

GRUPPO INANELLATORI PIEMONTESE E VALDOSTANI \*  
REDATTORI: SERGIO FASANO - SIMONE TOZZI

**RESOCONTO DELL'ATTIVITÀ DI INANELLAMENTO  
DEGLI UCCELLI A SCOPO SCIENTIFICO IN PIEMONTE  
E VALLE D'AOSTA  
Anno 2005**

*ABSTRACT - Report of bird-ringing activity in Piemonte and Valle d'Aosta (NW Italy) for the year 2005.*

Here we are presenting the 21<sup>th</sup> annual report of the bird-ringing activity in the Piemonte and Valle d'Aosta (NW Italy) reporting the data collected in the year 2005.

During this year 50.464 birds of 158 specie were ringed. Among others, the most interesting captures are the first ringing of Eagle Owl (*Bubo bubo*), Waxwing (*Bombycilla garrulus*), Eyebrowed Thrush (*Turdus obscurus*) and House Sparrow (*Passer d. domesticus*).

We report also the recoveries of birds ringed and those of bird ringed abroad and recovered in the study area.

KEY WORDS - Bird, ringing, Piedmont and Aosta Valley.

RIASSUNTO - Vengono presentati i dati relativi all'attività di inanellamento a scopo scientifico effettuata nel 2005 dagli inanellatori operanti sul territorio della Regione Piemonte e della Regione Valle d'Aosta.

## INTRODUZIONE

In questo 21° resoconto vengono esposti i risultati derivanti dall'attività di inanellamento a scopo scientifico svolta nel 2005 in Piemonte e Valle d'Aosta dagli inanellatori autorizzati dall'Istituto Nazionale per la Fauna Selvatica, aderenti al Gruppo Inanellatori Piemontesi e Valdostani (G.R.I.P.) in collaborazione con il Museo Civico Craveri di Bra.

Per quanto riguarda l'ordine sistematico e la nomenclatura delle specie si è fatto riferimento al lavoro di Brichetti & Massa (1998).

---

\* Museo Civico Craveri di Storia Naturale, via Craveri 15 - 12042 Bra (CN)

## RISULTATI

Nel 2005 sono stati effettuati 50.464 inanellamenti (dei quali 1.626 pulli) e 4.068 ricatture di uccelli appartenenti a 158 specie. L'elenco sistematico delle specie inanellate ed il rispettivo numero di catture e ricatture è riportato in tabella 1.

Nel corso dell'anno considerato 35 inanellatori hanno operato in 150 stazioni distribuite in 9 province. La distribuzione provinciale e la ripartizione delle catture sono riportate in tabella 2.

Le segnalazioni di uccelli inanellati (anche in anni precedenti al 2005) sono riportate in tabella 3.

In tabella 4 vengono presentati i principali progetti caratterizzanti le attività svolte nelle nostre regioni.

Tra le catture più interessanti possiamo segnalare: gufo reale (*Bubo bubo*), beccofrusone (*Bombycilla garrulus*), tordo oscuro (*Turdus obscurus*) e passera oltremontana (*Passer d. domesticus*), che rappresentano i primi inanellamenti per queste specie registrati nella banca dati G.R.I.P..



Fig. 1 - Tordo oscuro (*Turdus obscurus*), giovane dell'anno inanellato il 12 ottobre 2005 presso l'Osservatorio Ornitologico di Baldissero d'Alba CN; è questa la quarta segnalazione per la regione (foto M. Mosso). - Eyebrowed Thrush (*Turdus obscurus*), first calendar year ringed the 12 October 2006 at Osservatorio Ornitologico of Baldissero d'Alba CN; fourth record for the Piemonte (photo M. Mosso).

Tab. 1 - Elenco sistematico delle specie inanellate e controllate in Piemonte e Valle d'Aosta nel 2003.

- Check list of ringed and retrapped species in Piemonte and Valle d'Aosta (year 2003).

| Nome italiano      | Nome scientifico                | Inanellamenti |        |        | Controlli |
|--------------------|---------------------------------|---------------|--------|--------|-----------|
|                    |                                 | juv/Ad        | pullus | totale |           |
| Tuffetto           | <i>Tachybaptus ruficollis</i>   | 2             |        | 2      |           |
| Svasso maggiore    | <i>Podiceps cristatus</i>       | 1             |        | 1      |           |
| Tarabuso           | <i>Botaurus stellaris</i>       | 1             |        | 1      |           |
| Tarabusino         | <i>Ixobrychus minutus</i>       | 25            |        | 25     | 9         |
| Nitticora          | <i>Nycticorax nycticorax</i>    | 1             |        | 1      |           |
| Sgarza ciuffetto   | <i>Ardeola ralloides</i>        | 6             |        | 6      |           |
| Airone guardabuoi  | <i>Bubulcus ibis</i>            | 187           |        | 187    | 2         |
| Airone cenerino    | <i>Ardea cinerea</i>            | 1             |        | 1      |           |
| Cicogna bianca     | <i>Ciconia ciconia</i>          | 2             | 3      | 5      | 1         |
| Ibis sacro         | <i>Threskiornis aethiopicus</i> | 3             |        | 3      |           |
| Cigno reale        | <i>Cygnus olor</i>              |               |        |        | 1         |
| Fischione          | <i>Anas penelope</i>            | 1             |        | 1      |           |
| Alzavola           | <i>Anas crecca</i>              | 7             |        | 7      |           |
| Germano reale      | <i>Anas platyrhynchos</i>       | 123           |        | 123    | 1         |
| Marzaiola          | <i>Anas querquedula</i>         | 1             |        | 1      |           |
| Falco di palude    | <i>Circus aeruginosus</i>       | 1             |        | 1      |           |
| Astore             | <i>Accipiter gentilis</i>       | 1             |        | 1      |           |
| Sparviere          | <i>Accipiter nisus</i>          | 37            |        | 37     | 3         |
| Poiana             | <i>Buteo buteo</i>              | 14            |        | 14     | 3         |
| Gheppio            | <i>Falco tinnunculus</i>        | 6             |        | 6      | 1         |
| Pellegrino         | <i>Falco peregrinus</i>         | 1             |        | 1      |           |
| Fagiano di monte   | <i>Tetrao tetrix</i>            | 16            |        | 16     |           |
| Pernice rossa      | <i>Alectoris rufa</i>           | 18            |        | 18     |           |
| Starna             | <i>Perdix perdix</i>            | 4             |        | 4      | 1         |
| Quaglia            | <i>Coturnix coturnix</i>        | 1171          |        | 1171   | 6         |
| Quaglia giapponese | <i>Coturnix japonica</i>        | 6             |        | 6      |           |
| Fagiano comune     | <i>Phasianus colchicus</i>      | 1             |        | 1      |           |
| Porciglione        | <i>Rallus aquaticus</i>         | 3             |        | 3      |           |
| Voltolino          | <i>Porzana porzana</i>          | 2             |        | 2      |           |

| Nome italiano          | Nome scientifico               | Inanellamenti |        |        | Controlli |
|------------------------|--------------------------------|---------------|--------|--------|-----------|
|                        |                                | juv/Ad        | pullus | totale |           |
| Gallinella d'acqua     | <i>Gallinula chloropus</i>     | 12            |        | 12     |           |
| Cavaliere d'Italia     | <i>Himantopus himantopus</i>   |               | 46     | 46     | 5         |
| Corriere piccolo       | <i>Charadrius dubius</i>       | 5             |        | 5      |           |
| Pavoncella             | <i>Vanellus vanellus</i>       |               | 18     | 18     |           |
| Beccaccino             | <i>Gallinago gallinago</i>     | 3             |        | 3      |           |
| Beccaccia              | <i>Scolapax rusticola</i>      | 3             |        | 3      | 1         |
| Pittima reale          | <i>Limosa limosa</i>           |               | 2      | 2      |           |
| Piro piro culbianco    | <i>Tringa ochropus</i>         | 24            |        | 24     |           |
| Piro piro piccolo      | <i>Actitis hypoleucos</i>      | 6             |        | 6      | 1         |
| Gabbiano comune        | <i>Larus ridibundus</i>        | 2             |        | 2      |           |
| Sterna comune          | <i>Sterna hirundo</i>          |               | 73     | 73     |           |
| Piccione torraiole     | <i>Columba livia domestica</i> | 1             |        | 1      |           |
| Colombaccio            | <i>Columba palumbus</i>        | 3             |        | 3      |           |
| Tortora dal collare    | <i>Streptopelia decaocto</i>   | 28            |        | 28     | 2         |
| Tortora                | <i>Streptopelia turtur</i>     | 14            |        | 14     | 1         |
| Cuculo                 | <i>Cuculus canorus</i>         | 4             |        | 4      |           |
| Assiolo                | <i>Otus scops</i>              | 33            |        | 33     | 8         |
| Gufo reale             | <i>Bubo bubo</i>               | 2             |        | 2      |           |
| Civetta                | <i>Athene noctua</i>           | 18            | 5      | 23     | 4         |
| Allocco                | <i>Strix aluco</i>             | 12            |        | 12     | 1         |
| Gufo comune            | <i>Asio otus</i>               | 21            |        | 21     |           |
| Civetta capogrosso     | <i>Aegolius funereus</i>       | 1             |        | 1      |           |
| Succiacapre            | <i>Caprimulgus europaeus</i>   | 41            |        | 41     | 14        |
| Rondone                | <i>Apus apus</i>               | 7             | 5      | 12     |           |
| Rondone pallido        | <i>Apus pallidus</i>           | 8             | 24     | 32     | 1         |
| Martin pescatore       | <i>Alcedo atthis</i>           | 110           |        | 110    | 30        |
| Gruccione              | <i>Merops apiaster</i>         | 201           |        | 201    | 47        |
| Upupa                  | <i>Upupa epops</i>             | 7             |        | 7      | 1         |
| Torcicollo             | <i>Jynx torquilla</i>          | 22            |        | 22     |           |
| Picchio verde          | <i>Picus viridis</i>           | 68            |        | 68     | 44        |
| Picchio rosso maggiore | <i>Dendrocopos major</i>       | 105           |        | 105    | 33        |
| Picchio rosso minore   | <i>Dendrocopos minor</i>       | 5             |        | 5      | 1         |
| Tottavilla             | <i>Lullula arborea</i>         | 1             |        | 1      |           |

| Nome italiano           | Nome scientifico                  | Inanellamenti |        |        | Controlli |
|-------------------------|-----------------------------------|---------------|--------|--------|-----------|
|                         |                                   | juv/Ad        | pullus | totale |           |
| Allodola                | <i>Alauda arvensis</i>            | 1             |        | 1      |           |
| Topino                  | <i>Riparia riparia</i>            | 959           |        | 959    | 51        |
| Rondine                 | <i>Hirundo rustica</i>            | 21132         | 1252   | 22384  | 204       |
| Prispolone              | <i>Anthus trivialis</i>           | 249           |        | 249    | 1         |
| Pispola                 | <i>Anthus pratensis</i>           | 34            |        | 34     |           |
| Spioncello              | <i>Anthus spinoletta</i>          | 5             |        | 5      | 1         |
| Cutrettola              | <i>Motacilla flava</i>            | 19            |        | 19     |           |
| Ballerina gialla        | <i>Motacilla cinerea</i>          | 15            |        | 15     |           |
| Ballerina bianca        | <i>Motacilla alba</i>             | 24            |        | 24     |           |
| Beccofrusone            | <i>Bombycilla garrulus</i>        | 48            |        | 48     |           |
| Merlo acquaiolo         | <i>Cinclus cinclus</i>            | 21            |        | 21     | 7         |
| Scricciolo              | <i>Troglodytes troglodytes</i>    | 218           |        | 218    | 23        |
| Passera scopaiola       | <i>Prunella modularis</i>         | 467           |        | 467    | 82        |
| Pettiroso               | <i>Erithacus rubecula</i>         | 1653          |        | 1653   | 363       |
| Usignolo                | <i>Luscinia megarhynchos</i>      | 270           |        | 270    | 132       |
| Pettazzurro             | <i>Luscinia svecica</i>           | 17            |        | 17     | 4         |
| Codirosso spazzacamino  | <i>Phoenicurus ocbruos</i>        | 117           |        | 117    | 21        |
| Codirosso               | <i>Phoenicurus phoenicurus</i>    | 118           |        | 118    | 8         |
| Stiaccino               | <i>Saxicola rubetra</i>           | 167           |        | 167    | 7         |
| Saltimpalo              | <i>Saxicola torquata</i>          | 30            |        | 30     | 19        |
| Culbianco               | <i>Oenanthe oenanthe</i>          | 34            |        | 34     | 1         |
| Codirossone             | <i>Monticola saxatilis</i>        | 1             |        | 1      |           |
| Merlo                   | <i>Turdus merula</i>              | 776           |        | 776    | 271       |
| Tordo oscuro            | <i>Turdus obscurus</i>            | 1             |        | 1      |           |
| Cesena                  | <i>Turdus pilaris</i>             | 113           |        | 113    | 1         |
| Tordo bottaccio         | <i>Turdus philomelos</i>          | 451           |        | 451    | 4         |
| Tordo sassello          | <i>Turdus iliacus</i>             | 100           |        | 100    | 1         |
| Tordela                 | <i>Turdus viscivorus</i>          | 16            |        | 16     |           |
| Usignolo di fiume       | <i>Cettia cetti</i>               | 134           |        | 134    | 201       |
| Forapaglie macchiettato | <i>Locustella naevia</i>          | 38            |        | 38     |           |
| Salciaiola              | <i>Locustella luscinioides</i>    | 1             |        | 1      |           |
| Forapaglie castagnolo   | <i>Acrocephalus melanopogon</i>   | 2             |        | 2      | 5         |
| Forapaglie              | <i>Acrocephalus schoenobaenus</i> | 70            |        | 70     | 2         |

| Nome italiano         | Nome scientifico                 | Inanellamenti |        |        | Controlli |
|-----------------------|----------------------------------|---------------|--------|--------|-----------|
|                       |                                  | juv/Ad        | pullus | totale |           |
| Cannaiola verdognola  | <i>Acrocephalus palustris</i>    | 228           |        | 228    | 22        |
| Cannaiola             | <i>Acrocephalus scirpaceus</i>   | 1155          |        | 1155   | 382       |
| Cannareccione         | <i>Acrocephalus arundinaceus</i> | 33            |        | 33     | 19        |
| Canapino maggiore     | <i>Hippolais icterina</i>        | 11            |        | 11     |           |
| Canapino              | <i>Hippolais polyglotta</i>      | 45            |        | 45     | 3         |
| Sterpazzolina         | <i>Sylvia cantillans</i>         | 3             |        | 3      | 1         |
| Occhiocotto           | <i>Sylvia melanocephala</i>      | 2             |        | 2      |           |
| Bigiarella            | <i>Sylvia curruca</i>            | 47            |        | 47     | 4         |
| Sterpazzola           | <i>Sylvia communis</i>           | 39            |        | 39     | 3         |
| Beccafico             | <i>Sylvia borin</i>              | 127           |        | 127    | 3         |
| Capinera              | <i>Sylvia atricapilla</i>        | 2154          |        | 2154   | 174       |
| Lui bianco            | <i>Phylloscopus bonelli</i>      | 4             |        | 4      |           |
| Lui piccolo           | <i>Phylloscopus collybita</i>    | 917           |        | 917    | 44        |
| Lui grosso            | <i>Phylloscopus trochilus</i>    | 250           |        | 250    | 6         |
| Regolo                | <i>Regulus regulus</i>           | 92            |        | 92     | 12        |
| Fiorrancino           | <i>Regulus ignicapillus</i>      | 26            |        | 26     | 3         |
| Pigliamosche          | <i>Muscicapa striata</i>         | 38            | 1      | 39     | 5         |
| Balia dal collare     | <i>Ficedula albicollis</i>       | 1             |        | 1      |           |
| Balia nera            | <i>Ficedula hypoleuca</i>        | 229           |        | 229    | 1         |
| Codibugnolo           | <i>Aegithalos caudatus</i>       | 536           |        | 536    | 284       |
| Cincia bigia          | <i>Parus palustris</i>           | 85            |        | 85     | 37        |
| Cincia bigia alpestre | <i>Parus montanus</i>            | 17            |        | 17     | 4         |
| Cincia dal ciuffo     | <i>Parus cristatus</i>           | 7             |        | 7      | 3         |
| Cincia mora           | <i>Parus ater</i>                | 107           |        | 107    | 8         |
| Cinciarella           | <i>Parus caeruleus</i>           | 930           | 18     | 948    | 353       |
| Cinciallegra          | <i>Parus major</i>               | 1181          | 33     | 1214   | 477       |
| Picchio muratore      | <i>Sitta europaea</i>            | 15            |        | 15     | 2         |
| Rampichino alpestre   | <i>Certhia familiaris</i>        | 5             |        | 5      |           |
| Rampichino            | <i>Certhia brachydactyla</i>     | 13            |        | 13     | 8         |
| Pendolino             | <i>Remiz pendulinus</i>          | 210           |        | 210    | 18        |
| Rigogolo              | <i>Oriolus oriolus</i>           | 33            |        | 33     | 1         |
| Averla piccola        | <i>Lanius collurio</i>           | 86            |        | 86     | 4         |
| Averla maggiore       | <i>Lanius excubitor</i>          | 1             |        | 1      |           |

| Nome italiano         | Nome scientifico                     | Inanellamenti |        |        | Controlli |
|-----------------------|--------------------------------------|---------------|--------|--------|-----------|
|                       |                                      | juv/Ad        | pullus | totale |           |
| Averla capirossa      | <i>Lanius senator</i>                | 2             |        | 2      |           |
| Ghiandaia             | <i>Garrulus glandarius</i>           | 100           |        | 100    | 12        |
| Gazza                 | <i>Pica pica</i>                     | 25            |        | 25     | 4         |
| Nocciolaia            | <i>Nucifraga caryocatactes</i>       | 1             |        | 1      |           |
| Gracchio alpino       | <i>Pyrrhocorax graculus</i>          |               | 2      | 2      |           |
| Cornacchia            | <i>Corvus corone</i>                 | 6             |        | 6      |           |
| Storno                | <i>Sturnus vulgaris</i>              | 347           |        | 347    | 4         |
| Passera oltremontana  | <i>Passer domesticus</i>             | 1             |        | 1      |           |
| Passera d'Italia      | <i>Passer italiae</i>                | 202           |        | 202    | 17        |
| Passera mattugia      | <i>Passer montanus</i>               | 781           |        | 781    | 124       |
| Passera lagia         | <i>Petronia petronia</i>             | 8             | 144    | 152    |           |
| Fringuello alpino     | <i>Montifringilla nivalis</i>        | 3             |        | 3      |           |
| Fringuello            | <i>Fringilla coelebs</i>             | 856           |        | 856    | 18        |
| Peppola               | <i>Fringilla montifringilla</i>      | 2172          |        | 2172   | 4         |
| Verzellino            | <i>Serinus serinus</i>               | 40            |        | 40     |           |
| Verdone               | <i>Carduelis chloris</i>             | 599           |        | 599    | 39        |
| Cardellino            | <i>Carduelis carduelis</i>           | 488           |        | 488    | 79        |
| Lucarino              | <i>Carduelis spinus</i>              | 392           |        | 392    | 57        |
| Fanello               | <i>Carduelis cannabina</i>           | 131           |        | 131    | 1         |
| Crociere              | <i>Loxia curvirostra</i>             | 7             |        | 7      |           |
| Ciuffolotto scarlatto | <i>Carpodacus erythrinus</i>         | 1             |        | 1      |           |
| Ciuffolotto           | <i>Pyrrhula pyrrhula</i>             | 6             |        | 6      |           |
| Frosone               | <i>Coccothraustes coccothraustes</i> | 210           |        | 210    | 3         |
| Zigolo golarossa      | <i>Emberiza leucocephalos</i>        | 1             |        | 1      |           |
| Zigolo giallo         | <i>Emberiza citrinella</i>           | 36            |        | 36     | 1         |
| Zigolo nero           | <i>Emberiza cirrus</i>               | 24            |        | 24     | 1         |
| Zigolo muciatto       | <i>Emberiza cia</i>                  | 89            |        | 89     | 2         |
| Ortolano              | <i>Emberiza hortulana</i>            | 8             |        | 8      | 2         |
| Zigolo minore         | <i>Emberiza pusilla</i>              | 2             |        | 2      |           |
| Migliarino di palude  | <i>Emberiza schoeniclus</i>          | 3963          |        | 3963   | 185       |
| Totali (158 specie)   |                                      | 48838         | 1626   | 50464  | 4068      |

Tab. 2 - Inanellamenti e controlli in Piemonte e Valle d'Aosta per provincia nel 2005.  
 - *Number of ringed and retrapped birds in Piemonte and Valle d'Aosta for each district (year 2005).*

|               | Numero di località | Inanellamenti |        |        | Controlli |     |
|---------------|--------------------|---------------|--------|--------|-----------|-----|
|               |                    | juv/Ad        | pullus | totale |           |     |
| Piemonte      | Alessandria        | 9             | 1804   | 20     | 1824      | 592 |
|               | Asti               | 5             | 1250   | 6      | 1256      | 254 |
|               | Biella             | 6             | 799    | 1      | 800       | 118 |
|               | Cuneo              | 61            | 11626  | 1211   | 12837     | 429 |
|               | Novara             | 4             | 2325   | 1      | 2326      | 516 |
|               | Torino             | 45            | 6519   | 328    | 6847      | 937 |
|               | Verbania           | 5             | 22703  |        | 22703     | 849 |
|               | Vercelli           | 10            | 1567   | 59     | 1626      | 357 |
| Valle d'Aosta | 5                  | 245           |        | 245    | 16        |     |

Tab. 3 - Ricatture di uccelli inanellati in Piemonte e Valle d'Aosta. - *Ringed birds retrapped in Piemonte and Valle d'Aosta.*

LEGENDA:

- \* = esemplare controllato da un inanellatore
- v = esemplare vivo
- + = esemplare ucciso
- x = esemplare trovato morto
- ♀ = condizioni di ritrovamento completamente sconosciute
- 0 = sesso ignoto perché non registrato dall'inanellatore
- f = esemplare di sesso femminile
- m = esemplare di sesso maschile
- 0 = età ignota perché non registrata dall'inanellatore
- 1 = pullus (nidiaceo o pulcino)
- 2 = soggetto completamente sviluppato la cui età non è nota
- 3 = giovane, nato nell'anno in corso
- 4 = adulto, nato prima dell'anno in corso
- 5 = adulto, al secondo anno di vita
- 6 = adulto, di almeno 2 anni ma del quale è ignoto l'anno di nascita.



**PHASIANIDAE****Quaglia** *Coturnix coturnix*

|         |       |            |                           |           |                     |
|---------|-------|------------|---------------------------|-----------|---------------------|
| S277986 | m 5   | 29/06/2002 | Baldissero d'Alba, Baroli | CN Italia | 44° 47' N 07° 51' E |
|         | + 0 2 | 19/09/2002 | Grane                     | Francia   | 44° 43' N 04° 55' E |

**HIRUNDINIDAE****Topino** *Riparia riparia*

|         |       |            |   |           |                     |
|---------|-------|------------|---|-----------|---------------------|
| AA31761 | m 4   | 24/07/1997 | Carignano, Ceretto                        | TO Italia | 44° 52' N 07° 38' E |
|         | * 0 4 | 22/05/2002 | Carignano, Ceretto                        | TO Italia | 44° 52' N 07° 38' E |
| AN37258 | m 4   | 13/06/2004 | Carmagnola, San Michele e Grato, fiume Po | TO Italia | 44° 51' N 07° 42' E |
|         | * 0 4 | 09/04/2005 | Mirandola, Mortizzuolo                    | MO Italia | 44° 52' N 11° 07' E |
| AP97888 | f 4   | 13/06/2003 | Isola d'Asti, Gioiosa                     | AT Italia | 44° 50' N 08° 11' E |
|         | * f 4 | 05/07/2005 | Carignano, Ceretto                        | TO Italia | 44° 52' N 07° 38' E |
| AS79135 | m 4   | 12/06/2004 | Asti, La Sardegna                         | AT Italia | 44° 53' N 08° 14' E |
|         | * m 4 | 05/07/2005 | Carignano, Ceretto                        | TO Italia | 44° 52' N 07° 38' E |
| AS79955 | f 4   | 29/06/2004 | Asti, La Sardegna                         | AT Italia | 44° 53' N 08° 14' E |
|         | * f 4 | 05/07/2005 | Carignano, Ceretto                        | TO Italia | 44° 52' N 07° 38' E |
| AX58010 | 0 3   | 03/07/2006 | Carmagnola, Ceis                          | TO Italia | 44° 52' N 07° 42' E |
|         | * 0 3 | 21/08/2006 | Marais du Vigueirat, Mas Thibert          | Francia   | 43° 34' N 04° 34' E |

**Rondine** *Hirundo rustica*

|          |       |            |                                       |           |                     |
|----------|-------|------------|---------------------------------------|-----------|---------------------|
| AC65233  | 1 4   | 29/05/1999 | Vische, lago di Candia                | TO Italia | 45° 20' N 07° 55' E |
|          | # 0 0 | 09/02/2001 | Cross River State, Boje Ebok          | Nigeria   | 06° 17' N 08° 55' E |
| AN38444  | f 3   | 05/08/2002 | Baldissero d'Alba, Baroli             | CN Italia | 44° 47' N 07° 51' E |
|          | * 0 3 | 11/08/2002 | Ceresole d'Alba, Cappelli, Casc. Mada | CN Italia | 44° 49' N 07° 54' E |
| T9548190 | 1 1   | 4/06/1999  | Trebohostice, Strakonice              | Rep. Ceca | 49° 20' N 13° 52' E |
|          | * 0 0 | 13/05/2000 | Vische, lago di Candia                | TO Italia | 45° 20' N 07° 55' E |

**PRUNELLIDAE****Passera scopaiola** *Prunella modularis*

|         |       |            |                                 |           |                     |
|---------|-------|------------|---------------------------------|-----------|---------------------|
| AC31735 | 0 4   | 26/11/2001 | Fontanetto Po, Mulino           | VC Italia | 45° 12' N 08° 11' E |
|         | * 0 4 | 30/10/2002 | Zanica, Polv. A. Fiocchi        | BG Italia | 45° 37' N 09° 44' E |
| AL70837 | 0 3   | 24/10/2003 | Baldissero d'Alba, Baroli       | CN Italia | 44° 47' N 07° 51' E |
|         | * 0 0 | 08/02/2004 | Gassino T.se, Bosco dei Goretti | TO Italia | 45° 08' N 07° 51' E |

**TURDIDAE****Pettiroso** *Eritbacus rubecula*

|         |       |            |                                    |           |                     |
|---------|-------|------------|------------------------------------|-----------|---------------------|
| AC57953 | 0 3   | 03/10/1998 | Vische, lago di Candia             | TO Italia | 45° 20' N 07° 55' E |
|         | # 0 0 | 22/12/1998 | Mizrana, Tizirt, Tizi-Ouzou        | Algeria   | 36° 52' N 04° 04' E |
| AM37350 | 6 1   | 6/10/2003  | Cascinette Ivrea, 5 Laghi di Ivrea | TO Italia | 45° 29' N 08° 34' E |
|         | * 0 0 | 30/10/2005 | Vische, lago di Candia             | TO Italia | 45° 20' N 07° 55' E |

**Merlo** *Turdus merula*

|         |       |            |  |           |                     |
|---------|-------|------------|--|-----------|---------------------|
| SA53622 | f 0   | 29/10/2003 | Carmagnola, bosco del Gerbasso, fiume Po | TO Italia | 45° 52' N 07° 39' E |
|         | + f 0 | 07/10/2004 | Asiago, C.ma Echar                       | VI Italia | 45° 51' N 11° 35' E |

**Tordo bottaccio** *Turdus philomelos*

|         |       |            |                           |           |                     |
|---------|-------|------------|---------------------------|-----------|---------------------|
| Z234123 | 0 3   | 17/10/2000 | Baldissero d'Alba, Baroli | CN Italia | 44° 47' N 07° 51' E |
|         | + 0 0 | 25/01/2001 | Sartene                   | Francia   | 41° 37' N 08° 58' E |

**SYLVIIDAE**
**Usignolo di fiume** *Cettia cetti*

|         |       |            |                        |           |                     |
|---------|-------|------------|------------------------|-----------|---------------------|
| AN88858 | 2 3   | 27/08/2004 | Fontanetto Po, Mulino  | VC Italia | 45° 12' N 08° 11' E |
|         | * 0 0 | 17/11/2005 | Vische, lago di Candia | TO Italia | 45° 20' N 07° 55' E |

**Cannareccione** *Acrocephalus arundinaceus*

|         |       |            |                          |           |                     |
|---------|-------|------------|--------------------------|-----------|---------------------|
| Z182068 | 0 4   | 26/04/1999 | Piombino, Orti Bottagone | LI Italia | 43° 00' N 10° 33' E |
|         | * 0 0 | 05/05/1999 | Vische, lago di Candia   | TO Italia | 45° 20' N 07° 55' E |
| Z229110 | 0 4   | 03/08/2004 | Fontanetto Po, Mulino    | VC Italia | 45° 12' N 08° 11' E |
|         | * 0 4 | 05/07/2005 | Alserio, Monguzzo        | CO Italia | 45° 47' N 09° 13' E |

**Sterpazzola** *Sylvia communis*

|         |       |            |                    |           |                     |
|---------|-------|------------|--------------------|-----------|---------------------|
| AH27577 | 2 4   | 28/10/2004 | Jos                | Nigeria   | 09° 55' N 08° 53' E |
|         | * 0 0 | 08/09/2005 | Cascinette d'Ivrea | TO Italia | 45° 29' N 08° 34' E |

**Capinera** *Sylvia atricapilla*

|         |       |            |                           |           |                     |
|---------|-------|------------|---------------------------|-----------|---------------------|
| A977638 | 0 3   | 26/08/1999 | Alsbach, Hahnlein         | Germania  | 49° 44' N 08° 37' E |
|         | * m 6 | 22/03/2002 | Baldissero d'Alba, Baroli | CN Italia | 44° 47' N 07° 51' E |
| K876206 | 1 5   | 14/04/1996 | Isola di Ventotene        | LT Italia | 40° 47' N 13° 24' E |
|         | * 0 0 | 13/04/2004 | Vische, lago di Candia    | TO Italia | 45° 20' N 07° 55' E |
| L857372 | 2 3   | 04/10/2003 | Baldissero d'Alba, Baroli | CN Italia | 44° 47' N 07° 51' E |
|         | * 0 0 | 03/01/2004 | Cascinette d'Ivrea        | TO Italia | 45° 29' N 08° 34' E |
|         | * 0 0 | 20/03/2005 | Cascinette d'Ivrea        | TO Italia | 45° 29' N 08° 34' E |

**Lui piccolo** *Phylloscopus collybita*

|         |       |            |                                  |           |                     |
|---------|-------|------------|----------------------------------|-----------|---------------------|
| XA27630 | 4 1   | 04/03/2003 | Vische, lago di Candia           | TO Italia | 45° 20' N 07° 55' E |
|         | # 0 0 | 31/03/2003 | Esterholz, Luneburg              | Germania  | 52° 55' N 10° 37' E |
| XL4455  | 0 5   | 14/03/2001 | Robecco sul Naviglio, La Fagiana | MI Italia | 45° 25' N 08° 48' E |
|         | * 0 0 | 14/03/2003 | Vische, lago di Candia           | TO Italia | 45° 20' N 07° 55' E |

**Lui grosso** *Phylloscopus trochilus*

|        |       |            |                       |           |                     |
|--------|-------|------------|-----------------------|-----------|---------------------|
| XU1196 | 0 4   | 13/04/2004 | Fontanetto Po, Mulino | VC Italia | 45° 12' N 08° 11' E |
|        | x 0 0 | 14/05/2004 | Vester Nebel          | Danimarca | 55° 34' N 09° 24' E |

**PARIDAE****Cinciarella** *Parus caeruleus*

|         |       |            |                         |           |                     |
|---------|-------|------------|-------------------------|-----------|---------------------|
| K903125 | 1 3   | 27/10/1996 | Ternate, palude Brabbia | VA Italia | 45° 48' N 08° 41' E |
|         | * 0 0 | 17/01/1999 | Vische, lago di Candia  | TO Italia | 45° 20' N 07° 55' E |

**Cinciallegra** *Parus major*

|         |       |            |                    |           |                     |
|---------|-------|------------|--------------------|-----------|---------------------|
| L620143 | 0 3   | 17/07/2002 | Cherasco, Casassa  | CN Italia | 44° 39' N 07° 53' E |
|         | * m 4 | 17/10/2003 | Cherasco, Isorella | CN Italia | 44° 38' N 07° 53' E |

**REMIZIDAE****Pendolino** *Remiz pendulinus*

|         |       |            |                                     |           |                     |
|---------|-------|------------|-------------------------------------|-----------|---------------------|
| AE84220 | 2 0   | 07/11/1999 | Vische, lago di Candia              | TO Italia | 45° 20' N 07° 55' E |
|         | * 0 0 | 12/04/2000 | Tessin, Magadino, Bolle di Magadino | Svizzera  | 46° 10' N 08° 52' E |
| AE84401 | 4 2   | 09/11/1999 | Vische, lago di Candia              | TO Italia | 45° 20' N 07° 55' E |
|         | * 0 0 | 28/02/2002 | Verbania, Isolino                   | VB Italia | 45° 56' N 08° 30' E |
| AE84600 | 2 0   | 09/01/2000 | Vische, lago di Candia              | TO Italia | 45° 20' N 07° 55' E |
|         | * 0 0 | 12/04/2000 | Tessin, Magadino, Bolle di Magadino | Svizzera  | 46° 10' N 08° 52' E |

**FRINGILLIDAE****Fringuello** *Fringilla coelebs*

|         |       |            |                        |           |                     |
|---------|-------|------------|------------------------|-----------|---------------------|
| L907707 | 2 3   | 28/10/2003 | Vische, lago di Candia | TO Italia | 45° 20' N 07° 55' E |
|         | * 0 0 | 08/10/2005 | Vaud, Col de Jaman     | Svizzera  | 46° 27' N 06° 59' E |

**Peppola** *Fringilla montifringilla*

|          |       |            |                           |           |                     |
|----------|-------|------------|---------------------------|-----------|---------------------|
| 1EJ39121 | 0 2   | 20/08/2000 | Galbergstippen, Falun     | Svezia    | 60° 36' N 15° 38' E |
|          | * m 6 | 08/01/2002 | Baldissero d'Alba, Baroli | CN Italia | 44° 47' N 07° 51' E |
| L643436  | m 3   | 25/10/2000 | Baldissero d'Alba, Baroli | CN Italia | 44° 47' N 07° 51' E |
|          | * m 6 | 07/01/2003 | Bra, casc. del Priore     | CN Italia | 44° 45' N 07° 49' E |
| L759908  | f 4   | 27/10/2002 | Baldissero d'Alba, Baroli | CN Italia | 44° 47' N 07° 51' E |
|          | * f 6 | 07/01/2003 | Bra, casc. del Priore     | CN Italia | 44° 45' N 07° 49' E |

**Verzellino** *Serinus serinus*

|        |       |            |  |           |                     |
|--------|-------|------------|--|-----------|---------------------|
| X50522 | m 4   | 24/10/1998 | Demonte, Colle dell'Ortiga                 | CN Italia | 44° 21' N 07° 17' E |
|        | * m 4 | 20/10/2001 | Valais, Col de Bretolet,<br>G. de Champéry | Svizzera  | 46° 09' N 06° 47' E |

**Cardellino** *Carduelis carduelis*

|        |       |            |                           |           |                     |
|--------|-------|------------|---------------------------|-----------|---------------------|
| AM1672 | f 3   | 01/12/2002 | Baldissero d'Alba, Baroli | CN Italia | 44° 47' N 07° 51' E |
|        | * f 3 | 12/12/2002 | Bra, casc. del Priore     | CN Italia | 44° 45' N 07° 49' E |

**EMBERIZIDAE****Migliarino di palude** *Emberiza schoeniclus*

|         |       |            |                        |           |                     |
|---------|-------|------------|------------------------|-----------|---------------------|
| 126642J | 2 3   | 25/08/1999 | Pori, Turun ja Porin   | Finlandia | 61° 32' N 31° 33' E |
|         | * 0 0 | 07/03/2000 | Vische, lago di Candia | TO Italia | 45° 20' N 07° 55' E |
| 131844J | 2 4   | 18/09/2000 | Kotka, Kymen           | Finlandia | 60° 29' N 26° 56' E |
|         | * 0 0 | 20/10/2000 | Vische, lago di Candia | TO Italia | 45° 20' N 07° 55' E |

|          |   |   |             |  |                                       |                               |
|----------|---|---|-------------|--|---------------------------------------|-------------------------------|
| 133317J  | 1 | 4 | 21/09/1999  | Hoytiaisen Suisto Joensuu,<br>Pohjois-Karjalan | Finlandia                             | 62° 37' N 29° 41' E           |
|          | * | 0 | 0           | 01/01/2000                                     | Vische, lago di Candia                | TO Italia 45° 20' N 07° 55' E |
| 144699J  | 1 | 3 | 16/09/1999  | Rauvolanlahti, Kaarina, SF86,<br>Turku & Pori  | Finlandia                             | 60° 24' N 22° 17' E           |
|          | * | 0 | 0           | 09/12/1999                                     | Vische, lago di Candia                | TO Italia 45° 20' N 07° 55' E |
| 1EK24218 | f | 4 | 01/09/2002  | Kiruna, Yli Lompolo                            | Svezia                                | 67° 51' N 20° 15' E           |
|          | * | f | 4           | 28/11/2003                                     | Gassino T.se, Bosco dei Goretti       | TO Italia 45° 08' N 07° 51' E |
| A743547  | 1 | 3 | 01/11/1994  | Valais, Col de Bretolet, G. de<br>Champéry     | Svizzera                              | 46° 09' N 06° 47' E           |
|          | * | 0 | 0           | 06/01/2000                                     | Vische, lago di Candia                | TO Italia 45° 20' N 07° 55' E |
| A914632  | 2 | 4 | 24/03/1999  | Tessin, Magadino, Bolle di Magadino            | Svizzera                              | 46° 10' N 08° 52' E           |
|          | * | 0 | 0           | 19/12/1999                                     | Vische, lago di Candia                | TO Italia 45° 20' N 07° 55' E |
| AM3762   | 2 | 4 | 27/10/2003  | Vische, lago di Candia                         | TO Italia                             | 45° 20' N 07° 55' E           |
|          | # | 0 | 0           | 27/02/2005                                     | Cossano Canavese                      | TO Italia 45° 23' N 08° 00' E |
| AN4738   | 4 | 2 | 509/03/2002 | Vische, lago di Candia                         | TO Italia                             | 45° 20' N 07° 55' E           |
|          | * | 0 | 0           | 27/03/2002                                     | Tessin, Magadino, Bolle di Magadino   | Svizzera 46° 10' N 08° 52' E  |
| AP66772  | 2 | 6 | 14/03/2003  | Vische, lago di Candia                         | TO Italia                             | 45° 20' N 07° 55' E           |
|          | * | 0 | 0           | 17/04/2004                                     | Tessin, Magadino, Bolle di Magadino   | Svizzera 46° 10' N 08° 52' E  |
| AP66827  | 2 | 4 | 14/03/2003  | Vische, lago di Candia                         | TO Italia                             | 45° 20' N 07° 55' E           |
|          | * | 0 | 0           | 21/03/2003                                     | Tessin, Magadino, Bolle di Magadino   | Svizzera 46° 10' N 08° 52' E  |
| AT67346  | 2 | 3 | 30/10/2004  | Vische, lago di Candia                         | TO Italia                             | 45° 20' N 07° 55' E           |
|          | # | 0 | 0           | 28/04/2005                                     | Velky Dvur, Jihomoravsky<br>Rep. Ceca | 48° 58' N 16° 32' E           |
| AT67572  | 2 | 3 | 21/10/2005  | Vische, lago di Candia                         | TO Italia                             | 45° 20' N 07° 55' E           |
|          | * | 0 | 0           | 20/01/2006                                     | San Gillio, Lago Borgarino            | TO Italia 45° 08' N 07° 31' E |
| B160632  | 2 | 3 | 10/11/2000  | Santena, casc. Lai                             | TO Italia                             | 44° 56' N 07° 44' E           |
|          | * | 0 | 0           | 08/11/2001                                     | Vische, lago di Candia                | TO Italia 45° 20' N 07° 55' E |
| C1H6158  | m | 2 | 03/11/2003  | Ebenthal, Klangerfurt                          | Austria                               | 46° 36' N 14° 21' E           |
|          | * | f | 6           | 12/02/2005                                     | Sanfrè, Prati Liste                   | CN Italia 44° 45' N 07° 46' E |
| CX45994  | 1 | 4 | 21/08/1999  | Lustenau, Sud. Schw. Ried,<br>Vorarlberg       | Germania                              | 47° 14' N 09° 39' E           |
|          | * | 0 | 0           | 17/12/2000                                     | Vische, lago di Candia                | TO Italia 45° 20' N 07° 55' E |
| CZ65217  | 0 | 2 | 20/10/2000  | Hartberg Steiermark                            | Austria                               | 47° 17' N 15° 59' E           |
|          | * | 0 | 0           | 28/01/2001                                     | Vische, lago di Candia                | TO Italia 45° 20' N 07° 55' E |
| KL63353  | 1 | 4 | 01/08/1997  | Lomza, Burzyn, Szostaki                        | Polonia                               | 53° 18' N 22° 28' E           |
|          | * | 0 | 0           | 30/01/1999                                     | Vische, lago di Candia                | TO Italia 45° 20' N 07° 55' E |
| KL63803  | 1 | 4 | 05/07/1999  | Lomza, Burzyn, Szostaki                        | Polonia                               | 53° 18' N 22° 28' E           |
|          | * | 0 | 0           | 28/01/2001                                     | Vische, lago di Candia                | TO Italia 45° 20' N 07° 55' E |
| L154499  | 1 | 4 | 02/01/1999  | Playa d'Aro, Girona                            | Spagna                                | 41° 49' N 03° 04' E           |
|          | * | 0 | 0           | 19/06/1999                                     | Vische, lago di Candia                | TO Italia 45° 20' N 07° 55' E |
| L581284  | 2 | 4 | 10/03/1999  | Vische, lago di Candia                         | TO Italia                             | 45° 20' N 07° 55' E           |
|          | # | 0 | 0           | 22/10/1999                                     | Giovo, Rifugio Sauch                  | TN Italia 46° 13' N 11° 12' E |
| L634617  | 2 | 2 | 09/12/1999  | Vische, lago di Candia                         | TO Italia                             | 45° 20' N 07° 55' E           |
|          | # | 0 | 0           | 26/10/2000                                     | Kreischa, Weiberitzkreis, Sachsen     | Germania 50° 57' N 13° 46' E  |

|         |     |            |   |           |                     |
|---------|-----|------------|---|-----------|---------------------|
| L640806 | 2 6 | 07/03/2000 | Vische, lago di Candia                      | TO Italia | 45° 20' N 07° 55' E |
| #       | 0 0 | 06/02/2001 | Cartagena, Murcia                           | Spagna    | 37° 36' N 00° 59' W |
| L690035 | f 3 | 20/11/2002 | Fontanetto Po, Mulino                       | VC Italia | 45° 12' N 08° 11' E |
| *       | m 4 | 19/10/2003 | Verbania, Isolino                           | VB Italia | 45° 56' N 08° 30' E |
| L787951 | m 3 | 03/12/2002 | Fontanetto Po, Mulino                       | VC Italia | 45° 12' N 08° 11' E |
| x       | m 0 | 15/05/2004 | Kalajarvi, Peraseinajoki                    | Finlandia | 62° 33' N 23° 09' E |
| L836498 | m 3 | 14/10/2003 | Fontanetto Po, Mulino                       | VC Italia | 45° 12' N 08° 11' E |
| *       | m 4 | 30/03/2004 | Tessin, Magadino, Bolle di Magadino         | Svizzera  | 46° 10' N 08° 52' E |
| L976665 | 2 3 | 22/10/2004 | Verbania, Isolino                           | VB Italia | 45° 56' N 08° 30' E |
| *       | 0 0 | 08/11/2005 | Vische, lago di Candia                      | TO Italia | 45° 20' N 07° 55' E |
| L976953 | 2 3 | 14/10/2004 | Verbania, Isolino                           | VB Italia | 45° 56' N 08° 30' E |
| *       | 0 0 | 31/10/2004 | Vische, lago di Candia                      | TO Italia | 45° 20' N 07° 55' E |
| N418541 | 2 6 | 01/08/1997 | Sedlec, Breclav                             | Rep. Ceca | 48° 47' N 16° 42' E |
| *       | 0 0 | 09/01/2000 | Vische, lago di Candia                      | TO Italia | 45° 20' N 07° 55' E |
| PA97932 | 1 2 | 19/09/1998 | Tauerwiesenteich, Sachsen,<br>Dresden       | Germania  | 51° 19' N 14° 38' E |
| *       | 0 0 | 13/02/2000 | Vische, lago di Candia                      | TO Italia | 45° 20' N 07° 55' E |
| PB20922 | 1 4 | 10/07/1998 | Rietzer, Potsdam-Mittelmark,<br>Brandenburg | Germania  | 52° 22' N 12° 39' E |
| *       | 0 0 | 30/01/1999 | Vische, lago di Candia                      | TO Italia | 45° 20' N 07° 55' E |
| T930301 | 1 3 | 11/08/1999 | Lazne Bohdanec, Pardubice                   | Rep. Ceca | 50° 05' N 15° 40' E |
| *       | 0 0 | 18/12/1999 | Vische, lago di Candia                      | TO Italia | 45° 20' N 07° 55' E |
| T991830 | 1 4 | 04/04/2000 | Lomnice, Luznici, Hradec<br>Kralove         | Rep. Ceca | 49° 05' N 14° 43' E |
| *       | 0 0 | 20/10/2001 | Vische, lago di Candia                      | TO Italia | 45° 20' N 07° 55' E |
| TA36827 | m 5 | 08/03/2003 | Praha, Cerny Most                           | Rep. Ceca | 50° 07' N 14° 35' E |
| *       | m 6 | 26/02/2005 | Sanfrè, Moglie                              | CN Italia | 44° 43' N 07° 46' E |
| TC17508 | f 3 | 02/10/2004 | Podolì, Mlada Bole                          | Rep. Ceca | 50° 28' N 15° 05' E |
| *       | f 5 | 12/02/2005 | Sanfrè, Prati Liste                         | CN Italia | 44° 45' N 07° 46' E |
| TX18318 | 0 3 | 17/07/2001 | Sedlec                                      | Rep. Ceca | 48° 47' N 16° 42' E |
| *       | m 6 | 31/01/2002 | Sanfrè, Prati Liste                         | CN Italia | 44° 45' N 07° 46' E |
| VV58677 | 0 3 | 29/06/1998 | Ventes Ragas, Shilute                       | Lituania  | 55° 21' N 21° 13' E |
| *       | 0 0 | 28/02/1999 | Vische, lago di Candia                      | TO Italia | 45° 20' N 07° 55' E |

Tab. 4 - Progetti attivi nell'anno 2005 in Piemonte e Valle d'Aosta.  
- *Working projects in Piemonte and Valle d'Aosta.*

### Progetto Alpi

Nel 2005 in Piemonte sono state attivate 6 stazioni sulle 18 aderenti al progetto. In 138 giornate di attività si sono effettuate 6.715 catture appartenenti ad 85 specie (Negra *et al.*, 2006).

**Centro Studi sulle Migrazioni, Fondotoce (VB)**

L'attività svolta all'interno della Riserva Naturale di Fondotoce, finanziata dalla Comunità Europea nell'ambito del programma plurifondo INTERREG IIIA, è rivolta principalmente allo studio delle migrazioni (Inanellati 22.966 individui di 73 specie in 142 giornate).

**Lago Borgarino, San Gillio (TO)**

La stazione, che opera su terreni affittati dall'Associazione Naturalistica "Le Gru", utilizza transetti standard, per un totale di 280 metri lineari di rete, e viene attivata con cadenza circa mensile (Inanellati 581 individui di 43 specie in 10 giornate).

**Bosco del Gerbasso, Carmagnola (TO)**

Prosegue l'attività di cattura a cadenza circa mensile del progetto ST.O.P. O.VER. (Stazione Ornitologica del Po e Osservatorio Faunistico dei Vertebrati) con lo scopo di raccogliere dati sugli uccelli che frequentano l'asta fluviale (Inanellati 496 individui di 34 specie in 13 giornate).

**Palude di San Genuario, Fontanetto Po (VC)**

In questa Riserva Naturale Speciale di recente istituzione si è attuato, per il quinto anno consecutivo, un monitoraggio avifaunistico con procedure standardizzate finalizzato all'ottenimento di indicazioni per gli interventi di gestione dell'area (Inanellati 1.289 individui di 52 specie in 22 giornate).

**SIC Fontana gigante, Tricerro (VC)**

In questa zona umida si effettua monitoraggio quali-quantitativo della comunità ornitica con particolare attenzione alla selezione di habitat effettuata dalle diverse specie ed al monitoraggio degli interventi di miglioramento ambientale. Le sessioni di cattura hanno avuto periodicità saltuaria e vengono utilizzate reti posizionate in transetti fissi (Inanellati 253 individui di 21 specie in 5 giornate).

**Osservatorio Ornitologico "Cascina Serralunga", Baldissero d'Alba (CN)**

Impianto di cattura attiva costituito da "roccolo" e "passata" con attività mirata principalmente allo studio delle migrazioni (Inanellati 7.835 individui di 56 specie in 199 giornate).

**C.E.S. a Villalvernia Scrivia (AL)**

Il progetto, ormai al suo nono anno di attività, prevede sessioni a cadenza mensile da febbraio a novembre, ed una per decade da maggio ad agosto. In ogni sessione vengono attivati transetti standard per un totale di 360 metri lineari. (Inanellati 1.439 individui di 59 specie in 53 giornate).

**Progetto Rondine**

Nel periodo in esame si sono inanellati 1.252 pulli, 21.132 adulti e giovani volanti, ed effettuati 204 controlli.

**Inanellamento al dormitorio dei miglierini di palude (*Emberiza schoeniclus*)**

Proseguimento del progetto pluriennale che coinvolge questa specie.

**Indagine sul merlo acquaiolo (*Cinclus cinclus*)**

Nel territorio del Parco Alpi Marittime prosegue, con la cattura di 26 individui, la ricerca è finalizzata all'acquisizione di informazioni sugli aspetti ecologici della popolazione alpina.

### RINGRAZIAMENTI

Si ringrazia in particolare Ettore Molinaro, direttore del Museo Craveri, per la collaborazione e per aver messo a disposizione personale, locali ed apparecchiature informatiche per l'inserimento, l'elaborazione e l'archiviazione dei dati di inanellamento.

Si ringraziano gli Enti locali e gli Enti di Gestione dei Parchi Regionali che hanno promosso le attività di inanellamento.

Si ringraziano altresì gli inanellatori: Daniele Accantelli (Parchi e Riserve del Lago Maggiore), Marco Baietto, Marco Bandini (Parchi e Riserve del Lago Maggiore), Davide Berton, Luca Biddau, Giovanni Boano (Museo Civico di Storia Naturale di Carmagnola), Gian Abele Bonicelli (Parco Laghi di Avigliana), Pietro Cassone (Parco Lama del Sesia), Mario Cozzo, Marco Cucco (Università del Piemonte Orientale), Linda D'Addio, Sergio Fasano, Mimmo Ferro, Bruno Frache (Parco Orsiera Rocciavè), Beppe Garrone, Luca Giraud (Parco Alpi Marittime), Laura Gola (Parco Fluviale del Po e dell'Orba), Giovanni Liberini (Parco della Valle del Ticino), Valentina Mangini (Parco Laghi di Avigliana), Toni Mingozzi (Università della Calabria), Renato Orlandi, Marco Pavia (Università di Torino), Aldo Peano, Sandro Raghino, Giovanni Rege, Gianfranco Ribetto (Parco Orsiera Rocciavè), Domenico Rosselli (Parco Val Tronca), Ghigo Rossi, Giuseppe Roux Pognant (Parco di Salbertrand), Fabrizio Silvano (Provincia di Alessandria), Alberto Tamietti (Parco Fluviale del Po Torinese), Bruno Tibaldi, Simone Tozzi, Bruno Vaschetti e Gabriella Vaschetti.

Un grazie sentito e particolare va a tutti coloro che collaborano all'attività di inanellamento, sia sul campo che nell'inserimento ed elaborazione dei dati, senza i quali difficilmente si otterrebbero tanti risultati.

### BIBLIOGRAFIA

- BRICCHETTI P., MASSA B., 1998 – Check-list degli uccelli italiani aggiornata a tutto il 1997. Riv. ital. Orn., 68: 129-152.
- NEGRA O., PALLAVERI A., PEGORETTI M., PEDRINI P., RIZZOLLI F., ROSSI F., SPINA F., 2006 – Progetto Alpi. La migrazione postriproduttiva attraverso le Alpi italiane. Resoconto sull'attività di campo del 2005. Istituto Nazionale per la Fauna Selvatica e Museo Tridentino di Scienze Naturali.