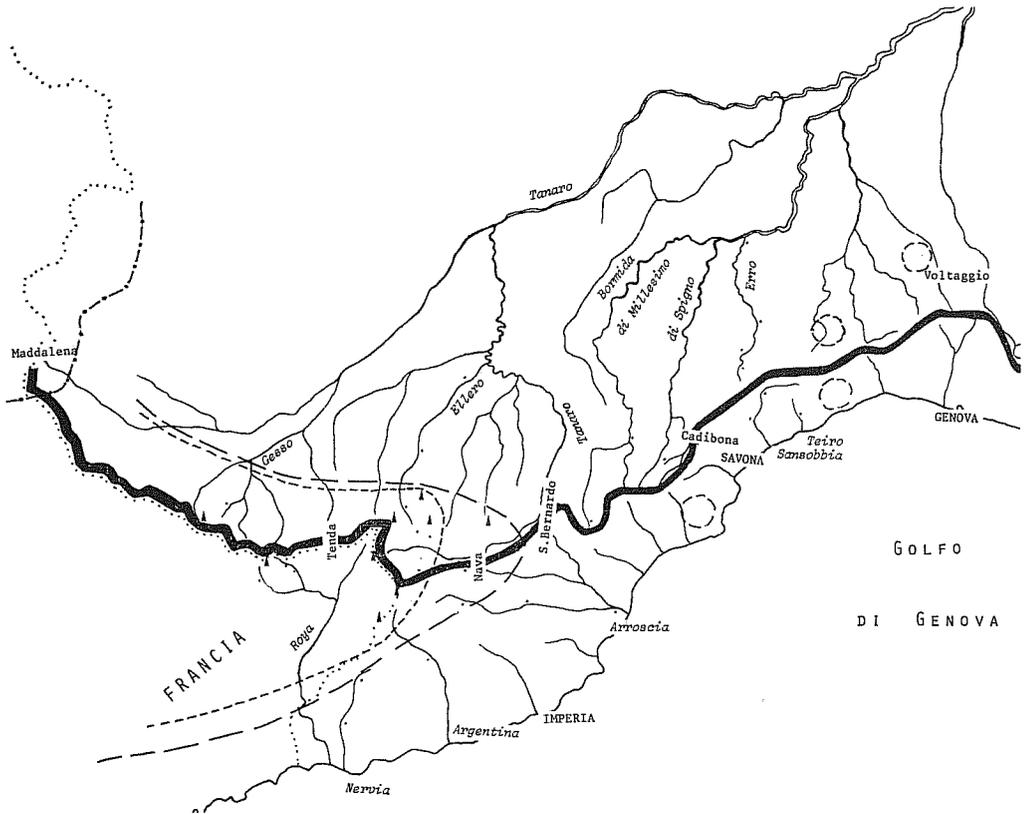


FIG. 1 - Tipi di diffusione sulle Alpi Liguri (Uccelli):

- a) Limitata ai più alti e continui massicci montuosi (tratto breve)
- b) Estesa fino al Colle S. Bernardo, che può sfioccarsi, per alcune specie (es. Cincia dal Ciuffo, Corvo imperiale) in «isole» sull'Appennino (tratto lungo).

La «linea e punto» indica i confini estremi di alcune specie nidificanti sull'arco alpino che non raggiungono le Alpi Liguri.

Si possono comunque distinguere due tipi base di diffusione (Fig. 1) (oltre a quello delle specie mediterranee, che tende a sciogliersi lungo la costa):

— Uno si ferma agli alti massicci montuosi, con parecchie cime superiori ai 2000 m s.l.m., e comprende specie legate ad ambienti alpini e a geonemia specialmente olartica, eurosibirica o eurocentrasiatica.

Come esempi si possono portare la Civetta capogrosso (Olar-tica), la Pernice bianca (Olar-tica), la Nocciolaia (Eurosibirica), il Sordone (Eurocentrasiatico-maghrebino-alpina), il Fringuello alpino (Eurocentrasiatico-alpina), il Gracchio (Eurocentrasiatico-alpina), il Gracchio corallino (Eurocentrasiatico-maghrebino-alpina, loc. etiopica).

— L'altro si protende verso levante fin verso Colle S. Bernardo, (Cuneo), e può interessare diverse «isole» sull'Appennino settentrionale. Comprende specie a varia distribuzione, ma soprattutto meno stenoeicie: es. Fagiano di monte (Eurosibirica meridionale), Coturnice delle Alpi (Sudeuropea orientale), Cincia dal ciuffo (Europea), Tordo bottaccio (Eurocentrasiatico settentrionale).

Non raggiungono le Alpi liguri, d'altro canto, specie nidificanti sul rimanente tratto dell'arco alpino, alcune addirittura dai confini orientali fin verso il Colle della Maddalena: es. la Cesena.

Il paesaggio avifaunistico alpino si estende quindi, nelle Alpi liguri, verso est, grosso modo fino al Colle S. Bernardo (CN), in discreta concordanza da quanto affermato da alcuni botanici (BURNAT & GREMLI 1879, BARBERO 1972).

Se lo si considera come un limite esso è quindi spostato assai più ad occidente di quanto fissato su basi puramente geografiche (Colle di Cadibona) o geologiche (almeno secondo alcune teorie).

E' probabile che le ricerche in corso provochino qualche modifica alla distribuzione, e soprattutto al numero delle specie qui nidificanti, tuttavia è verosimile pensare che non ne deriveranno grandi mutamenti all'impostazione generale data nel presente lavoro.

Segue elenco (ci si limita ovviamente alle sole forme nidificanti per ovvie ragioni biogeografiche). (*)

(*) Ci si limita al livello specifico in quanto la determinazione in natura non permette di scendere a livelli tassonomici inferiori; in relazione a ciò si è ritenuta superflua l'indicazione dell'Autore a fianco di ciascuna, in quanto in questa classe e nell'avifauna europea l'interpretazione è univoca.

SPECIE A DISTRIBUZIONE MOLTO VASTA NELLA PALEARTECA

Olopaleartiche:

- 1) Lodolaio (*Falco subbuteo*)
- 2) Allodola (*Alauda arvensis*)
- 3) Balestruccio (*Delichon urbica*)
- 4) Ballerina gialla (*Motacilla cinerea*)
- 5) Cincia mora (*Parus ater*)

Eurasiatriche:

- 1) Picchio nero (*Dryocopus martius*)
- 2) Averla piccola (*Lanius collurio*)
- 3) Regolo (*Regulus regulus*) discontinua
- 4) Cincia bigia (*Parus palustris*) discontinua
- 5) Codibugnolo (*Aegithalos caudatus*)
- 6) Lucherino (*Carduelis spinus*)
- 7) Cornacchia (*Corvus corone*) (ssp. *corone* e *cornix*)

Eurocentrasiatiche:

- 1) Falco pecchiaiolo (*Pernis apivorus*)
- 2) Prispolone (*Anthus trivialis*)
- 3) Tordo bottaccio (*Turdus philomelos*) settentrionale
- 4) Stiaiccino (*Saxicola rubetra*)
- 5) Beccafico (*Sylvia borin*)
- 6) Picchio muraiolo (*Tichodroma muraria*) discontinua
- 7) Ortolano (*Emberiza hortulana*)
- 8) Fringuello alpino (*Montifringilla nivalis*) alpina
- 9) Storno (*Sturnus vulgaris*) localmente orientale
- 10) Gracchio (*Pyrrhocorax graculus*) alpina

Eurocentrasiatiche-mediterranee:

- 1) Sparviero (*Accipiter nisus*)
- 2) Colombaccio (*Columba palumbus*)
- 3) Tortora (*Streptopelia turtur*) parz. etiopica
- 4) Succiacapre (*Caprimulgus europaeus*)
- 5) Rondone (*Apus apus*)
- 6) Picchio rosso minore (*Dendrocopos minor*)
- 7) Torcicollo (*Jynx torquilla*)
- 8) Tordela (*Turdus viscivorus*)
- 9) Codirossone (*Monticola saxatilis*)
- 10) Passero solitario (*M. solitarius*) parz. orientale
- 11) Codirosso (*Phoenicurus phoenicurus*)

- 12) Codiroso spazzacamino (*Ph. ochruros*)
- 13) Capinera (*Sylvia atricapilla*)
- 14) Sterpazzola (*S. communis*)
- 15) Bigiarella (*S. curruca*)
- 16) Pigliamosche (*Muscicapa striata*)
- 17) Fringuello (*Fringilla coelebs*)
- 18) Cardellino (*Carduelis carduelis*)
- 19) Fanello (*Acanthis cannabina*)
- 20) Frosone (*Coccothraustes coccothraustes*)
- 21) Zigolo muciatto (*Emberiza cia*)
- 22) Taccola (*Corvus monedula*)

Eurosibiriche:

- 1) Fagiano di monte (*Lyrurus tetrix*) meridionale
- 2) Cincia bigia alpestre (*Parus montanus*) meridionale
- 3) Ciuffolotto (*Pyrrhula pyrrhula*)
- 4) Zigolo giallo (*Emberiza citrinella*) localmente più a sud
- 5) Nocciolaia (*Nucifraga caryocatactes*) localmente più a sud

Eurocentrasiatico-maghrebino:

- 1) Sordone (*Prunella collaris*) alpina
- 2) Merlo acquaiolo (*Cinclus cinclus*) alpina
- 3) Gracchio corallino (*Pyrrhocorax pyrrhocorax*) loc. etiopica

Euroturanico-maghrebino:

- 1) Usignuolo (*Luscinia megarhynchos*)
- 2) Strillozzo (*Emberiza calandra*)

Altre:

- 1) Beccaccia (*Scolopax rusticola*) Eurasiatico-macaronesica
- 2) Usignuolo di fiume (*Cettia cetti*) Sud euroturanico-medit.
- 3) Lui piccolo (*Phylloscopus collybita*) Eurosibirica-pontomaghrebina

SPECIE A DISTRIBUZIONE MOLTO VASTA ANCHE AL DI FUORI DELLA PALEARTICA

Olartiche:

- 1) Aquila reale (*Aquila chrysaetos*)
- 2) Poiana (*Buteo buteo*)
- 3) Astore (*Accipiter gentilis*)
- 4) Pernice bianca (*Lagopus mutus*) boreoalpina
- 5) Piro piro piccolo (*Tringa hypoleucos*) discontinuamente etiopica

- 6) Civetta capogrosso (*Aegolius funereus*)
- 7) Gufo comune (*Asio otus*)
- 8) Topino (*Riparia riparia*)
- 9) Rondine (*Hirundo rustica*)
- 10) Spioncello (*Anthus spinoletta*)
- 11) Scricciolo (*Troglodytes troglodytes*)
- 12) Culbianco (*Oenanthe oenanthe*)
- 13) Fiorrancino (*Regulus ignicapillus*)
- 14) Rampichino alpestre (*Certhia familiaris*)
- 15) Crociere (*Loxia curvirostra*) parz. orientale
- 16) Gazza (*Pica pica*) e orientale
- 17) Ghiandaia (*Garrulus glandarius*) e orientale
- 18) Corvo imperiale (*Corvus corax*) parz. etiopica

Olopaleartico-afro-orientali:

- 1) Gheppio (*Falco tinnunculus*) O. indo-etiopica
- 2) Cuculo (*Cuculus canorus*) O.-etiopico
- 3) Gufo reale (*Bubo bubo*) O. afro-indiana
- 4) Picchio rosso maggiore (*Dendrocopos major*) O. e orientale
- 5) Ballerina bianca (*Motacilla alba*) O. e orientale
- 6) Saltimpalo (*Saxicola torquata*) O.-etiopico-orientale
- 7) Picchio muratore (*Sitta europaea*) O. e orientale

Eurocentrasiatico (Eurasiatco)-afro-orientali:

- 1) Biancone (*Circaëtus gallicus*) Mediterraneo-centrasiatico-indiana
- 2) Tortora dal collare orientale (*Streptopelia decaocto*) Eurocentr.-afro-indiana
- 3) Civetta (*Athene noctua*) Eurocentr. ed etiopica
- 4) Assiolo (*Otus scops*) Eurocentr.-mediterraneo-indo-africana
- 5) Allocco (*Strix aluco*) Eurocentr.-mediterraneo e parz. orientale
- 6) Rondone alpino (*Apus melba*) Afro-indo-mediterraneo-turanica
- 7) Martin pescatore (*Alcedo atthis*) Eurocentr.-mediterraneo-etiopico-orientale
- 8) Upupa (*Upupa epops*) Eurocentr.-mediterraneo-etiopico-orientale
- 9) Rondine montana (*Hirundo rupestris*) Sud eurocentrasiat. e afric.
- 10) Merlo (*Turdus merula*) Eurocentr.-mediterraneo e orientale
- 11) Cinciallegra (*Parus major*) Eurasiatco-mediterraneo e orientale
- 12) Passero domestico (*Passer domesticus*) Eurasiatco-afro-indiana
- 13) Passera mattugia (*P. montanus*) Eurasiatco e orientale.

Altre:

- 1) Gallinella d'acqua (*Gallinula chloropus*) Cosmopolita
- 2) Barbaglianni (*Tyto alba*) Cosmopolita
- 3) Beccamoschino (*Cisticola juncidis*) Mediterraneo-afro-indiana

SPECIE A DISTRIBUZIONE PIU' O MENO VASTA NELLA PALEARTICA OCCIDENTALE

Europee (prevalentemente):

- 1) Coturnice (*Alectoris graeca*) E. sud-orientale
- 2) Pernice rossa (*A. rufa*) E. sud-occidentale
- 3) Picchio verde (*Picus viridis*) Euro-anatolica (caspica)
- 4) Tottavilla (*Lullula arborea*) Euro-sudmediterranea
- 5) Averla capirossa (*Lanius senator*) E. centro-mediterranea-iraniana
- 6) Passera scopaiola (*Prunella modularis*) Euro-anatolica
- 7) Merlo dal collare (*Turdus torquatus*) Euro-turanica
- 8) Pettiroso (*Erythacus rubecula*) Euro-sudmediterraneo-anatolica
- 9) Cannaiola verdognola (*Acrocephalus palustris*) E. centro-orientale¹
- 10) Canapino (*Hippolais polyglotta*) E. sud-occidentale-maghrebina
- 11) Lui bianco (*Phylloscopus bonelli*) Sud E.-maghrebino-anatolica
- 12) Cinciarella (*Parus caeruleus*) E. sud-est mediterranea e iraniana
- 13) Cincia dal ciuffo (*P. cristatus*) E.
- 14) Rampichino (*Certhia brachydactyla*) Sudeuropea-maghrebino-anat.
- 15) Venturone (*Serinus citrinella*) E. sudoccidentale.
- 16) Verdone (*Carduelis chloris*) E.-maghrebino-anatolico-turanica
- 17) Verzellino (*Serinus serinus*) E. centro meridionale-maghrebino-anatolica
- 18) Zigolo nero (*Emberiza cirrus*) E. sud-occidentale-maghrebino-anatolica

SPECIE A DISTRIBUZIONE MEDITERRANEA (prevalente)

- 1) Rondone pallido (*Apus pallidus*) Mediterraneo-iranica
- 2) Monachella (*Oenanthe hispanica*) Mediterraneo-iranica
- 3) Occhiocotto (*Sylvia melanocephala*) Mediterraneo-turanica
- 4) Magnanina (*S. undata*) Mediterraneo-atlantica-occidentale
- 5) Bigia grossa (*S. hortensis*) Mediterraneo-iranica
- 6) Sterpazzolina (*S. cantillans*) Circumediterranea

In questo gruppo si può ricordare la nidificazione del Gabbiano reale, nella sua sottospecie mediterraneo-atlantica *Larus argentatus michabellis* Naumann (BALLETO e SPANÒ, 1982).

(1) Da confermare.

Nota: Le grandi categorie che appaiono in stampatello nell'elenco, a volte sono da considerarsi piuttosto indicative, in quanto possono comprendere forme che fuoriescono dai loro limiti.

RIASSUNTO

Vengono elencate 123 specie di Uccelli nidificanti sulle Alpi Liguri. Esse appartengono soprattutto alle categorie corologiche: Olartica, Eurocentrasiatico-mediterranea ed Ovest-Palaartica (46%).

Quelle strettamente mediterranee rappresentano meno del 6% del totale.

Nel settore alpino considerato si nota una gradualità di espansione verso est delle specie via via più meridionali o meno stenoece.

Il «paesaggio avifaunistico» alpino raggiunge grossomodo il Colle S. Bernardo (Cuneo) in discreto accordo con le osservazioni botaniche.

SUMMARY

The 123 species of breeding birds observed in the Ligurian Alps are listed. Their main chorological categories are Holarctic, Euro-centro-asiatic-mediterranean and W Palearctic (46%). The strictly Mediterranean species are representative of less than 6% of total.

In this Alpine sector a gradual expansion to the East of the more southern-less stenoecious species is shown.

The Alpine faunal pattern reaches more or less as far east as Colle S. Bernardo, showing a good enough overlapping with the botanical data.

BIBLIOGRAFIA

- AA.VV. in BRICHETTI P. (Red.), 1982 - Atlante degli uccelli nidificanti sulle Alpi italiane. I. Riv. ital. Orn., **52**, pp. 3-50.
- BALLETTO E., 1977 - Analisi faunistico-venatoria ed ecologica della Regione Liguria. Don Bosco, Genova.
- BALLETTO E. & SPANÒ S., 1982 - Nidificazione di Gabbiano reale nel porto di Sanremo (IM). Riv. ital. Orn., **52**, pp. 191-194.
- BARBERO M., 1972 - Etudes phytosociologiques et écologiques comparées des végétations orophile, alpine, subalpine et mésogéenne des Alpes Maritimes et Ligures. I Thèse Doct. Sp., Univ. Provence, Marseille.
- BESSON J., 1964a - L'aigle royale (*Aquila chrysaetos*) dans les Alpes du Sud. Alauda, **32**, pp. 45-50.
- —, 1964b - Observations d'automne dans les Alpes du Sud. Alauda, **32**, pp. 307-311.
- —, 1968a - Quelques observations sur la Chouette de Tengmalm (*Aegolius funereus*) dans les Alpes Maritimes. Alauda, **36**, pp. 208-209.
- —, 1968b - Données complémentaires sur la Chouette de Tengmalm dans les Alpes Maritimes. Alauda, **36**, pp. 290-292.
- BURNAT E. & GREMLI A., 1879 - Les Roses des Alpes Maritimes. H. George, Genève.
- SOMMANI E., 1944 - Osservazioni ornitologiche effettuate sulle montagne tendasche (Alpi Marittime) nell'inverno 1942-43. Riv. ital. Orn., **14**, pp. 17-19.
- SPANÒ S., 1975 - Osservazioni ornitologiche in Val Casterino (Tenda-Alpi Marittime francesi). Boll. Mus. Ist. Biol. Univ. Genova, **43**, pp. 95-104.
- —, 1978 - Nuovi ibridi naturali *Alectoris r. rufa* (L.) x *A. graeca saxatilis* (Bechstein) sulle Alpi Marittime e relative considerazioni tassonomiche. Ann. Mus. Civ. St. Nat. Genova, **82**, pp. 154-162.
- THIOLLAY J.M., 1969 - Essai sur les repaces du midi de la France Distribution, écologie. Hibou Grand duc, *Bubo b. bubo* L. Alauda, **37**, pp. 15-27.
- YEATMAN L., 1976 - Atlas des oiseaux nicheurs de France. Soc. Orn. Franc., Paris.