

# RIVISTA ITALIANA

---

# DI ORNITOLOGIA

---

EDITA DA

ELIO A. DI CARLO - SERGIO FRUGIS  
EDGARDO MOLTONI - ANGELO PRIOLO

ANNO XLVII - 1977

(SECONDA SERIE)



MILANO  
1977

PIERANDREA BRICHETTI

## Rapporto tra *nidificazione e massima altimetria* relativo ad alcune specie nelle Alpi centrali (Lombardia)

Ho raccolto, in questi ultimi anni, a seguito di frequenti e regolari escursioni, un buon numero di osservazioni e di dati relativi alla nidificazione di alcune specie nelle Alpi centrali ed in particolare nell'Alta Valle Camonica (Lombardia), Comune di Pontedilegno (BS), mt. 1260. Nel presente lavoro ho indicato solamente le *massime altitudini*, alle quali ho personalmente accertata la nidificazione delle singole specie. Tali indicazioni, necessariamente parziali, rappresentano, riferite all'intera Catena Alpina, una media fra altitudini sicuramente superiori riscontrabili nelle Alpi occidentali, ed inferiori, in quelle orientali; ciò è dovuto principalmente alla diversa altitudine media dei rilievi, con conseguente diversa penetrazione delle valli, diversa copertura florale, diverso clima, diversa antropizzazione, ecc.

La zona presa in esame, riguardo all'ambiente, a grandi linee, può essere così suddivisa: *Orizzonte montano superiore o delle aghifoglie*, dal fondovalle fino a circa 1900-2000 metri, con folti boschi di Abete rosso e di Larice; verso l'alto le conifere si diradano in radure e lasciano il posto all'*orizzonte subalpino o degli arbusti contorti*, con fitti cespugli di Ontano, di Rododendro e con Abeti e Larici sparsi, fino a circa 2200-2300 metri; successivamente si fa spazio l'*orizzonte alpino*, ricco di pascoli a vegetazione erbacea compatta, fino a circa 2500-2600 metri; indi morene, rocce e nevi perenni; i maggiori rilievi raggiungono, in media i 3000-3100 metri.

Per concludere, invito tutti gli studiosi e gli appassionati di Ornitologia a voler cortesemente notificare, su queste od altre

pagine, i dati in loro possesso, in particolare quelli riguardanti le Alpi occidentali ed orientali, al fine di poter effettuare interessanti confronti.

**Elenco in ordine sistematico delle specie osservate.**

- Astore - *Accipiter gentilis gentilis* (L.): mt. 1700.  
Sparviero - *Accipiter nisus nisus* (L.): mt. 1600.  
Aquila reale - *Aquila chrysaetos chrysaetos* (L.): mt. 2550.  
Pernice bianca - *Lagopus mutus helveticus* (Thienemann):  
mt. 2850.  
Francolino di monte - *Tetrastes bonasia rupestris* (Brehm):  
mt. 1600.  
Fagiano di monte - *Lyrurus tetrix tetrix* (L.): mt. 2200.  
Gallo cedrone - *Tetrao urogallus urogallus* L.: mt. 1800.  
Coturnice - *Alectoris graeca saxatilis* (Meisner): mt. 2400.  
Starna - *Perdix perdix italica* Hartert: mt. 1500.  
Colombaccio - *Columba palumbus palumbus* L.: mt. 1500.



Fig. 1. — Spioncello con l'imbeccata. (Foto P. Bricchetti)

- Cuculo - *Cuculus canorus canorus* L.: mt. 1900.  
 Gufo comune - *Asio otus otus* (L.): mt. 1700.  
 Allocco - *Strix aluco aluco* L.: mt. 1700.  
 Rondone - *Apus apus apus* (L.): mt. 1300.  
 Rondone maggiore - *Apus melba melba* (L.): mt. 2600.  
 Upupa - *Upupa epops epops* L.: mt. 1300.  
 Picchio verde - *Picus viridis pronus* Hartert: mt. 1700.  
 Picchio rosso maggiore - *Dendrocopos major italiae* (Stresemann):  
 mt. 1800.  
 Torcicollo - *Jynx torquilla tchusii* Klein.: mt. 1400.  
 Rondine montana o rupestre - *Hirundo rupestris* Scopoli:  
 mt. 2400.  
 Rondine - *Hirundo rustica rustica* L.: mt. 1600.  
 Balestruccio - *Delichon urbica urbica* (L.): mt. 1900.  
 Allodola - *Alauda arvensis arvensis* Bonaparte: mt. 2000.  
 Prispolone - *Anthus trivialis trivialis* (L.): mt. 1800.  
 Spioncello - *Anthus spinoletta spinoletta* (L.): mt. 2700.  
 Ballerina gialla - *Motacilla cinerea cinerea* Tunstall: mt. 2000.  
 Ballerina bianca - *Motacilla alba alba* L.: mt. 2100.  
 Averla piccola - *Lanius collurio collurio* L.: mt. 1600.  
 Storno - *Sturnus vulgaris vulgaris* L.: mt. 1850.  
 Ghiandaia - *Garrulus glandarius* (L.): mt. 1700.  
 Gracchio - *Pyrrhocorax graculus graculus* (L.): mt. 2700.  
 Cornacchia nera - *Corvus corone corone* L.: mt. 2100.  
 Cornacchia grigia - *Corvus corone cornix* L.: mt. 1400.  
 Corvo imperiale - *Corvus corax corax* L.: mt. 2700.  
 Merlo acquaiolo - *Cinclus cinclus meridionalis* Brehm: mt. 1800.  
 Scricciolo - *Troglodytes troglodytes troglodytes* (L.): mt. 2200.  
 Sordone - *Prunella collaris collaris* (Scopoli): mt. 2800.  
 Passera scopaiola - *Prunella modularis modularis* (L.): mt. 2100.  
 Capinera - *Sylvia atricapilla atricapilla* (L.): mt. 1800.  
 Beccafico - *Sylvia borin borin* (Boddaert): mt. 1700.  
 Bigiarella - *Sylvia curruca curruca* (L.): mt. 2200.  
 Lui piccolo - *Phylloscopus collybita collybita* (Vieillot): mt. 2000.  
 Lui bianco - *Phylloscopus bonellii bonellii* (Vieillot): mt. 1800.  
 Regolo - *Regulus regulus regulus* (L.): mt. 1900.  
 Fiorrancino - *Regulus ignicapillus ignicapillus* (Temminck):  
 mt. 1500.  
 Stiaccino - *Saxicola rubetra* (L.): mt. 2000.

- Saltimpalo - *Saxicola torquata rubicola* (L.): mt. 1500.  
Culbianco - *Oenanthe oenanthe oenanthe* (L.): mt. 2600.  
Codirossone - *Monticola saxatilis* (L.): mt. 2300.  
Codirosso spazzacamino - *Phoenicurus ochruros gibraltariensis* (Gmelin): mt. 2600.  
Codirosso - *Phoenicurus phoenicurus phoenicurus* (L.): mt. 1800.  
Pettirosso - *Erithacus rubecula rubecula* (L.): mt. 2000.  
Usignolo - *Luscinia megarhynchos megarhynchos* C. L. Brehm: mt. 1300.  
Cesena - *Turdus pilaris* L.: mt. 1600.  
Tordela - *Turdus viscivorus viscivorus* L.: mt. 2000.  
Tordo - *Turdus philomelos philomelos* Brehm: mt. 1900.  
Merlo dal collare merid. - *Turdus torquatus alpestris* (C.L.Brehm): mt. 2300.  
Merlo - *Turdus merula merula* L.: mt. 1900.  
Codibugnolo - *Aegithalos caudatus europaeus* (Herm.): mt. 1800.  
Cincia bigia alpestre - *Parus montanus montanus* Baldenstein: mt. 2000.



Fig. 2. — Fringuello alpino con l'imbeccata. (Foto P. Brichetti)

- Cincia dal ciuffo - *Parus cristatus mitratus* Brehm: mt. 2000.  
Cincia mora - *Parus ater ater* L.: mt. 1900.  
Cinciallegra - *Parus major major* L.: mt. 1500.  
Cinciarella - *Parus caeruleus caeruleus* L.: mt. 1600.  
Picchio muraiolo - *Tichodroma muraria muraria* (L.): mt. 2300.  
Rampichino alpestre - *Certhia familiaris macrodactyla* Brehm:  
mt. 1900.  
Passera d' Italia - *Passer domesticus italiae* (Vieillot): mt. 1900.  
Passera mattugia - *Passer montanus montanus* (L.): mt. 1400.  
Fringuello alpino - *Montifringilla nivalis nivalis* (L.): mt. 2700.  
Fringuello - *Fringilla coelebs coelebs* L.: mt. 1800.  
Verzellino - *Serinus serinus* (L.): mt. 1500.  
Cardellino - *Carduelis carduelis carduelis* (L.): mt. 1400.  
Lucherino - *Carduelis spinus* (L.): mt. 1800.  
Fanello - *Carduelis cannabina mediterranea* Tschusi: mt. 2300.  
Organetto minore - *Acanthis flammea cabaret* (Muller): mt. 2100.  
Crociere - *Loxia curvirostra curvirostra* L.: mt. 1900.  
Ciuffolotto - *Pyrrhula pyrrhula pyrrhula* (L.): mt. 1700.  
Zigolo muciatto - *Emberiza cia cia* L.: mt. 2100.  
Zigolo giallo - *Emberiza citrinella citrinella* L.: mt. 1900.

*Verolavecchia, gennaio 1977.*

