

GRUPPO INANELLATORI PIEMONTESE E VALDOSTANI *
REDATTORI: LUCA BIDDAU - SERGIO FASANO

Resoconto dell'attività di inanellamento degli uccelli a scopo scientifico in Piemonte e Valle d'Aosta Anno 2006

ABSTRACT - *Report of bird-ringing activity in Piemonte and Valle d'Aosta (NW Italy) for the year 2006.*

Here we are presenting the 22th annual report of the bird-ringing activity in the Piemonte and Valle d'Aosta (NW Italy) reporting the data collected in the year 2006. During this year 48.474 birds of 142 species were ringed. Among the others, the most interesting captures are the first ringing of hybrid between Barn Swallow (*Hirundo rustica*) and Sand Martin (*Riparia riparia*). The most ringed species was the Barn Swallow (n=21.596 records), followed by Reed Buntings (*Emberiza schoeniclus*; n=3.181) and Blackcap (*Sylvia atricapilla*; n=2.465). 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 corso dell'anno solare 2006 dagli inanellatori operanti sul territorio della Regione Piemonte e della Regione Valle d'Aosta. In totale sono stati inanellati 48.474 individui appartenenti a 142 specie differenti. Tra le segnalazioni più interessanti va ricordata la cattura di un ibrido tra Rondine (*Hirundo rustica*) e Topino (*Riparia riparia*). La specie che ha registrato il maggior numero di catture è risultata la Rondine (n=21.596), seguita da Migliarino di palude (*Emberiza schoeniclus*; n=3.181) e Capinera (*Sylvia atricapilla*; n=2.465). Viene inoltre riportato l'elenco delle ricatture delle quali si dispone, ad oggi, dei dati completi.

INTRODUZIONE

In questo 22° resoconto vengono esposti i risultati derivanti dall'attività di inanellamento a scopo scientifico svolta nel 2006 nel territorio di Pie-

* Museo Civico Craveri di Storia Naturale, via Craveri 15 - 12042 Bra (CN). E-mail: grip.posta@gmail.com

monte e Valle d'Aosta da parte degli inanellatori autorizzati dall'Istituto Nazionale per la Fauna Selvatica, aderenti al Gruppo Inanellatori Piemontesi e Valdostani (GR.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).

RISULTATI

Nel 2006 sono stati effettuati 48.474 inanellamenti (dei quali 2.114 pulli) e 4.775 ricatture di uccelli appartenenti a 142 specie. L'elenco sistematico delle specie inanellate ed il rispettivo numero di catture e ricatture è riportato in tabella 1.

Nel corso del 2006 uno sforzo particolare è stato realizzato nello studio della Rondine *Hirundo rustica*, sia attraverso la marcatura dei nidiacei (1.626 pulli) sia di juvenes/adulti (n=19.970 individui). La marcatura dei pulli ha interessato anche in modo significativo la Passera lagia *Petronia petronia* (n=195) e la Sterna comune *Sterna hirundo* (n=93). Il progetto di studio sulla fenologia del Migliarino di palude *Emberiza schoeniclus* ha permesso la cattura di 3.181 individui. Nell'ambito delle attività di monitoraggio della migrazione dei trans-sahariani va segnalato l'elevato numero di catture relative alla Cannaiola *Acrocephalus scirpaceus* (n=1.187 catture e n=383 ricatture). Tra le catture più interessanti possiamo segnalare un ibrido tra Rondine e Topino *Riparia riparia*, che rappresenta il primo inanellamento per questo taxon registrato nella banca dati GR.I.P..

Nel corso dell'anno considerato hanno operato 39 inanellatori autorizzati, attivando 163 stazioni distribuite in 9 province (delle quali 61 in provincia di Cuneo e 53 di Torino). La distribuzione provinciale e la ripartizione delle catture sono riportate in tabella 2. La provincia che, dal punto di vista quantitativo, ha contribuito maggiormente è risultata Verbania (21.014 catture, prevalentemente rondini catturate ai dormitori durante le migrazioni).

Le segnalazioni di uccelli inanellati in diverse stazioni italiane o straniere (anche in anni precedenti al 2006) sono riportate in tabella 3. Il maggior numero di ricatture è riferito a Rondine, Topino e Migliarino di palude.

In tabella 4 vengono presentati i principali progetti caratterizzanti le attività svolte nelle Regioni Piemonte e Valle d'Aosta.

Tab. 1 - Elenco sistematico delle specie inanellate e controllate in Piemonte e Valle d'Aosta nel 2006.

- *Check list of ringed and retrapped species in Piemonte and Valle d'Aosta (year 2006).*

Nome italiano	Nome scientifico	Inanellamenti			Controlli
		juv/Ad	pullus	totale	
Svasso maggiore	<i>Podiceps cristatus</i>	1		1	
Tarabuso	<i>Botaurus stellaris</i>	3		3	
Tarabusino	<i>Ixobrychus minutus</i>	26		26	7
Nitticora	<i>Nycticorax nycticorax</i>	2		2	
Airone guardabuoi	<i>Bubulcus ibis</i>	56		56	
Garzetta	<i>Egretta garzetta</i>	4		4	
Airone cenerino	<i>Ardea cinerea</i>	2		2	
Airone rosso	<i>Ardea purpurea</i>	1		1	
Cicogna bianca	<i>Ciconia ciconia</i>	3	14	17	
Ibis sacro	<i>Threskiornis aethiopicus</i>	11		11	
Cigno reale	<i>Cygnus olor</i>				1
Alzavola	<i>Anas crecca</i>	4		4	
Germano reale	<i>Anas platyrhynchos</i>	110		110	7
Albanella reale	<i>Circus cyaneus</i>	1		1	
Astore	<i>Accipiter gentilis</i>	1		1	
Sparviere	<i>Accipiter nisus</i>	39		39	6
Poiana	<i>Buteo buteo</i>	5		5	
Gheppio	<i>Falco tinnunculus</i>	5	4	9	4
Fagiano di monte	<i>Tetrao tetrix</i>	24		24	
Pernice rossa	<i>Alectoris rufa</i>	2		2	
Starna	<i>Perdix perdix</i>	22		22	
Quaglia	<i>Coturnix coturnix</i>	624		624	7
Quaglia giapponese	<i>Coturnix japonica</i>	5		5	
Fagiano comune	<i>Phasianus colchicus</i>	3		3	
Porciglione	<i>Rallus aquaticus</i>	2		2	
Voltolino	<i>Porzana porzana</i>	3		3	
Gallinella d'acqua	<i>Gallinula chloropus</i>	67		67	21
Folaga	<i>Fulica atra</i>	10		10	4
Cavaliere d'Italia	<i>Himantopus himantopus</i>		2	2	
Corriere piccolo	<i>Charadrius dubius</i>	1		1	

Nome italiano	Nome scientifico	Inanellamenti			Controlli
		juv/Ad	pullus	totale	
Frullino	<i>Lymnocryptes minimus</i>	2		2	
Beccaccino	<i>Gallinago gallinago</i>	14		14	
Beccaccia	<i>Scolapax rusticola</i>	3		3	
Pantana	<i>Tringa nebularia</i>	1		1	
Piro piro culbianco	<i>Tringa ochropus</i>	6		6	2
Piro piro piccolo	<i>Actitis hypoleucos</i>	1		1	
Sterna comune	<i>Sterna hirundo</i>		93	93	
Fratichello	<i>Sterna albifrons</i>		10	10	
Colombaccio	<i>Columba palumbus</i>	10		10	
Tortora dal collare	<i>Streptopelia decaocto</i>	10	1	11	
Tortora	<i>Streptopelia turtur</i>	21		21	
Cuculo	<i>Cuculus canorus</i>	2		2	
Assiolo	<i>Otus scops</i>	32	6	38	11
Civetta	<i>Athene noctua</i>	15		15	
Allocco	<i>Strix aluco</i>	11	3	14	
Gufo comune	<i>Asio otus</i>	22		22	
Succiacapre	<i>Caprimulgus europaeus</i>	35		35	19
Rondone	<i>Apus apus</i>	14	2	16	
Rondone pallido	<i>Apus pallidus</i>	3	23	26	
Rondone maggiore	<i>Apus melba</i>	2		2	
Martin pescatore	<i>Alcedo atthis</i>	102		102	60
Gruccione	<i>Merops apiaster</i>	203		203	48
Upupa	<i>Upupa epops</i>	13		13	3
Torricollo	<i>Jynx torquilla</i>	20		20	2
Picchio verde	<i>Picus viridis</i>	89		89	47
Picchio rosso maggiore	<i>Picoides major</i>	97		97	44
Picchio rosso minore	<i>Picoides minor</i>	3		3	3
Topino	<i>Riparia riparia</i>	1036		1036	60
Ibrido tra Rondine e Topino	<i>Hirundo rustica</i> <i>x Riparia riparia</i>	1		1	
Rondine	<i>Hirundo rustica</i>	19970	1626	21596	129
Ibrido tra Rondine e Balestruccio	<i>Hirundo rustica</i> <i>x Delichon urbica</i>	3		3	

Nome italiano	Nome scientifico	Inanellamenti			Controlli
		juv/Ad	pullus	totale	
Balestruccio	<i>Delichon urbica</i>	3		3	
Prispolone	<i>Anthus trivialis</i>	148		148	
Pispola	<i>Anthus pratensis</i>	7		7	
Spioncello	<i>Anthus spinoletta</i>	12		12	
Cutrettola	<i>Motacilla flava</i>	12		12	
Ballerina gialla	<i>Motacilla cinerea</i>	12		12	
Ballerina bianca	<i>Motacilla alba</i>	4		4	
Merlo acquaiolo	<i>Cinclus cinclus</i>	31		31	
Scricciolo	<i>Troglodytes troglodytes</i>	145		145	21
Passera scopaiola	<i>Prunella modularis</i>	474		474	65
Pettirosso	<i>Erithacus rubecula</i>	1808		1808	410
Usignolo	<i>Luscinia megarhynchos</i>	307		307	165
Pettazzurro	<i>Luscinia svecica</i>	9		9	
Codirosso spazzacamino	<i>Phoenicurus ochruros</i>	58	4	62	9
Codirosso	<i>Phoenicurus phoenicurus</i>	215		215	8
Stiaccino	<i>Saxicola rubetra</i>	127		127	1
Saltimpalo	<i>Saxicola torquata</i>	34		34	
Culbianco	<i>Oenanthe oenanthe</i>	18		18	1
Merlo	<i>Turdus merula</i>	990		990	392
Cesena	<i>Turdus pilaris</i>	190		190	1
Tordo bottaccio	<i>Turdus philomelos</i>	474		474	5
Tordo sassello	<i>Turdus iliacus</i>	38		38	1
Tordela	<i>Turdus viscivorus</i>	4		4	
Usignolo di fiume	<i>Cettia cetti</i>	63		63	120
Forapaglie macchiettato	<i>Locustella naevia</i>	19		19	
Salciaiola	<i>Locustella luscinioides</i>	3		3	1
Forapaglie castagnolo	<i>Acrocephalus melanopogon</i>	1		1	
Forapaglie	<i>Acrocephalus schoenobaenus</i>	57		57	13
Cannaiola verdognola	<i>Acrocephalus palustris</i>	147	4	151	16
Cannaiola	<i>Acrocephalus scirpaceus</i>	1137		1137	383
Cannareccione	<i>Acrocephalus arundinaceus</i>	46		46	30
Canapino maggiore	<i>Hippolais icterina</i>	7		7	
Canapino	<i>Hippolais polyglotta</i>	68		68	13

Nome italiano	Nome scientifico	Inanellamenti			Controlli
		juv/Ad	pullus	totale	
Sterpazzolina	<i>Sylvia cantillans</i>	1		1	
Bigiarella	<i>Sylvia curruca</i>	38		38	
Sterpazzola	<i>Sylvia communis</i>	47		47	1
Beccafico	<i>Sylvia borin</i>	102		102	2
Capinera	<i>Sylvia atricapilla</i>	2465		2465	216
Lui bianco	<i>Phylloscopus bonelli</i>	6		6	
Lui verde	<i>Phylloscopus sibilatrix</i>	1		1	
Lui piccolo	<i>Phylloscopus collybita</i>	1096		1096	95
Lui grosso	<i>Phylloscopus trochilus</i>	284		284	16
Regolo	<i>Regulus regulus</i>	95		95	7
Fiorrancino	<i>Regulus ignicapillus</i>	12		12	
Pigliamosche	<i>Muscicapa striata</i>	40		40	4
Balia dal collare	<i>Ficedula albicollis</i>	1		1	
Balia nera	<i>Ficedula hypoleuca</i>	305		305	20
Codibugnolo	<i>Aegithalos caudatus</i>	721		721	298
Cincia bigia	<i>Parus palustris</i>	101		101	43
Cincia bigia alpestre	<i>Parus montanus</i>	11		11	1
Cincia dal ciuffo	<i>Parus cristatus</i>	11		11	5
Cincia mora	<i>Parus ater</i>	44		44	41
Cinciarella	<i>Parus caeruleus</i>	619	5	624	331
Cinciallegra	<i>Parus major</i>	1353	59	1412	760
Picchio muratore	<i>Sitta europaea</i>	15		15	
Rampichino alpestre	<i>Certhia familiaris</i>	1		1	
Rampichino	<i>Certhia brachydactyla</i>	34		34	5
Pendolino	<i>Remiz pendulinus</i>	177		177	28
Rigogolo	<i>Oriolus oriolus</i>	85		85	2
Averla piccola	<i>Lanius collurio</i>	161		161	5
Averla maggiore	<i>Lanius excubitor</i>	3		3	
Ghiandaia	<i>Garrulus glandarius</i>	106		106	11
Gazza	<i>Pica pica</i>	61		61	6
Cornacchia	<i>Corvus corone</i>	4		4	
Sturno	<i>Sturnus vulgaris</i>	534	44	578	10
Passera d'Italia	<i>Passer italiae</i>	463		463	46

Nome italiano	Nome scientifico	Inanellamenti			Controlli
		juv/Ad	pullus	totale	
Passera mattugia	<i>Passer montanus</i>	1116	10	1126	111
Passera lagia	<i>Petronia petronia</i>	7	195	202	
Fringuello alpino	<i>Montifringilla nivalis</i>	2	9	11	
Fringuello	<i>Fringilla coelebs</i>	764		764	37
Peppola	<i>Fringilla montifringilla</i>	1147		1147	40
Verzellino	<i>Serinus serinus</i>	24		24	
Verdone	<i>Carduelis chloris</i>	430		430	30
Cardellino	<i>Carduelis carduelis</i>	386		386	27
Lucarino	<i>Carduelis spinus</i>	533		533	236
Fanello	<i>Carduelis cannabina</i>	75		75	
Ciuffolotto	<i>Pyrrhula pyrrhula</i>	11		11	1
Frosone	<i>Coccothraustes coccothraustes</i>	117		117	4
Zigolo giallo	<i>Emberiza citrinella</i>	31		31	2
Zigolo nero	<i>Emberiza cirrus</i>	7		7	
Zigolo muciatto	<i>Emberiza cia</i>	82		82	3
Ortolano	<i>Emberiza hortulana</i>	4		4	
Migliarino di palude	<i>Emberiza schoeniclus</i>	3181		3181	191
Totali (142 specie)		46360	2114	48474	4775

Tab. 2 - Inanellamenti e controlli in Piemonte e Valle d'Aosta per provincia nel 2006.
a - Number of ringed and retrapped birds in Piemonte and Valle d'Aosta for each district (year 2006).

		Numero di località	Inanellamenti			Controlli
			juv/Ad	pullus	totale	
Piemonte	Alessandria	6	1924		1924	712
	Asti	12	1940	137	2077	636
	Biella	9	1197		1197	146
	Cuneo	60	10197	1289	11486	588
	Novara	5	1103		1103	270
	Torino	54	7063	686	7749	1131
	Verbania	9	21014		21014	910
	Vercelli	4	1576	2	1578	371
Valle d'Aosta		4	346		346	11

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.

Cicogna bianca *Ciconia ciconia*

P5140	0 6 09/04/2003	Massa Marittima	GR Italia	43° 03' N 10° 53' E
	v 0 2 05/04/2007	Demonte	CN Italia	44° 19' N 07° 17' E

Germano reale *Anas platyrhynchos*

CC1674	m 3 22/12/2003	Casal Beltrame	NO Italia	45° 26' N 08° 28' E
	+ m 0 29/10/2005	Carmagnola, Gora di S. Giovanni	TO Italia	44° 50' N 07° 42' E

Moriglione *Aythya ferina*

DA229376	m 1 21/07/2006	Saint Jean de Thurigneux	Francia	45° 56' N 04° 59' E
	v 0 2 11/10/2006	Torino	TO Italia	45° 04' N 07° 41' E

Sparviere *Accipiter nisus*

S184881	f 1 02/07/1999	Rantasalmi	Finlandia	62° 08' N 28° 13' E
	x 0 0 15/03/2004	Castellamonte, Manera	TO Italia	45° 25' N 07° 44' E

Poiana *Buteo buteo*

C91864	0 5 25/03/2001	Morozzo, C.na Roata	CN Italia	44° 25' N 07° 42' E
	v 0 0 26/11/2001	Saluzzo, San Bernardino	CN Italia	44° 39' N 07° 30' E

Gheppio *Falco tinnunculus*

7174438	0 1 26/06/2004	An	Svezia	63° 57' N 20° 10' E
	x 0 0 08/04/2006	Borgomale, S. Bovo	CN Italia	44° 38' N 08° 08' E

EX81460	0 1	24/06/2003	Straz	Rep. Ceca	49° 40' N 12° 46' E
# m 0	13/06/2006	Rivalta di Torino	TO Italia	45° 02' N 07° 31' E	

Quaglia *Coturnix coturnix*

S277861	m 3	29/07/2001	Baldissero d'Alba, Baroli	CN Italia	44° 47' N 07° 51' E
	+ 0 0	26/08/2001	Huesca, Esplus	Spagna	41° 47' N 00° 16' E
S277993	m 3	02/08/2002	Baldissero d'Alba, Baroli	CN Italia	44° 47' N 07° 51' E
	+ 0 0	29/09/2002	Gavazza n a, C.ta Sguardia	AL Italia	44° 47' N 08° 54' E
SA13583	m 6	23/05/2003	Baldissero d'Alba, Baroli	CN Italia	44° 47' N 07° 51' E
	+ 0 2	10/09/2004	Drome, Lesches En Diois	Francia	44° 35' N 05° 31' E
SA13813	m 5	17/06/2004	Sommariva Bosco, casc. Primbona	CN Italia	44° 47' N 07° 48' E
	+ 0 2	28/08/2005	Oraison	Francia	43° 55' N 07° 49' E
SA13842	m 5	02/07/2004	Cavallermaggiore, Foresto	CN Italia	44° 44' N 07° 44' E
	* m 5	31/07/2004	Baldissero d'Alba, Baroli	CN Italia	44° 47' N 07° 51' E
SA36918	m 5	08/06/2001	Giaveno, Casei	TO Italia	45° 03' N 07° 20' E
	* m 5	23/06/2001	Baldissero d'Alba, Baroli	C N Italia	44° 47' N 07° 51' E
SA47557	m 5	28/05/2005	Baldissero d'Alba, Baroli	CN Italia	44° 47' N 07° 51' E
	+ 0 0	18/09/2005	Piosasco	TO Italia	44° 59' N 07° 28' E
SA47719	m 3	11/06/2004	Baldissero d'Alba, Baroli	CN Italia	44° 47' N 07° 51' E
	* m 6	22/04/2006	Ostra	AN Italia	43° 36' N 13° 10' E
SA47909	m 5	29/04/2005	Baldissero d'Alba, Baroli	CN Italia	44° 47' N 07° 51' E
	+ 0 0	20/08/2005	Soria, Baraona	Spagna	41° 17' N 02° 37' W
SA50052	m 3	28/07/2003	Senigallia, San Silvestro	AN Italia	43° 40' N 13° 14' E
	* m 3	14/08/2003	Baldissero d'Alba, Baroli	CN Italia	44° 47' N 07° 51' E
SA54902	m 5	06/06/2003	Pesaro, monte Brisighella	PS Italia	43° 56' N 12° 50' E
	* m 6	29/05/2005	Baldissero d'Alba, Baroli	CN Italia	44° 47' N 07° 51' E
SA82873	m 5	29/05/2006	Baldissero d'Alba, Baroli	CN Italia	44° 47' N 07° 51' E
	+ 0 2	30/08/2006	Vaucluse, Sault	Francia	44° 05' N 05° 25' E
SA86604	m 5	23/06/2005	Baldissero d'Alba, Baroli	CN Italia	44° 47' N 07° 51' E
	+ 0 2	27/08/2005	Tarn et Garonne, Garcanvillar	Francia	43° 58' N 01° 04' E
SA86656	m 6	28/06/2005	Baldissero d'Alba, Baroli	CN Italia	44° 47' N 07° 51' E
	+ 0 2	03/09/2005	Lot et Garonne, Saint Sardos	Francia	44° 20' N 00° 28' E
SA86758	m 5	14/07/2005	Baldissero d'Alba, Baroli	CN Italia	44° 47' N 07° 51' E
	+ 0 0	22/08/2005	Garlasco, C.na Miradolo	PV Italia	45° 11' N 08° 57' E
SA86842	m 5	23/07/2005	Baldissero d'Alba, Baroli	CN Italia	44° 47' N 07° 51' E
	+ 0 0	22/08/2005	Lérida, Vilanova de Bellpuig	Spagna	41° 36' N 00° 57' E
SA96636	m 5	15/05/2005	Ostra	AN Italia	43° 36' N 13° 10' E
	* m 6	06/07/2006	Baldissero d'Alba, Baroli	CN Italia	44° 47' N 07° 51' E
SB06344	m 5	24/04/2006	Pesaro, monte Brisighella	PS Italia	43° 56' N 12° 50' E
	* m 5	21/05/2006	Baldissero d'Alba, Baroli	CN Italia	44° 47' N 07° 51' E
SB24437	m 5	11/05/2006	Pesaro, monte Brisighella	PS Italia	43° 56' N 12° 50' E
	* m 5	29/05/2006	Baldissero d'Alba, Baroli	CN Italia	44° 47' N 07° 51' E
U61791	m 3	07/07/2005	Ostra	AN Italia	43° 36' N 13° 10' E
	* m 3	28/07/2005	Baldissero d'Alba, Baroli	CN Italia	44° 47' N 07° 51' E

Porciglione *Rallus aquaticus*

H017677	0 4	27/09/2003	Oasi Casalbeltrame	NO Italia	45° 25' N 08° 30' E
	x 0 0	25/10/2003	Vamarana	VR Italia	45° 19' N 11° 14' E

Cavaliere d'Italia *Himantopus himantopus*

H155019	0 1	06/06/2004	Tronzano V.se, C.na Corte	VC Italia	45° 17' N 08° 14' E
	v 0 6	03/05/2007	Hortobagy, Hajdu-Bihar	Ungheria	47° 35' N 21° 09' E
H155040	0 1	02/06/2005	Liv. Ferraris, C.na Dosso dei Bruchi	VC Italia	45° 14' N 08° 10' E
	v 0 0	10/08/2007	Grand Laviers, Somme	Francia	50° 08' N 01° 47' E
	v 0 0	11/08/2007	Grand Laviers, Somme	Francia	50° 08' N 01° 47' E
H155047	0 1	02/06/2005	Livorno Ferraris, C.na Carpo	VC Italia	45° 16' N 08° 09' E
	v 0 0	13/04/2007	Bouches du Rhone, Villeneuve, La Capeliere	Francia	43° 32' N 04° 38' E
H158053	0 1	05/06/2005	Livorno Ferraris, C.na Carpo	VC Italia	45° 16' N 08° 09' E
	v 0 0	08/05/2007	Villa Literno, Pericarole	CE Italia	40° 58' N 14° 01' E

Beccaccino *Gallinago gallinago*

U56403	0 4	08/09/2004	Fontanetto Po, Mulino	VC Italia	45° 12' N 08° 11' E
	+ 0 0	02/10/2004	Sant'Angelo Lodigiano, Marudo	LO Italia	45° 15' N 09° 23' E

Pettegola *Tringa totanus*

U56401	0 1	20/06/2003	Livorno Ferraris, C.na Dosso dei Bruchi	VC Italia	45° 14' N 08° 10' E
	+ 0 0	18/12/2003	Mohammedia	Marocco	33° 42' N 07° 24' W

Martin pescatore *Alcedo atthis*

W60436	0 3	18/08/2004	Fontanetto Po, Mulino	VC Italia	45° 12' N 08° 11' E
	* 0 0	12/09/2004	Sot del Fuster, Vilanova de la Barca	Spagna	41° 40' N 00° 44' E

Gruccione *Merops apiaster*

W60472	0 3	11/08/2006	Fontanetto Po, Mulino	VC Italia	45° 12' N 08° 11' E
	* f 5	26/07/2007	Merseburg-Querfurt, Halle	Germania	51° 21' N 12° 00' E

Topino *Riparia riparia*

1H59499	m 4	19/07/2002	Tonstad	Norvegia	58° 39' N 06° 45' E
	* 0 4	20/04/2004	Verbania, Isolino	VB Italia	45° 56' N 08° 30' E
4285789	0 4	02/06/2003	Bois Chazot	Francia	49° 12' N 01° 23' E
	* 0 4	04/04/2004	Verbania, Isolino	VB Italia	45° 56' N 08° 30' E
4285876	0 3	06/06/2003	Bois Chazot	Francia	49° 12' N 01° 23' E
	* 0 4	06/04/2004	Verbania, Isolino	VB Italia	45° 56' N 08° 30' E
4789291	0 4	21/07/2003	Pacy sur Eure	Francia	49° 00' N 01° 22' E
	* 0 4	07/04/2004	Verbania, Isolino	VB Italia	45° 56' N 08° 30' E
8933319	0 3	09/08/2004	Ottenburg	Belgio	50° 45' N 04° 37' E
	* 0 4	18/05/2005	Verbania, Isolino	VB Italia	45° 56' N 08° 30' E

AB02667	0 3	27/08/1998	Kesteren	Olanda	51° 57' N 05° 36' E
	* 0 4	07/04/2004	Verbania, Isolino	VB Italia	45° 56' N 08° 30' E
AD33952	0 4	29/06/2001	Rijswijk	Olanda	51° 57' N 05° 22' E
	* 0 4	06/04/2004	Verbania, Isolino	VB Italia	45° 56' N 08° 30' E
AD34665	m 4	27/06/2002	Muiderberg	Olanda	52° 19' N 05° 06' E
	* 0 4	07/04/2004	Verbania, Isolino	VB Italia	45° 56' N 08° 30' E
AE41350	0 3	26/06/2002	Skulenboarch	Olanda	53° 12' N 06° 05' E
	* 0 4	06/04/2004	Verbania, Isolino	VB Italia	45° 56' N 08° 30' E
AE50118	f 4	09/08/2001	Magliano Alfieri, Cornale	CN Italia	44° 46' N 08° 06' E
	* f 4	13/06/2003	Isola d'Asti, Molini d'Isola	AT Italia	44° 50' N 08° 11' E
AH74331	0 4	12/05/2001	Lago di Montepulciano	PG Italia	43° 05' N 11° 56' E
	* 0 4	10/09/2003	Verbania, Isolino	VB Italia	45° 56' N 08° 30' E
A N 51149	0 4	17/09/2002	Verbania, Isolino	VB Italia	45° 56' N 08° 30' E
	* 0 4	11/04/2004	La Tomina	MO Italia	44° 52' N 11° 07' E
A N 91298	0 3	29/08/2002	Verbania, Isolino	VB Italia	45° 56' N 08° 30' E
	* 0 4	31/08/2006	Kyffhauserkreis	Germania	51° 25' N 10° 59' E
AP79398	0 4	19/04/2004	La Tomina	MO Italia	44° 52' N 11° 07' E
	* 0 4	27/04/2004	Verbania, Isolino	VB Italia	45° 56' N 08° 30' E
AS47625	0 4	18/05/2005	Verbania, Isolino	VB Italia	45° 56' N 08° 30' E
	* m 4	23/06/2005	Rinsumageest	Olanda	53° 17' N 05° 54' E
AS47667	0 4	18/05/2005	Verbania, Isolino	VB Italia	45° 56' N 08° 30' E
	* f 4	06/07/2005	Kimbridge	Inghilterra	51° 01' N 01° 33' W
	* f 4	10/08/2005	Kimbridge	Inghilterra	51° 01' N 01° 33' W
AS61322	0 4	02/04/2004	Verbania, Isolino	VB Italia	45° 56' N 08° 30' E
	* 0 4	25/08/2004	Icklesham	Inghilterra	50° 54' N 00° 40' E
AS61716	0 4	05/04/2004	Verbania, Isolino	VB Italia	45° 56' N 08° 30' E
	* f 4	17/07/2004	Willington Gravel Pits	Inghilterra	52° 08' N 00° 24' W
AS61977	0 4	06/04/2004	Verbania, Isolino	VB Italia	45° 56' N 08° 30' E
	* m 4	13/07/2005	Heerenveen	Olanda	52° 59' N 05° 56' E
AS62133	0 4	07/04/2004	Verbania, Isolino	VB Italia	45° 56' N 08° 30' E
	* 0 4	04/06/2004	Pacy sur Eure	Francia	49° 00' N 01° 22' E
AS62315	0 4	07/04/2004	Verbania, Isolino	VB Italia	45° 56' N 08° 30' E
	* 0 4	14/08/2005	Raemoir	Scozia	57° 04' N 02° 31' W
AT31980	0 4	30/04/2005	La Tomina	MO Italia	44° 52' N 11° 07' E
	* 0 4	11/05/2005	Verbania, Isolino	VB Italia	45° 56' N 08° 30' E
AT62253	0 3	04/09/2004	Verbania, Isolino	VB Italia	45° 56' N 08° 30' E
	* 0 4	21/06/2006	Bias Anhalt	Germania	51° 56' N 12° 06' E
AV09871	0 4	22/04/2005	Verbania, Isolino	VB Italia	45° 56' N 08° 30' E
	* m 4	15/06/2005	Renkum West Onderlangs	Olanda	51° 58' N 05° 43' E
AW13218	0 4	16/04/2006	Verbania, Isolino	VB Italia	45° 56' N 08° 30' E
	* m 4	10/07/2006	Plan d'Eau Nord	Francia	49° 18' N 01° 14' E
AW15077	0 4	04/05/2006	Verbania, Isolino	VB Italia	45° 56' N 08° 30' E
	* 0 4	06/05/2006	Palude Brabbia	VA Italia	45° 48' N 08° 41' E
AW15401	0 4	05/05/2006	Verbania, Isolino	VB Italia	45° 56' N 08° 30' E
	* f 4	05/07/2006	Szabolcsveresmart	Ungheria	48° 16' N 22° 01' E

AW15491	0 4	06/05/2006	Verbania, Isolino	VB Italia	45° 56' N 08° 30' E
	* m 4	11/06/2007	Zalcod	Ungheria	48° 10' N 21° 28' E
AW15494	0 4	06/05/2006	Verbania, Isolino	VB Italia	45° 56' N 08° 30' E
	* m 4	02/07/2006	Zalcod	Ungheria	48° 10' N 21° 28' E
AW21338	0 3	31/08/2006	Verbania, Isolino	VB Italia	45° 56' N 08° 30' E
	* m 4	21/06/2007	C.na Boscaccio	MI Italia	45° 23' N 09° 03' E
B110735	0 3	02/09/2003	Kreuzlingen	Svizzera	47° 39' N 09° 10' E
	* 0 3	04/09/2003	Verbania, Isolino	VB Italia	45° 56' N 08° 30' E
KA08001	0 4	13/04/2000	Cervia, Pisignano	RN Italia	44° 14' N 12° 15' E
	* m 4	13/06/2003	Revigliasco d'Asti, Magnone	AT Italia	44° 51' N 08° 10' E
P687839	f 4	07/07/2003	Bridge Wood	Inghilterra	52° 01' N 01° 11' E
	* 0 4	06/04/2004	Verbania, Isolino	VB Italia	45° 56' N 08° 30' E
P840455	0 3	11/09/2001	Pitsea Marshes	Inghilterra	51° 33' N 00° 30' E
	* 0 4	02/04/2004	Verbania, Isolino	VB Italia	45° 56' N 08° 30' E
R219573	f 4	26/05/2003	Grovebury Quarry	Inghilterra	51° 54' N 00° 40' W
	* 0 4	06/04/2004	Verbania, Isolino	VB Italia	45° 56' N 08° 30' E
ZB93989	0 3	27/08/2003	Numburg	Germania	51° 25' N 10° 59' E
	* 0 4	18/05/2005	Verbania, Isolino	VB Italia	45° 56' N 08° 30' E

Rondine *Hirundo rustica*

171691	m 4	16/04/2002	Ghadira Nature Reserve	Malta	35° 58' N 14° 21' E
	* m 4	10/04/2005	Verbania, Isolino	VB Italia	45° 56' N 08° 30' E
1H19338	0 1	04/07/2004	Jomna	Norvegia	60° 48' N 11° 43' E
	* 0 3	12/09/2004	Verbania, Isolino	VB Italia	45° 56' N 08° 30' E
1H80004	0 1	02/07/2004	Bratteli	Norvegia	59° 01' N 06° 16' E
	* 0 4	06/05/2006	Verbania, Isolino	VB Italia	45° 56' N 08° 30' E
7997608	0 1	13/06/2003	Marchin	Belgio	50° 28' N 05° 14' E
	* 0 4	06/05/2004	Verbania, Isolino	VB Italia	45° 56' N 08° 30' E
8389856	0 1	13/08/2004	Itterbeek	Belgio	50° 50' N 04° 14' E
	* f 4	14/05/2005	Verbania, Isolino	VB Italia	45° 56' N 08° 30' E
8838804	0 3	02/08/2004	Lichtaart	Belgio	51° 13' N 04° 55' E
	* 0 4	11/04/2006	Verbania, Isolino	VB Italia	45° 56' N 08° 30' E
8947584	0 3	31/07/2004	Uebersyren	Lussemburgo	49° 38' N 06° 17' E
	* m 4	11/05/2005	Verbania, Isolino	VB Italia	45° 56' N 08° 30' E
8947927	0 3	06/08/2004	Uebersyren	Lussemburgo	49° 38' N 06° 17' E
	* m 4	14/05/2005	Verbania, Isolino	VB Italia	45° 56' N 08° 30' E
9487493	f 4	09/09/2005	Neerpelt	Belgio	51° 13' N 05° 25' E
	* 0 4	28/04/2006	Verbania, Isolino	VB Italia	45° 56' N 08° 30' E
A273497	0 3	16/09/2003	Verbania, Isolino	VB Italia	45° 56' N 08° 30' E
	x 0 0	25/07/2004	Waltenstein	Svizzera	47° 28' N 08° 49' E
A367966	0 1	02/08/2001	Souboz	Svizzera	47° 16' N 07° 14' E
	* f 4	10/09/2003	Verbania, Isolino	VB Italia	45° 56' N 08° 30' E
A774311	0 1	06/06/2002	Steinerberg	Svizzera	47° 03' N 08° 35' E
	* m 4	23/08/2003	Verbania, Isolino	VB Italia	45° 56' N 08° 30' E
A848723	0 1	25/06/1999	Claro	Svizzera	46° 15' N 09° 01' E
	* m 4	09/09/2003	Verbania, Isolino	VB Italia	45° 56' N 08° 30' E

A955519	0 1	12/06/2002	Claro	Svizzera	46° 15' N 09° 01' E
	* m 4	24/08/2003	Verbania, Isolino	VB Italia	45° 56' N 08° 30' E
A955528	0 1	13/06/2002	Claro	Svizzera	46° 15' N 09° 01' E
	* 0 3	14/09/2003	Verbania, Isolino	VB Italia	45° 56' N 08° 30' E
A955606	m 4	04/07/2002	Claro	Svizzera	46° 15' N 09° 01' E
	* m 4	17/08/2003	Verbania, Isolino	VB Italia	45° 56' N 08° 30' E
A955641	0 1	09/08/2002	Claro	Svizzera	46° 15' N 09° 01' E
	* 0 3	19/09/2002	Verbania, Isolino	VB Italia	45° 56' N 08° 30' E
A955766	0 1	30/06/2003	Claro	Svizzera	46° 15' N 09° 01' E
	* 0 3	23/08/2003	Verbania, Isolino	VB Italia	45° 56' N 08° 30' E
A955959	0 1	21/08/2002	Dongio	Svizzera	46° 26' N 08° 30' E
	* 0 3	25/09/2002	Verbania, Isolino	VB Italia	45° 56' N 08° 30' E
AD54148	f 4	30/06/2003	Zandput	Olanda	51° 35' N 03° 36' E
	* f 4	03/04/2004	Verbania, Isolino	VB Italia	45° 56' N 08° 30' E
AE13759	0 1	19/06/1999	Bra, Falchetto	CN Italia	44° 42' N 07° 47' E
	* m 4	08/08/2003	Bra, Tetti dei Milanesi	CN Italia	44° 44' N 07° 48' E
AE57020	0 1	01/06/2000	Ceserio	NO Italia	45° 44' N 08° 31' E
	x 0 0	27/11/2000	Bomandoro	Rep. Centro Africana	04° 16' N 17° 23' E
AE57765	m 4	18/04/2001	Verbania, Isolino	VB Italia	45° 56' N 08° 30' E
	* m 4	29/09/2001	Can Jorda	Spagna	42° 08' N 02° 34' E
AG04148	0 3	14/08/2003	Elburg	Olanda	52° 28' N 05° 50' E
	* m 4	22/04/2005	Verbania, Isolino	VB Italia	45° 56' N 08° 30' E
AH23111	0 1	28/06/2000	Cavallermaggiore, casc. Motturone	CN Italia	44° 43' N 07° 45' E
	* 0 5	11/02/2001	Cross River State, Boje Ebok	Nigeria	06° 17' N 08° 55' E
AH29982	0 3	31/07/2000	Lago di Alserio	CO Italia	45° 47' N 09° 12' E
	* m 4	21/08/2003	Verbania, Isolino	VB Italia	45° 56' N 08° 30' E
AH30059	0 3	01/08/2000	C.na Mombello	MI Italia	45° 43' N 09° 14' E
	* m 4	09/08/2003	Verbania, Isolino	VB Italia	45° 56' N 08° 30' E
AH45764	m 4	29/04/2006	Isola Mal di Ventre	OR Italia	39° 59' N 08° 19' E
	* m 4	02/05/2006	Verbania, Isolino	VB Italia	45° 56' N 08° 30' E
AH97025	0 3	22/08/2003	Lodolina	CO Italia	46° 10' N 09° 23' E
	* 0 3	13/09/2003	Verbania, Isolino	VB Italia	45° 56' N 08° 30' E
AH97132	0 3	06/09/2003	Lodolina	CO Italia	46° 10' N 09° 23' E
	* 0 3	17/09/2003	Verbania, Isolino	VB Italia	45° 56' N 08° 30' E
AH98763	0 3	17/08/2004	Lodolina	CO Italia	46° 10' N 09° 23' E
	* 0 3	05/09/2004	Verbania, Isolino	VB Italia	45° 56' N 08° 30' E
AH98791	0 3	24/08/2004	Lodolina	CO Italia	46° 10' N 09° 23' E
	* f 4	13/09/2005	Verbania, Isolino	VB Italia	45° 56' N 08° 30' E
AH98915	0 3	28/08/2004	Lodolina	CO Italia	46° 10' N 09° 23' E
	* 0 3	04/09/2004	Verbania, Isolino	VB Italia	45° 56' N 08° 30' E
AH98951	0 3	05/09/2004	Lodolina	CO Italia	46° 10' N 09° 23' E
	* 0 3	11/09/2004	Verbania, Isolino	VB Italia	45° 56' N 08° 30' E
AL28156	m 4	20/04/2004	La Tomina	MO Italia	44° 52' N 11° 07' E
	* m 4	19/04/2005	Verbania, Isolino	VB Italia	45° 56' N 08° 30' E

AL40930	0 3	11/07/2003	Foppa	BG Italia	45° 46' N 09° 56' E
	* 0 3	14/08/2003	Verbania, Isolino	VB Italia	45° 56' N 08° 30' E
AL49643	0 3	23/06/2002	Capp.la del Campino	BG Italia	45° 33' N 09° 44' E
	* f 4	10/09/2003	Verbania, Isolino	VB Italia	45° 56' N 08° 30' E
AL58214	f 4	23/04/2001	Verbania, Isolino	VB Italia	45° 56' N 08° 30' E
	x 0 0	06/06/2002	Niederschli	Svizzera	46° 53' N 07° 23' E
AL58313	0 4	25/04/2001	Verbania, Isolino	VB Italia	45° 56' N 08° 30' E
	* m 4	15/04/2003	Bellaria	RN Italia	44° 07' N 12° 29' E
AL65295	f 3	18/08/2001	Baldissero d'Alba, Baroli	CN Italia	44° 47' N 07° 51' E
	+ 0 0	19/11/2003	Missanvi	Rep. del Congo	03° 52' S 14° 36' E
AL84735	0 1	18/06/2002	Rimoldo	LC Italia	45° 40' N 09° 20' E
	* 0 3	31/08/2002	Verbania, Isolino	VB Italia	45° 56' N 08° 30' E
AL86978	0 3	15/09/2004	Brivio	BG Italia	45° 44' N 09° 26' E
	* 0 3	17/09/2004	Verbania, Isolino	VB Italia	45° 56' N 08° 30' E
AL90761	0 3	30/07/2002	Val di Fo	CO Italia	45° 52' N 09° 17' E
	* 0 3	06/09/2002	Verbania, Isolino	VB Italia	45° 56' N 08° 30' E
AL90765	0 3	30/07/2002	Val di Fo	CO Italia	45° 52' N 09° 17' E
	* 0 3	19/08/2002	Verbania, Isolino	VB Italia	45° 56' N 08° 30' E
AL93844	0 3	08/09/2003	Brughiera Dosso	NO Italia	45° 38' N 08° 41' E
	* 0 3	12/09/2003	Verbania, Isolino	VB Italia	45° 56' N 08° 30' E
AL93845	0 3	08/09/2003	Brughiera Dosso	NO Italia	45° 38' N 08° 41' E
	* 0 3	12/09/2003	Verbania, Isolino	VB Italia	45° 56' N 08° 30' E
AL93890	0 3	10/09/2003	Brughiera Dosso	NO Italia	45° 38' N 08° 41' E
	* 0 3	10/09/2003	Verbania, Isolino	VB Italia	45° 56' N 08° 30' E
AM09643	0 1	18/06/2001	Ceserio	NO Italia	45° 44' N 08° 31' E
	* f 4	13/09/2003	Verbania, Isolino	VB Italia	45° 56' N 08° 30' E
AM09689	0 1	21/06/2001	Lagone	NO Italia	45° 45' N 08° 33' E
	* m 4	06/08/2003	Verbania, Isolino	VB Italia	45° 56' N 08° 30' E
AM16902	0 3	03/08/2003	Baldissero d'Alba, Baroli	CN Italia	44° 47' N 07° 51' E
	* 0 3	18/08/2003	Verbania, Isolino	VB Italia	45° 56' N 08° 30' E
AM38819	0 3	24/08/2005	Quart	AO Italia	45° 44' N 07° 24' E
	* 0 3	26/08/2005	Verbania, Isolino	VB Italia	45° 56' N 08° 30' E
AM45890	0 3	17/09/2001	Verbania, Isolino	VB Italia	45° 56' N 08° 30' E
	x 0 0	25/08/2002	Legnano	MI Italia	45° 35' N 08° 55' E
AM57371	0 3	18/07/2002	Lago di Alserio	CO Italia	45° 47' N 09° 12' E
	* f 4	13/09/2003	Verbania, Isolino	VB Italia	45° 56' N 08° 30' E
AM67886	0 3	28/08/2001	Verbania, Isolino	VB Italia	45° 56' N 08° 30' E
	* 0 4	30/07/2002	Veduggio	MI Italia	45° 43' N 09° 16' E
AM68372	0 3	29/08/2003	Verbania, Isolino	VB Italia	45° 56' N 08° 30' E
	x 0 0	01/09/2003	Lambrate	MI Italia	45° 48' N 09° 14' E
AM75134	0 1	01/07/2002	Ca' Bianca	NO Italia	45° 45' N 08° 34' E
	* m 4	16/07/2003	Verbania, Isolino	VB Italia	45° 56' N 08° 30' E
AM75252	0 1	12/08/2002	Lagone	NO Italia	45° 45' N 08° 33' E
	* 0 4	15/08/2003	Verbania, Isolino	VB Italia	45° 56' N 08° 30' E

AM91086	0 3	18/09/2001	Baldissero d'Alba, Baroli	CN Italia	44° 47' N 07° 51' E
	x 0 4	15/07/2002	Carmagnola, Commende Bianche	TO Italia	44° 50' N 07° 45' E
AN00580	0 3	21/09/2001	Verbania, Isolino	VB Italia	45° 56' N 08° 30' E
	* f 4	11/09/2006	Palude Brabbia	VA Italia	45° 48' N 08° 41' E
AN00711	0 3	21/09/2001	Verbania, Isolino	VB Italia	45° 56' N 08° 30' E
	* m 4	06/05/2002	P.N. Empordà	Spagna	42° 15' N 03° 04' E
AN02566	m 4	27/09/2001	Verbania, Isolino	VB Italia	45° 56' N 08° 30' E
	* 0 4	16/04/2002	Zahlinice	Rep. Ceca	49° 17' N 17° 30' E
AN12019	0 3	14/07/2003	Foppa	BG Italia	45° 46' N 09° 56' E
	* 0 3	23/08/2003	Verbania, Isolino	VB Italia	45° 56' N 08° 30' E
AN12042	0 3	14/07/2003	Foppa	BG Italia	45° 46' N 09° 56' E
	* 0 3	27/08/2003	Verbania, Isolino	VB Italia	45° 56' N 08° 30' E
AN12274	0 3	22/07/2003	Foppa	BG Italia	45° 46' N 09° 56' E
	* 0 3	07/09/2004	Verbania, Isolino	VB Italia	45° 56' N 08° 30' E
AN12333	0 3	23/07/2003	Foppa	BG Italia	45° 46' N 09° 56' E
	* 0 3	14/09/2003	Verbania, Isolino	VB Italia	45° 56' N 08° 30' E
AN12654	0 3	27/08/2003	Foppa	BG Italia	45° 46' N 09° 56' E
	* f 4	08/08/2004	Verbania, Isolino	VB Italia	45° 56' N 08° 30' E
AN13415	0 3	25/08/2004	Palude Brabbia	VA Italia	45° 48' N 08° 41' E
	* 0 3	28/08/2004	Verbania, Isolino	VB Italia	45° 56' N 08° 30' E
AN13478	0 3	28/08/2004	Palude Brabbia	VA Italia	45° 48' N 08° 41' E
	* 0 3	28/08/2004	Verbania, Isolino	VB Italia	45° 56' N 08° 30' E
AN13916	0 3	02/09/2004	Palude Brabbia	VA Italia	45° 48' N 08° 41' E
	* 0 3	15/09/2004	Verbania, Isolino	VB Italia	45° 56' N 08° 30' E
AN13919	0 3	02/09/2004	Palude Brabbia	VA Italia	45° 48' N 08° 41' E
	* 0 3	22/09/2004	Verbania, Isolino	VB Italia	45° 56' N 08° 30' E
AN31657	m 4	23/09/2002	Castelchiaro	BZ Italia	46° 22' N 11° 16' E
	* f 4	13/08/2004	Verbania, Isolino	VB Italia	45° 56' N 08° 30' E
AN42243	0 1	15/07/2002	Fossano, C.na S. Defendente	CN Italia	44° 31' N 07° 41' E
	* m 3	20/08/2002	Bra, Tetti dei Milanesi	CN Italia	44° 44' N 07° 48' E
AN42631	0 1	30/05/2003	Cherasco, Bernocchi	CN Italia	44° 38' N 07° 52' E
	* f 3	01/08/2003	Baldissero d'Alba, Baroli	CN Italia	44° 47' N 07° 51' E
AN42656	0 1	10/06/2003	Marene, Valle di Sopra	CN Italia	44° 41' N 07° 45' E
	* m 3	03/09/2003	Bra, Tetti dei Milanesi	CN Italia	44° 44' N 07° 48' E
AN42684	0 1	08/07/2003	Cervere, Casc. Torre	CN Italia	44° 37' N 07° 44' E
	* f 3	02/08/2003	Baldissero d'Alba, Baroli	CN Italia	44° 47' N 07° 51' E
AN45623	0 3	21/08/2002	Vallato Cone	PS Italia	43° 44' N 13° 09' E
	* 0 4	15/08/2005	Verbania, Isolino	VB Italia	45° 56' N 08° 30' E
AN48711	0 1	15/07/2002	Bra, Falchetto	CN Italia	44° 42' N 07° 47' E
	* m 4	17/07/2003	Bra, Tetti dei Milanesi	CN Italia	44° 44' N 07° 48' E
AN50343	0 3	12/08/2002	C.na Crivellina	CO Italia	45° 43' N 09° 13' E
	* 0 4	29/08/2004	Verbania, Isolino	VB Italia	45° 56' N 08° 30' E
AN63622	0 4	13/04/2003	Pesaro, monte Brisighella	PS Italia	43° 56' N 12° 50' E
	* 0 4	17/04/2004	Verbania, Isolino	VB Italia	45° 56' N 08° 30' E

AN67627	0 3	12/08/2002	Verbania, Isolino	VB Italia	45° 56' N 08° 30' E
	x 0 0	12/07/2005	Grono	Svizzera	46° 14' N 09° 08' E
AN67807	f 4	12/08/2002	Verbania, Isolino	VB Italia	45° 56' N 08° 30' E
	* f 4	10/04/2003	Bastia d'Albenga	SV Italia	44° 03' N 08° 10' E
AN68223	0 3	14/08/2002	Verbania, Isolino	VB Italia	45° 56' N 08° 30' E
	* 0 3	22/08/2002	Tessin, Magadino, Bolle di Magadino	Svizzera	46° 10' N 08° 52' E
AN89850	0 3	26/06/2003	Fornace Verni	RN Italia	44° 08' N 12° 27' E
	* 0 3	25/08/2003	Verbania, Isolino	VB Italia	45° 56' N 08° 30' E
AN90002	0 3	20/08/2002	Verbania, Isolino	VB Italia	45° 56' N 08° 30' E
	x 0 0	22/04/2007	Cavaria con Premezzo	VA Italia	45° 41' N 08° 48' E
AN91396	0 3	29/08/2002	Verbania, Isolino	VB Italia	45° 56' N 08° 30' E
	* m 4	01/09/2006	Lago di Porta	Italia	43° 59' N 10° 09' E
	* m 4	02/09/2006	Lago di Porta	Italia	43° 59' N 10° 09' E
AN91535	0 3	29/08/2002	Verbania, Isolino	VB Italia	45° 56' N 08° 30' E
	* f 4	13/09/2003	Toffo	LC Italia	45° 44' N 09° 26' E
AN92236	0 3	30/08/2002	Verbania, Isolino	VB Italia	45° 56' N 08° 30' E
	* f 4	18/05/2003	C.se Benelli	RN Italia	44° 07' N 12° 29' E
AN94338	0 4	06/09/2002	Verbania, Isolino	VB Italia	45° 56' N 08° 30' E
	* m 4	09/04/2005	Tessin, Magadino, Bolle di Magadino	Svizzera	46° 10' N 08° 52' E
AP01851	0 1	10/08/2002	Marene, Mallone	CN Italia	44° 40' N 07° 43' E
	* f 4	31/07/2004	Cavallermaggiore, Foresto	CN Italia	44° 44' N 07° 44' E
AP02089	0 3	23/08/2003	C.na Crivellina	CO Italia	45° 43' N 09° 13' E
	* 0 3	26/08/2003	Verbania, Isolino	VB Italia	45° 56' N 08° 30' E
AP02169	0 3	16/09/2003	Lago di Alserio	CO Italia	45° 47' N 09° 12' E
	* 0 4	03/09/2004	Verbania, Isolino	VB Italia	45° 56' N 08° 30' E
AP02432	0 3	13/08/2005	Lago di Alserio	CO Italia	45° 47' N 09° 12' E
	* 0 3	24/08/2005	Verbania, Isolino	VB Italia	45° 56' N 08° 30' E
AP02446	0 3	23/06/2006	Lago di Alserio	CO Italia	45° 47' N 09° 12' E
	* 0 3	22/08/2006	Verbania, Isolino	VB Italia	45° 56' N 08° 30' E
AP29098	0 1	18/06/2003	Cavallermaggiore, casc. Motturone	CN Italia	44° 43' N 07° 45' E
	* f 3	02/08/2003	Baldissero d'Alba, Baroli	CN Italia	44° 47' N 07° 51' E
AP29115	0 1	18/06/2003	Ceresole d'Alba	CN Italia	44° 48' N 07° 48' E
	* 0 3	31/08/2003	Verbania, Isolino	VB Italia	45° 56' N 08° 30' E
AP29159	0 1	29/06/2003	Cavallermaggiore, Foresto	CN Italia	44° 44' N 07° 44' E
	* m 3	04/09/2003	Bra, Tetti dei Milanesi	CN Italia	44° 44' N 07° 48' E
AP29172	0 1	29/06/2003	Cavallermaggiore, casc. Motturone	CN Italia	44° 43' N 07° 45' E
	* m 3	10/09/2003	Baldissero d'Alba, Baroli	CN Italia	44° 47' N 07° 51' E
AP29378	0 1	16/07/2003	Racconigi, Caire	CN Italia	44° 45' N 07° 42' E
	* 0 3	10/08/2003	Baldissero d'Alba, Baroli	CN Italia	44° 47' N 07° 51' E
AP29555	0 1	23/07/2003	Ceresole d'Alba, Cristini	CN Italia	44° 49' N 07° 49' E
	* m 3	17/08/2003	Bra, Tetti dei Milanesi	CN Italia	44° 44' N 07° 48' E
AP29962	m 3	01/09/2003	Bra, Tetti dei Milanesi	CN Italia	44° 44' N 07° 48' E
	* m 4	03/08/2005	Cavallermaggiore, Foresto	CN Italia	44° 44' N 07° 44' E
AP53820	0 4	25/04/2003	Verbania, Isolino	VB Italia	45° 56' N 08° 30' E
	* m 4	15/07/2003	Lycee agricole	Francia	47° 51' N 04° 34' E

AP54055	0 1	27/05/2003	Ceserio	NO Italia	45° 44' N 08° 31' E
	* 0 3	18/08/2003	Verbania, Isolino	VB Italia	45° 56' N 08° 30' E
AP54079	0 1	28/05/2003	Lagone	NO Italia	45° 45' N 08° 33' E
	* f 4	23/04/2004	Verbania, Isolino	VB Italia	45° 56' N 08° 30' E
AP54085	0 1	28/05/2003	Ca' Bianca	NO Italia	45° 45' N 08° 34' E
	* m 4	21/09/2004	Verbania, Isolino	VB Italia	45° 56' N 08° 30' E
AP54094	0 1	28/05/2003	Ca' Bianca	NO Italia	45° 45' N 08° 34' E
	* 0 3	03/09/2003	Verbania, Isolino	VB Italia	45° 56' N 08° 30' E
AP54099	0 1	28/05/2003	Ca' Bianca	NO Italia	45° 45' N 08° 34' E
	* 0 3	21/08/2003	Verbania, Isolino	VB Italia	45° 56' N 08° 30' E
AP55609	0 1	01/06/2003	Ca' Bianca	NO Italia	45° 45' N 08° 34' E
	* 0 3	15/08/2003	Verbania, Isolino	VB Italia	45° 56' N 08° 30' E
AP55622	0 1	02/06/2003	C.na Moretta	NO Italia	45° 45' N 08° 33' E
	* 0 3	26/08/2003	Verbania, Isolino	VB Italia	45° 56' N 08° 30' E
AP55623	0 1	02/06/2003	C.na Moretta	NO Italia	45° 45' N 08° 33' E
	* 0 3	19/08/2003	Verbania, Isolino	VB Italia	45° 56' N 08° 30' E
AP55631	0 1	02/06/2003	C.na Moretta	NO Italia	45° 45' N 08° 33' E
	* 0 3	06/09/2003	Verbania, Isolino	VB Italia	45° 56' N 08° 30' E
AP55634	0 1	02/06/2003	C.na Moretta	NO Italia	45° 45' N 08° 33' E
	* 0 3	18/08/2003	Verbania, Isolino	VB Italia	45° 56' N 08° 30' E
AP55636	0 1	02/06/2003	C.na Moretta	NO Italia	45° 45' N 08° 33' E
	* 0 3	15/08/2003	Verbania, Isolino	VB Italia	45° 56' N 08° 30' E
AP55649	0 1	06/06/2003	Ceserio	NO Italia	45° 44' N 08° 31' E
	* 0 3	12/09/2003	Verbania, Isolino	VB Italia	45° 56' N 08° 30' E
AP55651	0 1	06/06/2003	Ceserio	NO Italia	45° 44' N 08° 31' E
	* 0 3	01/09/2003	Verbania, Isolino	VB Italia	45° 56' N 08° 30' E
AP55655	0 1	06/06/2003	Ceserio	NO Italia	45° 44' N 08° 31' E
	* 0 3	05/08/2003	Verbania, Isolino	VB Italia	45° 56' N 08° 30' E
AP55668	0 1	10/06/2003	Lagone	NO Italia	45° 45' N 08° 33' E
	* 0 3	10/08/2003	Verbania, Isolino	VB Italia	45° 56' N 08° 30' E
AP55678	0 1	10/06/2003	Ca' Bianca	NO Italia	45° 45' N 08° 34' E
	* 0 3	23/08/2003	Verbania, Isolino	VB Italia	45° 56' N 08° 30' E
AP55693	0 1	10/06/2003	Ca' Bianca	NO Italia	45° 45' N 08° 34' E
	* 0 3	31/08/2003	Verbania, Isolino	VB Italia	45° 56' N 08° 30' E
AP55705	0 1	14/06/2003	C.na Moretta	NO Italia	45° 45' N 08° 33' E
	* 0 3	14/08/2003	Verbania, Isolino	VB Italia	45° 56' N 08° 30' E
AP55711	0 1	14/06/2003	C.na Moretta	NO Italia	45° 45' N 08° 33' E
	* m 4	13/08/2004	Verbania, Isolino	VB Italia	45° 56' N 08° 30' E
AP55747	0 1	16/06/2003	Ca' Bianca	NO Italia	45° 45' N 08° 34' E
	* 0 3	01/09/2003	Verbania, Isolino	VB Italia	45° 56' N 08° 30' E
AP55762	0 1	19/06/2003	C.na Moretta	NO Italia	45° 45' N 08° 33' E
	* 0 3	17/08/2003	Verbania, Isolino	VB Italia	45° 56' N 08° 30' E
AP65485	m 3	20/08/2003	Baldissero d'Alba, Baroli	CN Italia	44° 47' N 07° 51' E
	* f 4	11/05/2004	Verbania, Isolino	VB Italia	45° 56' N 08° 30' E

AP65760	f 3	29/08/2003	Baldissero d'Alba, Baroli	CN Italia	44° 47' N 07° 51' E
	* 0 3	14/09/2003	Verbania, Isolino	VB Italia	45° 56' N 08° 30' E
AP79366	0 4	17/04/2004	La Tomina	MO Italia	44° 52' N 11° 07' E
	* 0 4	21/04/2004	Verbania, Isolino	VB Italia	45° 56' N 08° 30' E
AP82120	0 3	22/08/2003	Bra, Tetti dei Milanesi	CN Italia	44° 44' N 07° 48' E
	* 0 3	14/09/2003	Verbania, Isolino	VB Italia	45° 56' N 08° 30' E
AS05330	m 3	27/07/2004	Baldissero d'Alba, Baroli	CN Italia	44° 47' N 07° 51' E
	* 0 3	01/09/2004	Verbania, Isolino	VB Italia	45° 56' N 08° 30' E
AS05755	m 3	27/08/2004	Baldissero d'Alba, Baroli	CN Italia	44° 47' N 07° 51' E
	* 0 3	20/09/2004	Verbania, Isolino	VB Italia	45° 56' N 08° 30' E
AS10098	0 3	15/08/2003	Verbania, Isolino	VB Italia	45° 56' N 08° 30' E
	* 0 4	09/09/2006	Palude Brabbia	VA Italia	45° 48' N 08° 41' E
AS10703	0 3	18/08/2003	Verbania, Isolino	VB Italia	45° 56' N 08° 30' E
	x 0 0	07/06/2004	Gozzano	NO Italia	45° 45' N 08° 26' E
AS11844	0 3	22/08/2003	Verbania, Isolino	VB Italia	45° 56' N 08° 30' E
	x 0 0	26/05/2004	Gorgonzola	MI Italia	45° 32' N 09° 24' E
AS12088	0 3	23/08/2003	Verbania, Isolino	VB Italia	45° 56' N 08° 30' E
	* 0 3	23/08/2003	C.na Mombello	MI Italia	45° 43' N 09° 14' E
AS13001	0 3	23/08/2003	Verbania, Isolino	VB Italia	45° 56' N 08° 30' E
	* 0 3	10/09/2003	Lago di Alserio	CO Italia	45° 47' N 09° 12' E
AS13252	0 3	24/08/2003	Verbania, Isolino	VB Italia	45° 56' N 08° 30' E
	* 0 3	10/09/2003	Lago di Alserio	CO Italia	45° 47' N 09° 12' E
AS13258	0 3	24/08/2003	Verbania, Isolino	VB Italia	45° 56' N 08° 30' E
	* 0 3	05/09/2003	Baldissero d'Alba, Baroli	CN Italia	44° 47' N 07° 51' E
AS13321	0 3	25/08/2003	Verbania, Isolino	VB Italia	45° 56' N 08° 30' E
	* f 4	03/09/2004	Lago di Porta	Italia	43° 59' N 10° 09' E
AS13447	0 3	25/08/2003	Verbania, Isolino	VB Italia	45° 56' N 08° 30' E
	x 0 0	31/08/2003	Laghetto Ceriano	MI Italia	45° 38' N 09° 04' E
AS17882	0 3	09/08/2004	Verbania, Isolino	VB Italia	45° 56' N 08° 30' E
	x 0 0	12/05/2006	Montorfano	CO Italia	45° 46' N 09° 08' E
AS18081	0 3	09/08/2004	Verbania, Isolino	VB Italia	45° 56' N 08° 30' E
	* 0 0	12/05/2005	Tessin, Magadino, Bolle di Magadino	Svizzera	46° 10' N 08° 52' E
AS21005	0 3	13/09/2004	Palude Brabbia	VA Italia	45° 48' N 08° 41' E
	* 0 3	14/09/2004	Verbania, Isolino	VB Italia	45° 56' N 08° 30' E
AS21113	0 3	17/09/2004	Palude Brabbia	VA Italia	45° 48' N 08° 41' E
	* 0 3	29/09/2004	Verbania, Isolino	VB Italia	45° 56' N 08° 30' E
AS21360	m 4	17/09/2004	Palude Brabbia	VA Italia	45° 48' N 08° 41' E
	* 0 4	19/09/2004	Verbania, Isolino	VB Italia	45° 56' N 08° 30' E
AS21426	0 3	17/09/2004	Palude Brabbia	VA Italia	45° 48' N 08° 41' E
	* 0 3	24/09/2004	Verbania, Isolino	VB Italia	45° 56' N 08° 30' E
AS21647	0 3	17/09/2004	Palude Brabbia	VA Italia	45° 48' N 08° 41' E
	* f 4	13/09/2005	Verbania, Isolino	VB Italia	45° 56' N 08° 30' E
AS22812	0 3	27/08/2006	Palude Brabbia	VA Italia	45° 48' N 08° 41' E
	* 0 3	01/09/2006	Verbania, Isolino	VB Italia	45° 56' N 08° 30' E

AS22820	0 3	27/08/2006	Palude Brabbia	VA Italia	45° 48' N 08° 41' E
	* 0 3	06/09/2006	Verbania, Isolino	VB Italia	45° 56' N 08° 30' E
AS22893	0 3	09/09/2006	Palude Brabbia	VA Italia	45° 48' N 08° 41' E
	* 0 4	11/05/2007	Verbania, Isolino	VB Italia	45° 56' N 08° 30' E
AS41840	m 3	13/08/2005	Baldissero d'Alba, Baroli	CN Italia	44° 47' N 07° 51' E
	* 0 3	13/08/2005	Bra, Tetti dei Milanesi	CN Italia	44° 44' N 07° 48' E
AS41875	m 3	16/08/2005	Baldissero d'Alba, Baroli	CN Italia	44° 47' N 07° 51' E
	* f 3	16/08/2005	Bra, Tetti dei Milanesi	CN Italia	44° 44' N 07° 48' E
AS42097	0 3	31/08/2003	Verbania, Isolino	VB Italia	45° 56' N 08° 30' E
	x 0 0	07/05/2004	Muro	Spagna	39° 45' N 03° 05' E
AS43013	0 3	02/09/2003	Verbania, Isolino	VB Italia	45° 56' N 08° 30' E
	x 0 0	08/06/2004	Roveda	VA Italia	45° 36' N 08° 45' E
AS46082	f 4	10/09/2003	Verbania, Isolino	VB Italia	45° 56' N 08° 30' E
	* f 4	15/04/2004	P.N. Empordà	Spagna	42° 15' N 03° 04' E
AS46738	0 3	12/09/2003	Verbania, Isolino	VB Italia	45° 56' N 08° 30' E
	x 0 0	20/01/2004	Mwene Ditu	Rep. del Congo	07° 00' S 23° 26' W
AS47007	0 1	09/07/2003	C.na Moretta	NO Italia	45° 45' N 08° 33' E
	* 0 3	27/08/2003	Verbania, Isolino	VB Italia	45° 56' N 08° 30' E
AS47021	0 1	12/07/2003	Ca' Bianca	NO Italia	45° 45' N 08° 34' E
	* 0 3	23/08/2003	Verbania, Isolino	VB Italia	45° 56' N 08° 30' E
AS47040	0 1	12/07/2003	Ca' Bianca	NO Italia	45° 45' N 08° 34' E
	* 0 3	17/09/2003	Verbania, Isolino	VB Italia	45° 56' N 08° 30' E
AS47071	0 1	18/07/2003	Ca' Bianca	NO Italia	45° 45' N 08° 34' E
	* 0 3	30/08/2003	Verbania, Isolino	VB Italia	45° 56' N 08° 30' E
AS47126	0 1	31/07/2003	Ceserio	NO Italia	45° 44' N 08° 31' E
	* 0 3	06/09/2003	Verbania, Isolino	VB Italia	45° 56' N 08° 30' E
AS47128	0 1	31/07/2003	Ceserio	NO Italia	45° 44' N 08° 31' E
	* 0 3	03/09/2003	Verbania, Isolino	VB Italia	45° 56' N 08° 30' E
AS47133	0 1	06/08/2003	Lagone	NO Italia	45° 45' N 08° 33' E
	* 0 3	14/09/2003	Verbania, Isolino	VB Italia	45° 56' N 08° 30' E
AS47134	0 1	06/08/2003	Lagone	NO Italia	45° 45' N 08° 33' E
	* 0 3	12/09/2003	Verbania, Isolino	VB Italia	45° 56' N 08° 30' E
AS47139	0 1	06/08/2003	C.na Moretta	NO Italia	45° 45' N 08° 33' E
	* 0 3	13/09/2003	Verbania, Isolino	VB Italia	45° 56' N 08° 30' E
AS47146	0 1	06/08/2003	C.na Moretta	NO Italia	45° 45' N 08° 33' E
	* 0 3	13/09/2003	Verbania, Isolino	VB Italia	45° 56' N 08° 30' E
AS47169	0 1	24/05/2004	Lagone	NO Italia	45° 45' N 08° 33' E
	* 0 3	15/08/2004	Verbania, Isolino	VB Italia	45° 56' N 08° 30' E
AS47401	0 1	10/06/2004	Ceserio	NO Italia	45° 44' N 08° 31' E
	* 0 3	23/08/2004	Verbania, Isolino	VB Italia	45° 56' N 08° 30' E
AS47411	0 1	18/06/2004	Ceserio	NO Italia	45° 44' N 08° 31' E
	* 0 3	07/08/2004	Verbania, Isolino	VB Italia	45° 56' N 08° 30' E
AS47418	0 1	18/06/2004	Ceserio	NO Italia	45° 44' N 08° 31' E
	* 0 3	28/08/2004	Verbania, Isolino	VB Italia	45° 56' N 08° 30' E

AS47421	0 1	18/06/2004	Ceserio	NO Italia	45° 44' N 08° 31' E
	* 0 3	06/08/2004	Verbania, Isolino	VB Italia	45° 56' N 08° 30' E
AS47434	0 1	21/06/2004	C.na Moretta	NO Italia	45° 45' N 08° 33' E
	* 0 3	07/08/2004	Verbania, Isolino	VB Italia	45° 56' N 08° 30' E
AS47474	0 1	29/06/2004	Lagone	NO Italia	45° 45' N 08° 33' E
	* 0 3	01/09/2004	Verbania, Isolino	VB Italia	45° 56' N 08° 30' E
AS47476	0 1	29/06/2004	Lagone	NO Italia	45° 45' N 08° 33' E
	* 0 3	13/08/2004	Verbania, Isolino	VB Italia	45° 56' N 08° 30' E
AS47490	0 1	05/07/2004	C.na Moretta	NO Italia	45° 45' N 08° 33' E
	* 0 3	22/08/2004	Verbania, Isolino	VB Italia	45° 56' N 08° 30' E
AS47498	0 1	05/07/2004	C.na Moretta	NO Italia	45° 45' N 08° 33' E
	* 0 3	11/09/2004	Verbania, Isolino	VB Italia	45° 56' N 08° 30' E
AS47507	0 1	09/07/2004	Ceserio	NO Italia	45° 44' N 08° 31' E
	* 0 3	31/08/2004	Verbania, Isolino	VB Italia	45° 56' N 08° 30' E
AS47527	0 1	02/08/2004	C.na Moretta	NO Italia	45° 45' N 08° 33' E
	* 0 3	07/09/2004	Verbania, Isolino	VB Italia	45° 56' N 08° 30' E
AS47561	0 1	02/08/2004	Ceserio	NO Italia	45° 44' N 08° 31' E
	* 0 3	19/09/2004	Verbania, Isolino	VB Italia	45° 56' N 08° 30' E
AS53360	f 3	14/09/2003	Spilamberto, Lughetto	MO Italia	44° 31' N 11° 01' E
	* f 3	27/07/2004	Bra, Tetti dei Milanesi	CN Italia	44° 44' N 07° 48' E
AS56078	0 4	15/04/2004	Pesaro, monte Brisighella	PS Italia	43° 56' N 12° 50' E
	* 0 4	25/04/2005	Verbania, Isolino	VB Italia	45° 56' N 08° 30' E
AS58377	0 3	17/09/2003	Verbania, Isolino	VB Italia	45° 56' N 08° 30' E
	* m 4	26/09/2005	Farsleben Ohrekreis	Germania	52° 17' N 11° 39' E
AS58610	m 4	17/09/2003	Verbania, Isolino	VB Italia	45° 56' N 08° 30' E
	* f 4	16/06/2005	Ferchland	Germania	52° 26' N 11° 58' E
AS59000	m 4	17/08/2003	Verbania, Isolino	VB Italia	45° 56' N 08° 30' E
	x 0 0	07/05/2005	Erlau	Germania	49° 52' N 10° 48' E
AS62071	m 4	06/04/2004	Verbania, Isolino	VB Italia	45° 56' N 08° 30' E
	* m 4	27/03/2005	Tor Paterno	RM Italia	41° 41' N 12° 24' E
AS62864	f 4	19/04/2004	Verbania, Isolino	VB Italia	45° 56' N 08° 30' E
	x 0 0	21/09/2004	Niton	Inghilterra	50° 35' N 01° 18' W
AS68834	0 3	02/09/2005	Castel di Guido	RM Italia	41° 54' N 12° 16' E
	* f 4	20/04/2006	Verbania, Isolino	VB Italia	45° 56' N 08° 30' E
AS73634	0 1	06/06/2005	Cherasco, Isorella	CN Italia	44° 38' N 07° 53' E
	* f 3	21/07/2005	Bra, Tetti dei Milanesi	CN Italia	44° 44' N 07° 48' E
AS74289	0 3	24/08/2004	Foppa	BG Italia	45° 46' N 09° 56' E
	* 0 3	11/09/2004	Verbania, Isolino	VB Italia	45° 56' N 08° 30' E
AS75974	0 1	14/06/2004	Bra, Falchetto	CN Italia	44° 42' N 07° 47' E
	* m 3	17/08/2004	Baldissero d'Alba, Baroli	CN Italia	44° 47' N 07° 51' E
AS75999	0 1	14/06/2004	Veglia	CN Italia	44° 40' N 07° 47' E
	* m 3	27/07/2004	Baldissero d'Alba, Baroli	CN Italia	44° 47' N 07° 51' E
AS79281	0 1	16/06/2004	Ceresole d'Alba, Cristini	CN Italia	44° 49' N 07° 49' E
	* 0 3	21/07/2004	Bra, Tetti dei Milanesi	CN Italia	44° 44' N 07° 48' E

AS79448	0 1	20/06/2004	Marene, Mallone	CN Italia	44° 40' N 07° 43' E
	* 0 3	18/08/2004	Baldissero d'Alba, Baroli	CN Italia	44° 47' N 07° 51' E
AS79506	0 1	23/06/2004	Cavallermaggiore, Foresto	CN Italia	44° 44' N 07° 44' E
	* m 3	09/08/2004	Baldissero d'Alba, Baroli	CN Italia	44° 47' N 07° 51' E
AS79578	0 1	26/06/2004	Bra, Falchetto	CN Italia	44° 42' N 07° 47' E
	* 0 3	27/07/2004	Baldissero d'Alba, Baroli	CN Italia	44° 47' N 07° 51' E
AS79587	0 1	27/06/2004	Cavallermaggiore, Foresto	CN Italia	44° 44' N 07° 44' E
	* f 4	17/08/2005	Baldissero d'Alba, Baroli	CN Italia	44° 47' N 07° 51' E
AS79692	0 1	02/07/2004	Cavallermaggiore, casc. Motturone	CN Italia	44° 43' N 07° 45' E
	* 0 3	30/07/2004	Baldissero d'Alba, Baroli	CN Italia	44° 47' N 07° 51' E
AS79794	0 1	08/07/2004	Bra, Falchetto	CN Italia	44° 42' N 07° 47' E
	* 0 3	22/08/2004	Baldissero d'Alba, Baroli	CN Italia	44° 47' N 07° 51' E
AS79831	0 1	12/07/2004	Cavallermaggiore, Foresto	CN Italia	44° 44' N 07° 44' E
	* 0 3	31/08/2004	Baldissero d'Alba, Baroli	CN Italia	44° 47' N 07° 51' E
AS79880	0 1	17/07/2004	Cavallermaggiore, Foresto	CN Italia	44° 44' N 07° 44' E
	* m 3	01/09/2004	Baldissero d'Alba, Baroli	CN Italia	44° 47' N 07° 51' E
AS92179	f 3	05/09/2004	Baldissero d'Alba, Baroli	CN Italia	44° 47' N 07° 51' E
	* 0 3	11/09/2004	Verbania, Isolino	VB Italia	45° 56' N 08° 30' E
AS92185	f 3	05/09/2004	Baldissero d'Alba, Baroli	C N Italia	44° 47' N 07° 51' E
	* m 3	05/09/2004	Bra, Tetti dei Milanesi	C N Italia	44° 44' N 07° 48' E
AS93729	f 4	15/05/2005	Verbania, Isolino	VB Italia	45° 56' N 08° 30' E
	x 0 0	11/07/2005	Leverkusen	Germania	51° 03' N 07° 06' E
AT27339	0 3	01/08/2005	Alserio, Monguzzo	CO Italia	45° 47' N 09° 13' E
	* 0 3	14/08/2005	Verbania, Isolino	VB Italia	45° 56' N 08° 30' E
AT32284	0 3	23/08/2004	Verbania, Isolino	VB Italia	45° 56' N 08° 30' E
	* f 4	15/07/2005	Lago di Alserio	CO Italia	45° 47' N 09° 12' E
AT33435	0 3	25/08/2004	Verbania, Isolino	VB Italia	45° 56' N 08° 30' E
	* 0 3	14/09/2004	Bra, Tetti dei Milanesi	CN Italia	44° 44' N 07° 48' E
AT41771	0 3	13/08/2004	Verbania, Isolino	VB Italia	45° 56' N 08° 30' E
	* m 3	25/08/2004	Baldissero d'Alba, Baroli	C N Italia	44° 47' N 07° 51' E
AT42355	0 3	14/08/2004	Verbania, Isolino	VB Italia	45° 56' N 08° 30' E
	* 0 4	19/09/2005	Palude Brabbia	VA Italia	45° 48' N 08° 41' E
AT42710	0 3	15/08/2004	Verbania, Isolino	VB Italia	45° 56' N 08° 30' E
	* m 3	01/09/2004	Bra, Tetti dei Milanesi	CN Italia	44° 44' N 07° 48' E
AT42804	0 3	15/08/2004	Verbania, Isolino	VB Italia	45° 56' N 08° 30' E
	* 0 3	18/09/2004	Palude Brabbia	VA Italia	45° 48' N 08° 41' E
AT46601	0 1	15/08/2004	Marene, Mallone	CN Italia	44° 40' N 07° 43' E
	* f 3	13/09/2004	Baldissero d'Alba, Baroli	CN Italia	44° 47' N 07° 51' E
AT47153	0 1	20/07/2004	Ceresole d'Alba, Cristini	CN Italia	44° 49' N 07° 49' E
	* m 3	05/09/2004	Bra, Tetti dei Milanesi	CN Italia	44° 44' N 07° 48' E
AT47159	0 1	20/07/2004	Maghini	CN Italia	44° 49' N 07° 48' E
	* 0 3	23/08/2004	Verbania, Isolino	VB Italia	45° 56' N 08° 30' E
AT47360	0 1	31/07/2004	Cavallermaggiore, Foresto	CN Italia	44° 44' N 07° 44' E
	* 0 3	22/08/2004	Baldissero d'Alba, Baroli	CN Italia	44° 47' N 07° 51' E

AT47367	0 1	01/08/2004	Ceresole d'Alba, Cristini	CN Italia	44° 49' N 07° 49' E
	* 0 3	06/09/2004	Bra, Tetti dei Milanesi	CN Italia	44° 44' N 07° 48' E
AT47656	0 3	29/07/2004	Bra, Tetti dei Milanesi	CN Italia	44° 44' N 07° 48' E
	* 0 3	30/08/2004	Verbania, Isolino	VB Italia	45° 56' N 08° 30' E
AT47925	0 1	02/08/2004	Cavallermaggiore, casc. Motturone	CN Italia	44° 43' N 07° 45' E
	* 0 3	15/09/2004	Baldissero d'Alba, Baroli	CN Italia	44° 47' N 07° 51' E
AT47992	0 1	06/08/2004	Marene, Mallone	CN Italia	44° 40' N 07° 43' E
	* f 3	17/09/2004	Baldissero d'Alba, Baroli	CN Italia	44° 47' N 07° 51' E
AT48207	m 3	17/08/2004	Baldissero d'Alba, Baroli	CN Italia	44° 47' N 07° 51' E
	* 0 3	13/09/2004	Verbania, Isolino	VB Italia	45° 56' N 08° 30' E
AT48354	0 3	23/08/2004	Baldissero d'Alba, Baroli	CN Italia	44° 47' N 07° 51' E
	* 0 3	30/08/2004	Verbania, Isolino	VB Italia	45° 56' N 08° 30' E
AT48463	m 3	30/08/2004	Baldissero d'Alba, Baroli	CN Italia	44° 47' N 07° 51' E
	* 0 3	11/09/2004	Verbania, Isolino	VB Italia	45° 56' N 08° 30' E
AT49621	0 1	20/08/2004	Cavallermaggiore, Foresto	CN Italia	44° 44' N 07° 44' E
	* m 3	13/09/2004	Baldissero d'Alba, Baroli	CN Italia	44° 47' N 07° 51' E
AT56468	0 3	11/09/2004	Bra, Tetti dei Milanesi	CN Italia	44° 44' N 07° 48' E
	* 0 3	20/09/2004	Verbania, Isolino	VB Italia	45° 56' N 08° 30' E
AT56682	0 3	12/09/2004	Bra, Tetti dei Milanesi	CN Italia	44° 44' N 07° 48' E
	* f 4	08/05/2005	Verbania, Isolino	VB Italia	45° 56' N 08° 30' E
AT57603	0 1	26/06/2005	Ceresole d'Alba, Cristini	CN Italia	44° 49' N 07° 49' E
	* f 3	04/08/2005	Bra, Tetti dei Milanesi	CN Italia	44° 44' N 07° 48' E
	* f 3	29/08/2005	Bra, Tetti dei Milanesi	CN Italia	44° 44' N 07° 48' E
AT57854	0 1	20/07/2005	Marene, Mallone	CN Italia	44° 40' N 07° 43' E
	* m 3	13/08/2005	Baldissero d'Alba, Baroli	CN Italia	44° 47' N 07° 51' E
AT57862	0 1	20/07/2005	Marene, Mallone	CN Italia	44° 40' N 07° 43' E
	* m 3	19/09/2005	Baldissero d'Alba, Baroli	CN Italia	44° 47' N 07° 51' E
AT57972	0 1	25/07/2005	Cavallermaggiore, Foresto	CN Italia	44° 44' N 07° 44' E
	* m 3	26/08/2005	Bra, Tetti dei Milanesi	CN Italia	44° 44' N 07° 48' E
AT58271	0 3	28/08/2004	Verbania, Isolino	VB Italia	45° 56' N 08° 30' E
	* f 3	14/09/2004	Bra, Tetti dei Milanesi	CN Italia	44° 44' N 07° 48' E
AT58913	0 3	29/08/2004	Verbania, Isolino	VB Italia	45° 56' N 08° 30' E
	x 0 0	04/06/2005	Varese	VA Italia	45° 49' N 08° 49' E
AT59459	0 3	30/08/2004	Verbania, Isolino	VB Italia	45° 56' N 08° 30' E
	* f 4	01/09/2006	Lago di Porta	Italia	43° 59' N 10° 09' E
	* f 4	02/09/2006	Lago di Porta	Italia	43° 59' N 10° 09' E
AT59570	0 3	31/08/2004	Verbania, Isolino	VB Italia	45° 56' N 08° 30' E
	* 0 4	05/05/2005	Tessin, Magadino, Bolle di Magadino	Svizzera	46° 10' N 08° 52' E
AT59951	0 3	31/08/2004	Verbania, Isolino	VB Italia	45° 56' N 08° 30' E
	* f 3	13/09/2004	Bra, Tetti dei Milanesi	CN Italia	44° 44' N 07° 48' E
AT60337	0 3	01/09/2004	Verbania, Isolino	VB Italia	45° 56' N 08° 30' E
	x 0 0	06/07/2005	Orselina	Svizzera	46° 11' N 08° 47' E
AT61270	0 3	03/09/2004	Verbania, Isolino	VB Italia	45° 56' N 08° 30' E
	* 0 0	26/09/2004	Junqueres	Spagna	38° 50' N 00° 05' W

AT61676	f 4	04/09/2004	Verbania, Isolino	VB Italia	45° 56' N 08° 30' E
	* f 4	06/07/2005	Tessin, Magadino, Bolle di Magadino	Svizzera	46° 10' N 08° 52' E
AT62346	0 3	09/09/2004	Verbania, Isolino	VB Italia	45° 56' N 08° 30' E
	x 0 0	20/05/2007	Verbania, Isolino	VB Italia	45° 56' N 08° 30' E
AT62675	0 3	05/09/2004	Verbania, Isolino	VB Italia	45° 56' N 08° 30' E
	* 0 3	17/09/2004	Foppa	BG Italia	45° 46' N 09° 56' E
AT62744	0 3	05/09/2004	Verbania, Isolino	VB Italia	45° 56' N 08° 30' E
	x 0 0	25/05/2006	Landquart	Svizzera	46° 58' N 09° 33' E
AT62814	0 3	05/09/2004	Verbania, Isolino	VB Italia	45° 56' N 08° 30' E
	x 0 0	20/05/2005	Buch-Christertshofen	Germania	47° 49' N 10° 22' E
AT62916	0 3	06/09/2004	Verbania, Isolino	VB Italia	45° 56' N 08° 30' E
	* f 3	13/09/2004	Baldissero d'Alba, Baroli	CN Italia	44° 47' N 07° 51' E
AT82660	0 3	07/09/2004	Verbania, Isolino	VB Italia	45° 56' N 08° 30' E
	* 0 0	28/05/2005	Badeborn	Germania	51° 46' N 11° 14' E
AT83003	0 3	08/09/2004	Verbania, Isolino	VB Italia	45° 56' N 08° 30' E
	* 0 3	08/09/2004	S. Anna	MO Italia	44° 36' N 11° 00' E
AT83728	0 3	08/09/2004	Verbania, Isolino	VB Italia	45° 56' N 08° 30' E
	* 0 3	13/09/2004	Toffo	LC Italia	45° 44' N 09° 26' E
	* 0 3	19/09/2004	Toffo	LC Italia	45° 44' N 09° 26' E
AT84787	0 3	10/09/2004	Verbania, Isolino	VB Italia	45° 56' N 08° 30' E
	x 0 0	08/06/2005	Hochstadt	Germania	49° 43' N 10° 52' E
AT85373	0 3	10/09/2004	Verbania, Isolino	VB Italia	45° 56' N 08° 30' E
	x 0 3	22/06/2007	Perticato	CO Italia	45° 40' N 09° 11' E
AV08938	0 4	20/09/2005	Verbania, Isolino	VB Italia	45° 56' N 08° 30' E
	x 0 0	20/07/2006	Rammingen	Germania	48° 31' N 10° 10' E
AV09647	m 4	20/04/2005	Verbania, Isolino	VB Italia	45° 56' N 08° 30' E
	x 0 4	28/04/2006	T Waar	Olanda	53° 14' N 06° 57' E
AV09816	0 4	22/04/2005	Verbania, Isolino	VB Italia	45° 56' N 08° 30' E
	* m 4	18/08/2006	Etang de la Horre	Francia	48° 29' N 04° 36' E
AV57586	0 1	16/07/2005	Bra, Falchetto	CN Italia	44° 42' N 07° 47' E
	* m 3	12/09/2005	Baldissero d'Alba, Baroli	CN Italia	44° 47' N 07° 51' E
AV58542	f 4	24/08/2005	Verbania, Isolino	VB Italia	45° 56' N 08° 30' E
	* f 4	05/05/2006	Palude Brabbia	VA Italia	45° 48' N 08° 41' E
AV58578	m 4	29/04/2005	Verbania, Isolino	VB Italia	45° 56' N 08° 30' E
	* m 4	29/07/2005	Sumony	Ungheria	45° 58' N 17° 56' E
AV58633	0 4	29/04/2005	Verbania, Isolino	VB Italia	45° 56' N 08° 30' E
	* m 4	16/06/2006	Wommels	Olanda	53° 07' N 05° 34' E
AV59646	0 4	13/05/2005	Verbania, Isolino	VB Italia	45° 56' N 08° 30' E
	x 0 0	04/08/2005	Verbania, Isolino	VB Italia	45° 56' N 08° 30' E
AV59839	m 4	14/05/2005	Verbania, Isolino	VB Italia	45° 56' N 08° 30' E
	x 0 0	04/08/2005	Hallerna	Svezia	58° 28' N 11° 42' E
AV60683	0 0	25/04/2005	Spalmatore	PA Italia	38° 41' N 13° 09' E
	* f 4	17/05/2005	Verbania, Isolino	VB Italia	45° 56' N 08° 30' E
AV69019	m 4	25/3/2005	C.na Scarfiotti	MC Italia	43° 23' N 13° 41' E
	* m 4	29/8/2006	Verbania, Isolino	VB Italia	45° 56' N 08° 30' E

AV73038	0	3	12/09/2005	Palude Brabbia	VA Italia	45° 48' N 08° 41' E
	*	f	4 04/05/2006	Verbania, Isolino	VB Italia	45° 56' N 08° 30' E
AV73155	0	3	16/09/2005	Palude Brabbia	VA Italia	45° 48' N 08° 41' E
	*	0	3 25/09/2005	Verbania, Isolino	VB Italia	45° 56' N 08° 30' E
AV73225	0	3	19/09/2005	Palude Brabbia	VA Italia	45° 48' N 08° 41' E
	*	0	3 22/09/2005	Palude Brabbia	VA Italia	45° 48' N 08° 41' E
AV73229	0	3	19/09/2005	Palude Brabbia	VA Italia	45° 48' N 08° 41' E
	*	0	3 22/09/2005	Verbania, Isolino	VB Italia	45° 56' N 08° 30' E
AV74572	0	3	21/08/2005	Marcetto	VA Italia	45° 37' N 08° 41' E
	*	0	3 24/08/2005	Verbania, Isolino	VB Italia	45° 56' N 08° 30' E
AV74777	0	3	08/08/2005	La Tomina	MO Italia	44° 52' N 11° 07' E
	*	0	3 18/08/2005	Verbania, Isolino	VB Italia	45° 56' N 08° 30' E
AV75048	m	4	30/04/2005	Torre spada	FE Italia	44° 46' N 11° 18' E
	*	m	4 13/05/2005	Verbania, Isolino	VB Italia	45° 56' N 08° 30' E
AV95812	0	3	11/08/2005	Verbania, Isolino	VB Italia	45° 56' N 08° 30' E
	*	0	3 14/08/2005	Baldissero d'Alba, Baroli	CN Italia	44° 47' N 07° 51' E
AV95973	0	3	13/08/2005	Verbania, Isolino	VB Italia	45° 56' N 08° 30' E
	*	0	3 18/08/2005	Bra, Tetti dei Milanesi	CN Italia	44° 44' N 07° 48' E
	*	0	3 19/08/2005	Bra, Tetti dei Milanesi	CN Italia	44° 44' N 07° 48' E
AV96720	0	3	14/08/2005	Verbania, Isolino	VB Italia	45° 56' N 08° 30' E
	*	m	4 27/03/2007	P. dell'Arco	LT Italia	40° 47' N 13° 24' E
AV97426	0	3	16/08/2005	Verbania, Isolino	VB Italia	45° 56' N 08° 30' E
	*	m	4 25/08/2006	Lago di Alserio	CO Italia	45° 47' N 09° 12' E
AV97859	0	3	17/08/2005	Verbania, Isolino	VB Italia	45° 56' N 08° 30' E
	*	m	3 30/08/2005	Baldissero d'Alba, Baroli	CN Italia	44° 47' N 07° 51' E
AV98622	0	3	22/08/2005	Verbania, Isolino	VB Italia	45° 56' N 08° 30' E
	*	m	4 03/05/2006	Palude Brabbia	VA Italia	45° 48' N 08° 41' E
AV98949	0	3	22/08/2005	Verbania, Isolino	VB Italia	45° 56' N 08° 30' E
	*	f	4 16/09/2006	Palude Brabbia	VA Italia	45° 48' N 08° 41' E
AV99218	0	3	23/08/2005	Verbania, Isolino	VB Italia	45° 56' N 08° 30' E
	*	0	3 24/09/2005	Lago di Porta	Italia	43° 59' N 10° 09' E
AW00549	0	3	29/08/2005	Verbania, Isolino	VB Italia	45° 56' N 08° 30' E
	*	f	4 20/07/2006	Lago di Alserio	CO Italia	45° 47' N 09° 12' E
AW01049	0	3	03/08/2005	Verbania, Isolino	VB Italia	45° 56' N 08° 30' E
	x	0	0 29/04/2006	Butzberg	Svizzera	47° 13' N 07° 45' E
AW01532	0	3	01/09/2005	Verbania, Isolino	VB Italia	45° 56' N 08° 30' E
	*	0	0 15/05/2006	Hipfelsberg	Germania	48° 04' N 09° 19' E
AW06226	0	3	13/09/2005	Verbania, Isolino	VB Italia	45° 56' N 08° 30' E
	*	f	4 27/04/2006	Barcaggio	Francia	43° 00' N 09° 24' E
AW07376	0	3	16/09/2005	Verbania, Isolino	VB Italia	45° 56' N 08° 30' E
	*	0	3 19/09/2005	Palude Brabbia	VA Italia	45° 48' N 08° 41' E
AW07604	0	3	16/09/2005	Verbania, Isolino	VB Italia	45° 56' N 08° 30' E
	*	0	3 19/09/2005	Palude Brabbia	VA Italia	45° 48' N 08° 41' E
AW08008	0	3	17/09/2005	Verbania, Isolino	VB Italia	45° 56' N 08° 30' E
	*	0	3 19/09/2005	Palude Brabbia	VA Italia	45° 48' N 08° 41' E

AW10491	0 3	24/09/2005	Verbania, Isolino	VB Italia	45° 56' N 08° 30' E
	x 0 0	29/04/2006	Butzberg	Svizzera	47° 13' N 07° 45' E
AW10861	0 3	25/09/2005	Verbania, Isolino	VB Italia	45° 56' N 08° 30' E
	x 0 0	27/05/2006	Tramm	Germania	53° 31' N 11° 39' E
AW12515	0 4	04/04/2006	Verbania, Isolino	VB Italia	45° 56' N 08° 30' E
	x 0 4	12/04/2006	Ollriegues	Francia	45° 41' N 03° 36' E
AW12560	f 4	05/04/2006	Verbania, Isolino	VB Italia	45° 56' N 08° 30' E
	* 0 4	16/08/2006	Junglister	Lussemburgo	49° 43' N 06° 16' E
AW14629	f 4	02/05/2006	Verbania, Isolino	VB Italia	45° 56' N 08° 30' E
	* f 5	09/05/2006	Bork Maersk	Danimarca	55° 49' N 08° 15' E
AW15444	0 4	05/05/2006	Verbania, Isolino	VB Italia	45° 56' N 08° 30' E
	x 0 0	10/06/2006	Kraghede	Danimarca	57° 12' N 10° 00' E
AW16268	f 4	09/05/2006	Verbania, Isolino	VB Italia	45° 56' N 08° 30' E
	x f 4	04/05/2007	Verbania, Isolino	VB Italia	45° 56' N 08° 30' E
AW16359	f 4	09/05/2006	Verbania, Isolino	VB Italia	45° 56' N 08° 30' E
	* 0 4	02/09/2007	Sumony	Ungheria	45° 58' N 17° 56' E
AW18023	0 3	19/08/2006	Verbania, Isolino	VB Italia	45° 56' N 08° 30' E
	* 0 3	08/09/2006	Baldissero d'Alba, Baroli	CN Italia	44° 47' N 07° 51' E
AW18300	0 3	20/08/2006	Verbania, Isolino	VB Italia	45° 56' N 08° 30' E
	* f 3	30/08/2006	Baldissero d'Alba, Baroli	CN Italia	44° 47' N 07° 51' E
AW19165	f 4	13/08/2006	Verbania, Isolino	VB Italia	45° 56' N 08° 30' E
	* f 4	02/09/2006	Lago di Porta	Italia	43° 59' N 10° 09' E
AW19579	0 3	18/08/2006	Verbania, Isolino	VB Italia	45° 56' N 08° 30' E
	* 0 3	24/08/2006	Palude Brabbia	VA Italia	45° 48' N 08° 41' E
AW20147	0 3	23/08/2006	Verbania, Isolino	VB Italia	45° 56' N 08° 30' E
	* m 3	03/09/2006	Baldissero d'Alba, Baroli	CN Italia	44° 47' N 07° 51' E
AW21987	0 3	01/09/2006	Verbania, Isolino	VB Italia	45° 56' N 08° 30' E
	* f 4	09/09/2006	Palude Brabbia	VA Italia	45° 48' N 08° 41' E
AW22120	0 3	02/09/2006	Verbania, Isolino	VB Italia	45° 56' N 08° 30' E
	* 0 3	16/09/2006	Palude Brabbia	VA Italia	45° 48' N 08° 41' E
AW22151	0 3	02/09/2006	Verbania, Isolino	VB Italia	45° 56' N 08° 30' E
	* 0 3	16/09/2006	Palude Brabbia	VA Italia	45° 48' N 08° 41' E
AW22280	0 3	02/09/2006	Verbania, Isolino	VB Italia	45° 56' N 08° 30' E
	* f 3	18/09/2006	Baldissero d'Alba, Baroli	CN Italia	44° 47' N 07° 51' E
AW22316	0 3	02/09/2006	Verbania, Isolino	VB Italia	45° 56' N 08° 30' E
	* f 3	09/09/2006	Baldissero d'Alba, Baroli	CN Italia	44° 47' N 07° 51' E
AW23852	0 3	05/09/2006	Verbania, Isolino	VB Italia	45° 56' N 08° 30' E
	* m 3	12/09/2006	Baldissero d'Alba, Baroli	CN Italia	44° 47' N 07° 51' E
AW27129	0 1	29/07/2005	Ceresole d'Alba, C.na Barbarino	CN Italia	44° 50' N 07° 47' E
	* m 3	10/09/2005	Baldissero d'Alba, Baroli	CN Italia	44° 47' N 07° 51' E
AW33425	0 1	08/07/2006	Cavallermaggiore, Mana	CN Italia	44° 42' N 07° 45' E
	* f 3	02/09/2006	Baldissero d'Alba, Baroli	CN Italia	44° 47' N 07° 51' E
AW33431	0 1	09/07/2006	Cavallermaggiore, casc. Motturone	CN Italia	44° 43' N 07° 45' E
	* f 3	11/08/2006	Baldissero d'Alba, Baroli	CN Italia	44° 47' N 07° 51' E

AW76014	0 3	09/09/2006	Palude Brabbia	VA Italia	45° 48' N 08° 41' E
	* 0 3	11/09/2006	Verbania, Isolino	VB Italia	45° 56' N 08° 30' E
AW76025	0 3	09/09/2006	Palude Brabbia	VA Italia	45° 48' N 08° 41' E
	* 0 3	11/09/2006	Verbania, Isolino	VB Italia	45° 56' N 08° 30' E
AW76031	0 3	09/09/2006	Palude Brabbia	VA Italia	45° 48' N 08° 41' E
	* f 4	09/09/2006	Verbania, Isolino	VB Italia	45° 56' N 08° 30' E
AW76065	0 3	16/09/2006	Palude Brabbia	VA Italia	45° 48' N 08° 41' E
	* 0 3	19/09/2006	Verbania, Isolino	VB Italia	45° 56' N 08° 30' E
AX52812	0 1	11/06/2006	Veglia	CN Italia	44° 40' N 07° 47' E
	* f 3	14/08/2006	Baldissero d'Alba, Baroli	CN Italia	44° 47' N 07° 51' E
AY00020	0 3	07/09/2006	Verbania, Isolino	VB Italia	45° 56' N 08° 30' E
	* m 3	08/09/2006	Baldissero d'Alba, Baroli	CN Italia	44° 47' N 07° 51' E
AY00865	0 3	09/09/2006	Verbania, Isolino	VB Italia	45° 56' N 08° 30' E
	* m 3	12/09/2006	Baldissero d'Alba, Baroli	CN Italia	44° 47' N 07° 51' E
AY01006	0 3	09/09/2006	Verbania, Isolino	VB Italia	45° 56' N 08° 30' E
	* 0 3	16/09/2006	Palude Brabbia	VA Italia	45° 48' N 08° 41' E
AY02853	0 3	13/09/2006	Verbania, Isolino	VB Italia	45° 56' N 08° 30' E
	* 0 3	16/09/2006	Palude Brabbia	VA Italia	45° 48' N 08° 41' E
AY03992	0 3	17/09/2006	Verbania, Isolino	VB Italia	45° 56' N 08° 30' E
	* 0 3	26/09/2006	Lago di Alserio	CO Italia	45° 47' N 09° 12' E
AY11196	f 4	03/04/2007	Verbania, Isolino	VB Italia	45° 56' N 08° 30' E
	x 0 2	06/05/2007	Noyers	Francia	47° 41' N 03° 59' E
AY11553	m 4	21/04/2007	Verbania, Isolino	VB Italia	45° 56' N 08° 30' E
	* 0 4	20/07/2007	Locarno	Svizzera	46° 10' N 08° 48' E
AY23358	f 3	08/09/2006	Baldissero d'Alba, Baroli	CN Italia	44° 47' N 07° 51' E
	* 0 3	17/09/2006	Verbania, Isolino	VB Italia	45° 56' N 08° 30' E
AY23420	0 3	08/09/2006	Baldissero d'Alba, Baroli	CN Italia	44° 47' N 07° 51' E
	* 0 3	12/09/2006	Verbania, Isolino	VB Italia	45° 56' N 08° 30' E
AY91137	m 4	03/05/2007	Verbania, Isolino	VB Italia	45° 56' N 08° 30' E
	* m 4	23/07/2007	Sedlec	Rep. Ceca	48° 47' N 16° 42' E
B075831	0 3	28/07/2003	Les Grangettes	Svizzera	46° 23' N 06° 54' E
	* 0 3	12/09/2003	Verbania, Isolino	VB Italia	45° 56' N 08° 30' E
B088122	0 3	09/09/2002	Tessin, Magadino,		
			Bolle di Magadino	Svizzera	46° 10' N 08° 52' E
	* 0 3	26/09/2002	Verbania, Isolino	VB Italia	45° 56' N 08° 30' E
B133026	0 1	21/07/2003	Schwyz	Svizzera	47° 01' N 08° 39' E
	* 0 3	17/09/2003	Verbania, Isolino	VB Italia	45° 56' N 08° 30' E
B134232	0 1	01/06/2003	Mels	Svizzera	47° 03' N 09° 25' E
	* 0 3	09/09/2003	Verbania, Isolino	VB Italia	45° 56' N 08° 30' E
B134287	0 1	14/06/2003	Mels	Svizzera	47° 03' N 09° 25' E
	* 0 3	14/09/2003	Verbania, Isolino	VB Italia	45° 56' N 08° 30' E
B134944	0 1	07/08/2003	Lienz	Svizzera	47° 17' N 09° 31' E
	* 0 3	18/09/2003	Verbania, Isolino	VB Italia	45° 56' N 08° 30' E
BG1054	m 3	24/09/2004	Rio Argos	Spagna	38° 04' N 01° 44' W
	* m 4	25/04/2005	Verbania, Isolino	VB Italia	45° 56' N 08° 30' E

CC8380	0 3	17/09/2003	Talavera	Spagna	41° 30' N 00° 23' W
	* f 4	23/04/2004	Verbania, Isolino	VB Italia	45° 56' N 08° 30' E
DL5136	f 4	05/05/2005	S. Albufera des Grau	Spagna	39° 54' N 04° 15' E
	* f 4	12/05/2005	Verbania, Isolino	VB Italia	45° 56' N 08° 30' E
H775514	0 3	28/08/1998	Tengesdal	Norvegia	58° 31' N 06° 01' E
	* m 4	23/09/2003	Verbania, Isolino	VB Italia	45° 56' N 08° 30' E
K975688	0 3	13/09/2004	Verbania, Isolino	VB Italia	45° 56' N 08° 30' E
	* 0 3	23/09/2004	Porto di Massaciucoli	LU Italia	43° 50' N 10° 20' E
KA18998	0 3	01/09/2005	Baldissero d'Alba, Baroli	CN Italia	44° 47' N 07° 51' E
	* 0 3	22/09/2005	Verbania, Isolino	VB Italia	45° 56' N 08° 30' E
KA32783	0 3	20/09/2004	Verbania, Isolino	VB Italia	45° 56' N 08° 30' E
	x 0 0	08/06/2005	Unbesanden	Germania	53° 04' N 11° 19' E
KM8846	0 3	20/07/2004	Havptmance	Slovenia	45° 59' N 14° 31' E
	* m 4	23/05/2005	Verbania, Isolino	VB Italia	45° 56' N 08° 30' E
S250391	0 1	10/06/2004	Velky Bor	Rep. Ceca	49° 22' N 13° 43' E
	* 0 3	03/09/2004	Verbania, Isolino	VB Italia	45° 56' N 08° 30' E
XL6700	0 3	22/09/2003	Castelchiaro	BZ Italia	46° 22' N 11° 16' E
	* f 4	13/09/2006	Verbania, Isolino	VB Italia	45° 56' N 08° 30' E
ZC10491	0 3	17/08/2004	Prietzen	Germania	52° 44' N 12° 17' E
	* f 4	06/05/2005	Verbania, Isolino	VB Italia	45° 56' N 08° 30' E

Cutrettola gialla *Motacilla f. flava*

7021357	m 4	05/09/1999	Oneux	Belgio	50° 32' N 05° 49' E
	* m 6	17/04/2001	Verbania, Isolino	VB Italia	45° 56' N 08° 30' E

Passera scopaiola *Prunella modularis*

AS41360	0 3	18/11/2003	Baldissero d'Alba, Baroli	CN Italia	44° 47' N 07° 51' E
	x 0 0	21/05/2004	Firankaari, Tuusula	Finlandia	60° 21' N 25° 00' E

Pettirosso *Erithacus rubecula*

A236810	0 5	15/04/2005	Fontanetto Po, Mulino	VC Italia	45° 12' N 08° 11' E
	x 0 0	19/10/2005	Leustetten b. Frickingen	Germania	48° 24' N 08° 32' E
AN02705	0 3	28/09/2001	Verbania, Isolino	VB Italia	45° 56' N 08° 30' E
	x 0 4	10/04/2002	Arthaz Pont Notre Dame	Francia	46° 09' N 06° 17' E
AT22058	0 3	08/10/2004	Vische, Lago di Candia	TO Italia	45° 20' N 07° 55' E
	* 0 4	08/02/2006	Gassino T.se, Bosco dei Goretti	TO Italia	45° 08' N 07° 51' E
AT67512	0 3	03/09/2005	Vische, Lago di Candia	TO Italia	45° 20' N 07° 55' E
	+ 0 0	31/12/2005	Mekla	Algeria	36° 41' N 04° 16' E
B117294	0 5	07/04/2003	Tessin, Magadino, Bolle di Magadino	Svizzera	46° 10' N 08° 52' E
	* 0 4	13/11/2003	Baldissero d'Alba, Baroli	CN Italia	44° 47' N 07° 51' E

Usignolo *Luscinia megarhynchos*

L714027	0 5	21/05/2002	Tricerro, Fontana gigante	VC Italia	45° 13' N 08° 17' E
	* 0 6	13/04/2006	Fontanetto Po, Mulino	VC Italia	45° 12' N 08° 11' E

Pettazzurro *Luscinia svecica*

S242875	f 3	15/08/2003	Stribrec	Rep. Ceca	49° 02' N 14° 53' E
	* f 5	04/04/2004	Verbania, Isolino	VB Italia	45° 56' N 08° 30' E

Codirosso *Phoenicurus phoenicurus*

AS45056	o 3	09/09/2003	Verbania, Isolino	VB Italia	45° 56' N 08° 30' E
	* f 6	09/05/2004	Tor Paterno	RM Italia	41° 41' N 12° 24' E

Merlo *Turdus merula*

SA45048	m 5	03/03/2004	Cascinette d'Ivrea	TO Italia	45° 29' N 07° 54' E
	* o 6	01/05/2005	Vische, Lago di Candia	TO Italia	45° 20' N 07° 55' E
S127178	m 6	04/03/2006	Sommariva del Bosco, Agostinassi	CN Italia	44° 45' N 07° 46' E
	* m 6	13/03/2006	Bra, casc. Vottignasco	CN Italia	44° 43' N 07° 46' E

Cesena *Turdus pilaris*

SB02031	m 3	06/12/2005	Baldissero d'Alba, Baroli	CN Italia	44° 47' N 07° 51' E
	+ o 0	25/11/2006	Zugliano, Vallisana	VI Italia	45° 44' N 11° 30' E
SB19510	f 5	14/01/2006	Gravellona Toce, Granerolo	VB Italia	45° 54' N 08° 26' E
	+ o 0	15/01/2006	Miasino, M. Dino	NO Italia	45° 48' N 08° 26' E

Tordo bottaccio *Turdus philomelos*

Z220711	o 4	05/10/2000	Baldissero d'Alba, Baroli	CN Italia	44° 47' N 07° 51' E
	+ o 0	08/10/2001	Recoaro Terme, P.so di Campogrosso	VI Italia	45° 44' N 11° 10' E
Z263438	o 3	16/10/2006	Baldissero d'Alba, Baroli	CN Italia	44° 47' N 07° 51' E
	+ o 0	28/01/2007	Puig des Corb Mari	Spagna	38° 55' N 01° 17' E
Z268513	o 3	06/10/2003	Baldissero d'Alba, Baroli	CN Italia	44° 47' N 07° 51' E
	+ o 4	15/01/2004	Sollacaro	Francia	41° 44' N 08° 55' E

Tordo sassello *Turdus iliacus*

Z234305	o 4	08/11/2000	Baldissero d'Alba, Baroli	CN Italia	44° 47' N 07° 51' E
	+ o 0	30/10/2001	Marostica	VI Italia	45° 45' N 11° 40' E
Z248689	o 4	24/11/2001	Baldissero d'Alba, Baroli	CN Italia	44° 47' N 07° 51' E
	+ o 0	30/10/2001	Sormano, Colma del Bosco	CO Italia	45° 54' N 09° 14' E

Usignolo di fiume *Cettia cetti*

A236979	f 2	21/12/2004	Fontanetto Po, Mulino	VC Italia	45° 12' N 08° 11' E
	* f 4	01/05/2005	Cossano Canavese	TO Italia	45° 23' N 08° 00' E
AT82043	o 2	06/09/2004	Verbania, Isolino	VB Italia	45° 56' N 08° 30' E
	* f 4	04/05/2006	Canneto	NO Italia	45° 44' N 08° 34' E
	* f 4	07/06/2006	Canneto	NO Italia	45° 44' N 08° 34' E
	* f 4	29/06/2006	Canneto	NO Italia	45° 44' N 08° 34' E
AT85198	o 2	10/09/2004	Verbania, Isolino	VB Italia	45° 56' N 08° 30' E
	* f 4	03/05/2005	Canneto	NO Italia	45° 44' N 08° 34' E
	* f 4	24/10/2005	Canneto	NO Italia	45° 44' N 08° 34' E

Forapaglie *Acrocephalus schoenobaenus*

4243842	0 3	20/08/1999	Oudalle	Francia	49° 30' N 00° 18' E
	* 0 5	18/05/2001	Verbania, Isolino	VB Italia	45° 56' N 08° 30' E
8692736	0 4	20/07/2004	Neerpelt	Belgio	51° 13' N 05° 25' E
	* 0 3	18/08/2004	Fontanetto Po, Mulino	VC Italia	45° 12' N 08° 11' E
9L02288	0 3	18/08/2004	Indfjorden	Danimarca	56° 25' N 08° 12' E
	* 0 3	07/09/2004	Fontanetto Po, Mulino	VC Italia	45° 12' N 08° 11' E
AD37470	0 3	15/08/2000	Elburg, Kamperdijk	Olanda	52° 28' N 05° 50' E
	* 0 4	14/04/2002	Fontanetto Po, Mulino	VC Italia	45° 12' N 08° 11' E
AN88953	0 4	11/04/2004	Fontanetto Po, Mulino	VC Italia	45° 12' N 08° 11' E
	* 0 4	15/04/2006	Zandvoort	Olanda	52° 21' N 04° 32' E
AS04683	0 4	11/04/2006	Fontanetto Po, Mulino	VC Italia	45° 12' N 08° 11' E
	* 0 2	23/06/2006	Oset	Svezia	59° 16' N 15° 15' E

Cannaiola verdognola *Acrocephalus palustris*

B136055	0 3	30/07/2003	La Rogivue	Svizzera	46° 34' N 06° 53' E
	* 0 3	14/08/2003	Verbania, Isolino	VB Italia	45° 56' N 08° 30' E

Cannaiola *Acrocephalus scirpaceus*

8604914	0 3	02/09/2003	Herne	Belgio	50° 44' N 04° 02' E
	* 0 3	13/09/2003	Verbania, Isolino	VB Italia	45° 56' N 08° 30' E
AM4433	0 3	12/08/2001	Verbania, Isolino	VB Italia	45° 56' N 08° 30' E
	* 0 4	28/05/2005	Tessin, Magadino, Bolle di Magadino	Svizzera	46° 10' N 08° 52' E
AM5805	0 3	14/08/2001	La Tomina	MO Italia	44° 52' N 11° 07' E
	* 0 4	22/05/2005	Verbania, Isolino	VB Italia	45° 56' N 08° 30' E
AN93397	0 3	01/09/2002	Verbania, Isolino	VB Italia	45° 56' N 08° 30' E
	* 0 3	20/09/2002	Fanano	PS Italia	43° 56' N 12° 45' E
AN95771	0 3	10/09/2002	Verbania, Isolino	VB Italia	45° 56' N 08° 30' E
	* 0 3	23/09/2002	Tessin, Magadino, Bolle di Magadino	Svizzera	46° 10' N 08° 52' E
AP54920	0 5	12/05/2003	Verbania, Isolino	VB Italia	45° 56' N 08° 30' E
	* 0 0	19/05/2003	Sandgrube Pfaffendorf	Austria	46° 36' N 14° 23' E
AP55464	0 4	25/05/2003	Verbania, Isolino	VB Italia	45° 56' N 08° 30' E
	* 0 4	20/06/2003	Fontanetto Po, Mulino	VC Italia	45° 12' N 08° 11' E
AP80100	0 4	23/05/2004	Mirandola, Mortizzuolo	MO Italia	44° 52' N 11° 07' E
	* 0 4	18/08/2004	Fontanetto Po, Mulino	VC Italia	45° 12' N 08° 11' E
AS15955	0 4	07/05/2004	Verbania, Isolino	VB Italia	45° 56' N 08° 30' E
	* f 4	15/05/2005	Mutenice	Rep. Ceca	48° 54' N 17° 02' E
AS16282	0 4	14/05/2004	Verbania, Isolino	VB Italia	45° 56' N 08° 30' E
	* 0 4	22/07/2006	Fisteiche Lewitz	Germania	52° 23' N 11° 35' E
AS16401	0 4	21/05/2004	Verbania, Isolino	VB Italia	45° 56' N 08° 30' E
	* 0 4	15/06/2006	Locarno	Svizzera	46° 10' N 08° 48' E
AS17501	0 3	08/08/2004	Verbania, Isolino	VB Italia	45° 56' N 08° 30' E
	* 0 3	16/08/2004	Tour du Valat	Francia	43° 40' N 04° 38' E
AS17512	0 3	08/08/2004	Verbania, Isolino	VB Italia	45° 56' N 08° 30' E
	* 0 6	31/05/2007	Locarno	Svizzera	46° 10' N 08° 48' E

AS60733	0 3	13/10/2003	Verbania, Isolino	VB Italia	45° 56' N 08° 30' E
	x 0 0	22/11/2003	St. Paul Trois Chateaux	Francia	44° 21' N 04° 46' E
AV08557	0 3	14/10/2004	Verbania, Isolino	VB Italia	45° 56' N 08° 30' E
	* 0 4	22/05/2005	Confluent du Fier	Francia	45° 55' N 05° 50' E
AV59911	0 4	14/05/2005	Verbania, Isolino	VB Italia	45° 56' N 08° 30' E
	* 0 0	17/05/2006	Tessin, Magadino, Bolle di Magadino	Svizzera	46° 10' N 08° 52' E
AV74093	0 3	16/08/2005	Torre spada	FE Italia	44° 46' N 11° 18' E
	* 0 4	27/05/2006	Verbania, Isolino	VB Italia	45° 56' N 08° 30' E
AV95202	0 4	01/06/2005	Verbania, Isolino	VB Italia	45° 56' N 08° 30' E
	0 4	17/06/2005	Palude Brabbia	VA Italia	45° 48' N 08° 41' E
AV95310	0 3	06/08/2005	Verbania, Isolino	VB Italia	45° 56' N 08° 30' E
	* 0 4	15/06/2006	Locarno	Svizzera	46° 10' N 08° 48' E
AW0115	0 3	31/08/2005	Verbania, Isolino	VB Italia	45° 56' N 08° 30' E
	* 0 4	20/07/2007	Locarno	Svizzera	46° 10' N 08° 48' E
AY10421	0 3	14/10/2006	Verbania, Isolino	VB Italia	45° 56' N 08° 30' E
	* 0 0	01/11/2006	Laguna de Padul	Spagna	37° 00' N 03° 40' W
B164710	0 4	22/05/2005	Tessin, Magadino, Bolle di Magadino	Svizzera	46° 10' N 08° 52' E
	* 0 4	24/05/2005	Verbania, Isolino	VB Italia	45° 56' N 08° 30' E
KA32512	0 3	20/09/2004	Verbania, Isolino	VB Italia	45° 56' N 08° 30' E
	* 0 4	19/08/2005	Villafranca	Spagna	42° 16' N 01° 42' E
TC41550	0 3	05/08/2005	Hermanice	Rep. Ceca	49° 52' N 18° 20' E
	* 0 3	31/08/2005	Verbania, Isolino	VB Italia	45° 56' N 08° 30' E
	* 0 3	03/09/2005	Verbania, Isolino	VB Italia	45° 56' N 08° 30' E
	* 0 3	04/09/2005	Verbania, Isolino	VB Italia	45° 56' N 08° 30' E

Cannareccione *Acrocephalus arundinaceus*

Y20677	0 4	15/05/2005	Tessin, Magadino, Bolle di Magadino	Svizzera	46° 10' N 08° 52' E
	* 0 4	17/05/2005	Verbania, Isolino	VB Italia	45° 56' N 08° 30' E
Z050980	0 4	22/04/2003	Verbania, Isolino	VB Italia	45° 56' N 08° 30' E
	* 0 4	27/04/2003	Altfriendland	Germania	52° 38' N 14° 13' E
Z166316	0 3	08/07/2000	Alserio, Monguzzo	CO Italia	45° 47' N 09° 13' E
	* 0 4	04/08/2001	Fontanetto Po, Mulino	VC Italia	45° 12' N 08° 11' E
Z290526	0 4	09/05/2005	Verbania, Isolino	VB Italia	45° 56' N 08° 30' E
	* m 4	07/05/2006	Tessin, Magadino, Bolle di Magadino	Svizzera	46° 10' N 08° 52' E
	* 0 4	24/07/2007	Locarno	Svizzera	46° 10' N 08° 48' E

Capinera *Sylvia atricapilla*

L835519	m 5	14/04/2003	Fontanetto Po, Mulino	VC Italia	45° 12' N 08° 11' E
	* m 4	11/04/2004	Tessin, Magadino, Bolle di Magadino	Svizzera	46° 10' N 08° 52' E
L897009	m 4	26/09/2003	Cherasco, Corno	CN Italia	44° 38' N 07° 52' E
	* m 3	13/10/2003	Baldissero d'Alba, Baroli	CN Italia	44° 47' N 07° 51' E
L961868	m 3	20/10/2005	Baldissero d'Alba, Baroli	CN Italia	44° 47' N 07° 51' E
	* m 2	24/10/2005	Vizzola Ticino	VA Italia	45° 37' N 08° 41' E

Lui piccolo *Phylloscopus collybita*

A36864	0 4	30/08/2006	Ullvila	Norvegia	63° 48' N 11° 48' E
	* 0 5	03/04/2007	Verbania, Isolino	VB Italia	45° 56' N 08° 30' E
X06009	0 4	11/03/2001	Verbania, Isolino	VB Italia	45° 56' N 08° 30' E
	x 0 6	21/04/2002	Harlingen	Olanda	53° 10' N 05° 25' E
XY9563	0 4	30/03/2003	Verbania, Isolino	VB Italia	45° 56' N 08° 30' E
	* 0 4	10/04/2005	Tessin, Magadino, Bolle di Magadino	Svizzera	46° 10' N 08° 52' E

Cinciarella *Parus caeruleus*

AP52585	f 5	13/02/2003	Oasi Casalbeltrame	NO Italia	45° 25' N 08° 30' E
	* f 4	26/08/2003	B. Fasolo	MI Italia	45° 24' N 08° 49' E
	* f 4	06/09/2003	B. Fasolo	MI Italia	45° 24' N 08° 49' E
	* f 4	27/10/2003	B. Fasolo	MI Italia	45° 24' N 08° 49' E
	* 0 4	04/11/2003	B. Fasolo	MI Italia	45° 24' N 08° 49' E
AS60966	m 4	24/10/2003	Verbania, Isolino	VB Italia	45° 56' N 08° 30' E
	x m 4	19/10/2006	Vtansko Lake	Croazia	43° 53' N 15° 33' E

Cinciallegre *Parus major*

L756420	f 3	25/09/2002	Fontanetto Po, Mulino	VC Italia	45° 12' N 08° 11' E
	* 0 0	18/03/2003	Tricerro, Fontana gigante	VC Italia	45° 13' N 08° 17' E
L970236	0 1	19/05/2005	Vische, Lago di Candia	TO Italia	45° 20' N 07° 55' E
	x 0 0	06/11/2005	Strambino, La Roggia	TO Italia	45° 23' N 07° 53' E

Pendolino *Remiz pendulinus*

4759374	0 3	12/10/2003	Confluent du Fier	Francia	45° 55' N 05° 50' E
	* f 5	11/04/2004	Fontanetto Po, Mulino	VC Italia	45° 12' N 08° 11' E
AB69316	0 3	30/10/1999	Verbania, Isolino	VB Italia	45° 56' N 08° 30' E
	* m 4	18/04/2000	Miada Boleslav	Rep. Ceca	50° 26' N 14° 55' E
AE08440	m 4	29/11/1999	Vische, Lago di Candia	TO Italia	45° 20' N 07° 55' E
	* m 6	28/02/2002	Verbania, Isolino	VB Italia	45° 56' N 08° 30' E
AM3652	f 3	11/12/2003	Fontanetto Po, Mulino	VC Italia	45° 12' N 08° 11' E
	* m 3	10/10/2005	Verbania, Isolino	VB Italia	45° 56' N 08° 30' E
AN03731	0 3	24/10/2001	Verbania, Isolino	VB Italia	45° 56' N 08° 30' E
	* m 4	19/10/2002	Lago di Alserio	CO Italia	45° 47' N 09° 12' E
AN88952	m 5	11/04/2004	Fontanetto Po, Mulino	VC Italia	45° 12' N 08° 11' E
	* m 4	15/04/2004	Tessin, Magadino, Bolle di Magadino	Svizzera	46° 10' N 08° 52' E
AP52096	0 3	02/10/2002	Verbania, Isolino	VB Italia	45° 56' N 08° 30' E
	* 0 3	13/10/2002	Gravieres	Francia	43° 40' N 05° 26' E
AP52278	m 4	09/10/2002	Verbania, Isolino	VB Italia	45° 56' N 08° 30' E
	* m 4	04/04/2004	Kosorice	Rep. Ceca	50° 20' N 14° 58' E
AP52505	m 4	01/11/2002	Verbania, Isolino	VB Italia	45° 56' N 08° 30' E
	* m 4	13/12/2003	Toffo	LC Italia	45° 44' N 09° 26' E
AP52554	m 3	03/11/2002	Verbania, Isolino	VB Italia	45° 56' N 08° 30' E
	* m 2	08/12/2002	La Gambarina	RA Italia	44° 23' N 12° 01' E
AS48815	m 5	18/02/2007	Fontanetto Po, Mulino	VC Italia	45° 12' N 08° 11' E
	* m 5	24/03/2007	Casal Beltrame	NO Italia	45° 26' N 08° 28' E

AS60981	f 3	24/10/2003	Verbania, Isolino	VB Italia	45° 56' N 08° 30' E
	* m 6	12/03/2005	Lago di Alserio	CO Italia	45° 47' N 09° 12' E
AS61161	m 4	30/10/2003	Verbania, Isolino	VB Italia	45° 56' N 08° 30' E
	* m 4	25/10/2004	Payerne	Svizzera	46° 49' N 06° 56' E
	* m 4	29/10/2004	Payerne	Svizzera	46° 49' N 06° 56' E
AS61188	m 5	30/03/2004	Verbania, Isolino	VB Italia	45° 56' N 08° 30' E
	* 0 4	31/03/2004	Tessin, Magadino, Bolle di Magadino	Svizzera	46° 10' N 08° 52' E
AT20917	m 3	18/10/2005	Brivio	BG Italia	45° 44' N 09° 26' E
	* m 3	24/10/2005	Verbania, Isolino	VB Italia	45° 56' N 08° 30' E
AV08534	f 3	14/10/2004	Verbania, Isolino	VB Italia	45° 56' N 08° 30' E
	* f 4	08/10/2005	Confluent du Fier	Francia	45° 55' N 05° 50' E
AV08570	m 4	14/10/2004	Verbania, Isolino	VB Italia	45° 56' N 08° 30' E
	* m 4	25/10/2005	Mas Thibert	Francia	43° 34' N 04° 34' E
AV08600	0 3	16/10/2004	Verbania, Isolino	VB Italia	45° 56' N 08° 30' E
	* 0 0	12/01/2006	Sebes	Spagna	41° 14' N 00° 32' E
AV08761	f 3	24/10/2004	Verbania, Isolino	VB Italia	45° 56' N 08° 30' E
	* m 4	15/03/2005	Canneto	NO Italia	45° 44' N 08° 34' E
AV08787	m 3	24/10/2004	Verbania, Isolino	VB Italia	45° 56' N 08° 30' E
	* m 5	19/02/2005	Toffo	LC Italia	45° 44' N 09° 26' E
AW11432	m 3	09/10/2005	Verbania, Isolino	VB Italia	45° 56' N 08° 30' E
	* m 0	06/05/2006	Trieb	Germania	50° 09' N 11° 07' E
AW12128	f 3	2/10/2005	Verbania, Isolino	VB Italia	45° 56' N 08° 30' E
	* f 0	11/06/2006	Dzwonowo	Polonia	53° 25' N 15° 15' E
AW12298	f 5	04/03/2006	Verbania, Isolino	VB Italia	45° 56' N 08° 30' E
	* f 4	31/10/2006	Reserve du Bagnas	Francia	43° 18' N 03° 28' E
AX51632	0 3	26/10/2006	Fontanetto Po, Mulino	VC Italia	45° 12' N 08° 11' E
	* f 3	06/11/2006	Reserve du Bagnas	Francia	43° 18' N 03° 28' E
K873274	m 6	05/03/2000	Verbania, Isolino	VB Italia	45° 56' N 08° 30' E
	* m 4	26/10/2003	Casale	VI Italia	45° 32' N 11° 33' E
	* m 4	26/10/2004	Casale	VI Italia	45° 32' N 11° 33' E
KX17976	m 3	24/09/2002	Zb. Woniesc	Polonia	52° 00' N 16° 42' E
	* m 4	30/10/2002	Verbania, Isolino	VB Italia	45° 56' N 08° 30' E
S225722	m 4	03/09/2002	Hermanice	Rep. Ceca	49° 52' N 18° 20' E
	* m 6	13/02/2003	Oasi Casalbeltrame	NO Italia	45° 25' N 08° 30' E
Storno <i>Sturnus vulgaris</i>					
S245824	f 3	18/10/2003	Verbania, Isolino	VB Italia	45° 56' N 08° 30' E
	x 0 0	11/11/2003	Capdesao	Spagna	41° 50' N 00° 11' W
SA00694	0 2	08/10/2002	Fontanetto Po, Mulino	VC Italia	45° 12' N 08° 11' E
	x 0 2	20/12/2002	Castellone	CR Italia	45° 18' N 09° 46' E
SA55439	f 3	16/07/2004	Fontanetto Po, Mulino	VC Italia	45° 12' N 08° 11' E
	# 0 0	01/11/2006	Bouira	Algeria	36° 22' N 03° 55' E
SA64091	m 3	26/09/2004	Fontanetto Po, Mulino	VC Italia	45° 12' N 08° 11' E
	# 0 0	13/02/2005	Jijel	Algeria	36° 48' N 05° 46' E

Passera mattugia *Passer montanus*

L835312	0 1	17/06/2003	Russi	RA Italia	44° 22' N 12° 02' E
	* 0 4	11/03/2005	Fontanetto Po, Mulino	VC Italia	45° 12' N 08° 11' E
L907799	0 3	01/06/2004	Cascinette d'Ivrea	TO Italia	45° 29' N 07° 54' E
	* f 5	20/05/2005	Vische, Lago di Candia	TO Italia	45° 20' N 07° 55' E

Fringuello *Fringilla coelebs*

L550739	m 3	17/10/2002	Demonte, Colle dell'Ortiga	CN Italia	44° 21' N 07° 17' E
	x 0 0	7/5/2007	Vehmersalmi	Finlandia	62° 46' N 28° 02' E
L795491	m 4	15/10/2002	Baldissero d'Alba, Baroli	CN Italia	44° 47' N 07° 51' E
	* m 4	08/10/2005	Cornalba, C.na dei Fop	BG Italia	45° 51' N 09° 47' E
L795651	m 3	19/10/2002	Baldissero d'Alba, Baroli	CN Italia	44° 47' N 07° 51' E
	+ 0 0	13/12/2003	Grumolo delle Abbadesse, Vancimuglio	VI Italia	45° 30' N 11° 39' E
L815273	f 6	06/01/2003	Bra, casc. del Priore	CN Italia	44° 45' N 07° 49' E
	v 0 0	10/11/2003	Treviso Bresciano, Trebbio	BS Italia	45° 43' N 10° 27' E
L840714	f 0	10/10/2005	Albino, Gavazzuolo	BG Italia	45° 45' N 09° 52' E
	* f 6	08/02/2006	Gassino T.se, Bosco dei Goretti	TO Italia	45° 08' N 07° 51' E
L857692	m 4	09/10/2003	Baldissero d'Alba, Baroli	CN Italia	44° 47' N 07° 51' E
	* m 4	08/10/2004	Castello Tesino, Arpaco	TN Italia	46° 07' N 11° 42' E
L873171	m 4	18/10/2003	Baldissero d'Alba, Baroli	CN Italia	44° 47' N 07° 51' E
	+ 0 0	22/10/2006	Zugliano, Vallisana	VI Italia	45° 44' N 11° 30' E
L962839	m 6	07/01/2006	Baldissero d'Alba, Baroli	CN Italia	44° 47' N 07° 51' E
	* m 4	06/10/2006	Kaliningrad, Rybachi	Russia	55° 12' N 20° 46' E

Peppola *Fringilla montifringilla*

L394415	f 4	27/10/2002	Zogno, la Passata, Miragolo	BG Italia	45° 47' N 09° 43' E
	* f 6	26/01/2003	Bra, casc. del Priore	CN Italia	44° 45' N 07° 49' E
L515823	m 3	11/11/1997	Baldissero d'Alba, Baroli	CN Italia	44° 47' N 07° 51' E
	x 0 0	18/11/2003	Norrbottn, Alvsbyn	Svezia	65° 46' N 20° 51' E
L796586	m 6	09/01/2003	Bra, casc. del Priore	CN Italia	44° 45' N 07° 49' E
	+ 0 0	27/11/2005	Farra di Soligo, Castel di Donna	TV Italia	45° 54' N 12° 06' E
L967397	f 3	11/11/2005	Baldissero d'Alba, Baroli	CN Italia	44° 47' N 07° 51' E
	x 0 0	09/04/2006	Pskov, Duplitsa	Russia	56° 20' N 29° 22' E
L967556	f 3	12/11/2005	Baldissero d'Alba, Baroli	CN Italia	44° 47' N 07° 51' E
	* f 5	09/02/2006	Tigliole d'Asti, casc. Doglioni	AT Italia	44° 53' N 08° 06' E

Verdone *Carduelis chloris*

L815024	f 3	29/12/2002	Baldissero d'Alba, Baroli	CN Italia	44° 47' N 07° 51' E
	* f 4	30/12/2004	Tigliole d'Asti, casc. Doglioni	AT Italia	44° 53' N 08° 06' E
	* f 6	13/01/2005	Tigliole d'Asti, casc. Doglioni	AT Italia	44° 53' N 08° 06' E
LF72228	f 5	25/03/2007	Villastellone, C.na Fontana, Cervo	TO Italia	44° 55' N 07° 47' E
	x 0 0	14/05/2007	Carmagnola, Gora di S. Giovanni	TO Italia	44° 50' N 07° 42' E

Cardellino *Carduelis carduelis*

AC72927	m 6	04/01/1999	Baldissero d'Alba, Baroli	CN Italia	44° 47' N 07° 51' E
	* m 6	06/03/2003	Bra, casc. del Priore	CN Italia	44° 45' N 07° 49' E

AE30808	m	3	11/12/1999	Baldissero d'Alba, Baroli	CN Italia	44° 47' N 07° 51' E
	*	m	6	20/02/2003	Bra, casc. del Priore	CN Italia 44° 45' N 07° 49' E
AL48553	m	4	21/11/2001	Baldissero d'Alba, Baroli	CN Italia	44° 47' N 07° 51' E
	*	m	6	21/03/2003	Bra, casc. del Priore	CN Italia 44° 45' N 07° 49' E
AL70717	0	5	19/03/2003	Bra, casc. del Priore	CN Italia	44° 45' N 07° 49' E
	*	m	4	21/10/2003	Cherasco, Isorella	CN Italia 44° 38' N 07° 53' E
AP03803	f	3	09/11/2002	Baldissero d'Alba, Baroli	CN Italia	44° 47' N 07° 51' E
	*	f	4	21/10/2003	Cherasco, Isorella	CN Italia 44° 38' N 07° 53' E
KA30694	m	5	24/03/2005	Tigliole d'Asti, casc. Doglioni	AT Italia	44° 53' N 08° 06' E
	x	0	0	22/04/2005	Inning am Ammersee	Germania 48° 05' N 11° 10' E

Lucarino *Carduelis spinus*

XP7226	f	4	17/12/2002	Baldissero d'Alba, Baroli	CN Italia	44° 47' N 07° 51' E
	*	f	6	18/02/2003	Bra, casc. del Priore	CN Italia 44° 45' N 07° 49' E
	*	f	6	12/03/2003	Bra, casc. del Priore	CN Italia 44° 45' N 07° 49' E
XP7260	f	5	27/01/2003	Bra, casc. del Priore	CN Italia	44° 45' N 07° 49' E
	*	m	4	19/03/2003	Novy Dum	Rep. Ceca 50° 05' N 13° 50' E

Frosone *Coccothraustes coccothraustes*

Z148695	f	4	20/10/2002	Baldissero d'Alba, Baroli	CN Italia	44° 47' N 07° 51' E
	x	0	0	15/05/2003	Zelechovice nad Drevnic	Rep. Ceca 49° 13' N 17° 45' E

Migliarino di palude *Emberiza schoeniclus*

1EK12994	f	2	12/09/2001	Roback, Umea	Svezia	63° 48' N 20° 13' E
	*	f	3	12/11/2002	Fontanetto Po, Mulino	VC Italia 45° 12' N 08° 11' E
2A4176	f	4	31/08/2002	Dinnyés	Ungheria	47° 11' N 18° 34' E
	*	f	4	31/10/2002	Verbania, Isolino	VB Italia 45° 56' N 08° 30' E
321048J	m	3	28/09/2000	Espoo	Finlandia	60° 12' N 24° 49' E
	*	m	4	19/12/2003	Vische, Lago di Candia	TO Italia 45° 20' N 07° 55' E
4411991	f	4	17/10/2001	Hautes Alpes, Upaix, Lac de Mison	Francia	44° 19' N 05° 52' E
	*	f	4	29/10/2002	Front, Ceretti	TO Italia 45° 16' N 07° 38' E
4587059	f	3	14/09/2002	Munchhausen	Francia	48° 55' N 08° 09' E
	*	f	3	08/10/2002	Verbania, Isolino	VB Italia 45° 56' N 08° 30' E
549568J	0	3	30/07/2002	Pori	Finlandia	61° 28' N 21° 45' E
	*	m	4	01/11/2003	Verbania, Isolino	VB Italia 45° 56' N 08° 30' E
580545J	f	3	08/08/2002	Liminka	Finlandia	64° 52' N 25° 23' E
	*	f	5	19/01/2003	Carmagnola, Crocetta	TO Italia 44° 49' N 07° 46' E
A491438	f	3	11/10/2005	Izsak	Ungheria	46° 47' N 19° 21' E
	*	m	6	18/02/2007	Fontanetto Po, Mulino	VC Italia 45° 12' N 08° 11' E
AL43721	f	3	30/11/2001	Carmagnola, C. A valle	TO Italia	44° 53' N 07° 44' E
	*	f	6	09/01/2004	Carmagnola, Crocetta	TO Italia 44° 49' N 07° 46' E
AN03946	f	3	02/11/2001	Verbania, Isolino	VB Italia	45° 56' N 08° 30' E
	*	f	4	28/10/2005	Payerne	Svizzera 46° 49' N 06° 56' E
AN38029	m	5	13/01/2002	Sommariva del Bosco, Agostinassi	CN Italia	44° 45' N 07° 46' E
	x	0	0	05/11/2002	Rovato	BS Italia 45° 34' N 10° 00' E

AP52738	m 5	20/02/2003	Oasi Casalbeltrame	NO Italia	45° 25' N 08° 30' E
	* m 4	17/10/2003	Verbania, Isolino	VB Italia	45° 56' N 08° 30' E
AP53911	f 5	26/04/2003	Verbania, Isolino	VB Italia	45° 56' N 08° 30' E
	* f 3	15/08/2003	Lago di Pusiano	CO Italia	45° 48' N 09° 15' E
	* 0 3	17/08/2003	Sassonia	CO Italia	45° 48' N 09° 14' E
AP66820	m 6	14/03/2003	Vische, Lago di Candia	TO Italia	45° 20' N 07° 55' E
	* m 4	26/10/2003	Verbania, Isolino	VB Italia	45° 56' N 08° 30' E
AS60991	m 3	24/10/2003	Verbania, Isolino	VB Italia	45° 56' N 08° 30' E
	* m 3	27/10/2006	Tour du Valat	Francia	43° 40' N 04° 38' E
AS73138	m 4	11/12/2003	Cherasco, Casc. Monte	CN Italia	44° 41' N 07° 51' E
	* m 4	20/11/2006	Carmagnola, Crocetta	TO Italia	44° 49' N 07° 46' E
AT21973	m 4	22/10/2004	Vische, Lago di Candia	TO Italia	45° 20' N 07° 55' E
	* m 4	12/12/2006	Ceresole d'Alba, C.na Caratto	CN Italia	44° 50' N 07° 52' E
AV08859	f 5	06/04/2005	Verbania, Isolino	VB Italia	45° 56' N 08° 30' E
	* f 4	31/10/2006	Mas Thibert	Francia	43° 34' N 04° 34' E
AY10856	f 3	29/10/2006	Verbania, Isolino	VB Italia	45° 56' N 08° 30' E
	* f 6	15/03/2007	Kreischa	Germania	50° 57' N 13° 46' E
B116127	m 3	21/10/2002	Tessin, Magadino, Bolle di Magadino	Svizzera	46° 10' N 08° 52' E
	* m 4	27/10/2003	Vische, Lago di Candia	TO Italia	45° 20' N 07° 55' E
CZ6192	f 3	08/09/1997	Sudbaden, Konstanz	Germania	47° 44' N 09° 00' E
	* f 6	28/01/2001	Vische, Lago di Candia	TO Italia	45° 20' N 07° 55' E
L374300	f 3	11/11/2002	Toffo	LC Italia	45° 44' N 09° 26' E
	* m 4	28/10/2003	Verbania, Isolino	VB Italia	45° 56' N 08° 30' E
L390056	f 5	06/03/2003	Lago di Ripa Sottile	RI Italia	42° 28' N 12° 48' E
	* f 4	13/10/2003	Verbania, Isolino	VB Italia	45° 56' N 08° 30' E
L443445	m 5	27/02/2001	Verbania, Isolino	VB Italia	45° 56' N 08° 30' E
	* m 4	18/12/2001	Grangia Putero	TO Italia	45° 08' N 07° 31' E
L620264	f 3	09/10/2002	Fontanetto Po, Mulino	VC Italia	45° 12' N 08° 11' E
	* f 6	10/02/2004	Carmagnola, Crocetta	TO Italia	44° 49' N 07° 46' E
L710936	f 3	21/12/2000	San Gillio, Lago Borgarino	TO Italia	45° 08' N 07° 31' E
	* m 2	27/10/2002	Tessin, Magadino, Bolle di Magadino	Svizzera	46° 10' N 08° 52' E
L724348	f 5	02/04/2002	Verbania, Isolino	VB Italia	45° 56' N 08° 30' E
	* f 4	26/10/2002	Tour du Valat	Francia	43° 40' N 04° 38' E
L729258	m 3	07/12/2002	Carmagnola, Crocetta	TO Italia	44° 49' N 07° 46' E
	* m 4	28/11/2003	Ceresole d'Alba, C.na Caratto	CN Italia	44° 50' N 07° 52' E
L746594	f 4	15/10/2002	Mirandola, Mortizzuolo	MO Italia	44° 52' N 11° 07' E
	* f 6	09/01/2004	Carmagnola, Crocetta	TO Italia	44° 49' N 07° 46' E
L749578	m 4	18/10/2003	Verbania, Isolino	VB Italia	45° 56' N 08° 30' E
	* 0 0	05/02/2005	Depuradora	Spagna	38° 47' N 01° 45' W
L749722	f 3	19/10/2003	Verbania, Isolino	VB Italia	45° 56' N 08° 30' E
	* f 4	10/10/2005	Sud Lac	Francia	45° 38' N 05° 51' E
L749989	f 3	25/10/2003	Verbania, Isolino	VB Italia	45° 56' N 08° 30' E
	* f 4	22/10/2005	Palude Brabbia	VA Italia	45° 48' N 08° 41' E
L756432	m 3	07/10/2002	Fontanetto Po, Mulino	VC Italia	45° 12' N 08° 11' E
	* m 4	28/11/2003	Ceresole d'Alba, C.na Caratto	CN Italia	44° 50' N 07° 52' E

L759125	m 3	13/11/2001	Carmagnola, Crocetta	TO Italia	44° 49' N 07° 46' E
	* m 4	24/11/2003	Ceresole d'Alba, C.na Caratto	CN Italia	44° 50' N 07° 52' E
L768228	f 3	05/10/2002	Casale	VI Italia	45° 32' N 11° 33' E
	* m 3	29/09/2003	Verbania, Isolino	VB Italia	45° 56' N 08° 30' E
L788421	m 4	12/10/2003	Verbania, Isolino	VB Italia	45° 56' N 08° 30' E
	* m 4	22/10/2005	Palude Brabbia	VA Italia	45° 48' N 08° 41' E
L788437	f 3	12/10/2003	Verbania, Isolino	VB Italia	45° 56' N 08° 30' E
	* f 3	24/11/2003	Carmagnola, Crocetta	TO Italia	44° 49' N 07° 46' E
L788484	m 3	12/10/2003	Verbania, Isolino	VB Italia	45° 56' N 08° 30' E
	* f 3	24/10/2005	Tour du Valat	Francia	43° 40' N 04° 38' E
L788549	m 3	13/10/2003	Verbania, Isolino	VB Italia	45° 56' N 08° 30' E
	* f 3	24/10/2003	Carmagnola, Crocetta	TO Italia	44° 49' N 07° 46' E
L788673	f 3	14/10/2003	Verbania, Isolino	VB Italia	45° 56' N 08° 30' E
	* 0 0	19/03/2004	Villamiroglio	AL Italia	45° 08' N 08° 14' E
L788969	m 3	18/10/2003	Verbania, Isolino	VB Italia	45° 56' N 08° 30' E
	* f 3	26/10/2005	Tour du Valat	Francia	43° 40' N 04° 38' E
L790814	f 5	17/01/2003	Val di Fo	CO Italia	45° 52' N 09° 17' E
	* m 3	19/10/2003	Verbania, Isolino	VB Italia	45° 56' N 08° 30' E
L835788	m 3	11/12/2003	Fontanetto Po, Mulino	VC Italia	45° 12' N 08° 11' E
	+ 0 0	08/12/2004	Brescia	BS Italia	45° 33' N 10° 12' E
L835831	m 5	21/03/2003	Fontanetto Po, Mulino	VC Italia	45° 12' N 08° 11' E
	* m 4	13/04/2003	Leitersdorf	Austria	47° 05' N 16° 01' E
	* m 5	22/03/2005	Jesenice, Mokronog	Slovenia	45° 57' N 15° 08' E
L868906	m 3	09/11/2003	Cameri, Cavo Cid	NO Italia	45° 32' N 08° 42' E
	* m 4	26/10/2006	Fontanetto Po, Mulino	VC Italia	45° 12' N 08° 11' E
L875593	m 5	23/01/2005	Carmagnola, Crocetta	TO Italia	44° 49' N 07° 46' E
	* f 5	06/03/2005	Bra, casc. Vottignasco	CN Italia	44° 43' N 07° 46' E
L875675	m 5	23/01/2005	Carmagnola, Crocetta	TO Italia	44° 49' N 07° 46' E
	* m 5	27/02/2005	Bra, casc. Vottignasco	CN Italia	44° 43' N 07° 46' E
L875952	f 5	01/01/2005	Carmagnola, Crocetta	TO Italia	44° 49' N 07° 46' E
	* f 6	13/02/2006	Bra, casc. Vottignasco	CN Italia	44° 43' N 07° 46' E
L875969	f 5	01/01/2005	Carmagnola, Crocetta	TO Italia	44° 49' N 07° 46' E
	* f 5	27/02/2005	Bra, casc. Vottignasco	CN Italia	44° 43' N 07° 46' E
L916096	m 4	26/10/2003	Verbania, Isolino	VB Italia	45° 56' N 08° 30' E
	* m 6	31/01/2006	Canneto	NO Italia	45° 44' N 08° 34' E
L916265	f 3	30/10/2003	Verbania, Isolino	VB Italia	45° 56' N 08° 30' E
	* f 2	23/10/2004	La Tomina	MO Italia	44° 52' N 11° 07' E
L916311	m 3	30/10/2003	Verbania, Isolino	VB Italia	45° 56' N 08° 30' E
	* m 4	12/07/2004	Zb. Turawski	Polonia	50° 44' N 18° 11' E
L916315	0 3	30/10/2003	Verbania, Isolino	VB Italia	45° 56' N 08° 30' E
	* f 5	13/03/2004	Casale	VI Italia	45° 32' N 11° 33' E
L932849	m 6	05/01/2005	Sommariva del Bosco, Agostinassi	CN Italia	44° 45' N 07° 46' E
	* m 4	20/10/2005	Zehun Nat.Res.	Rep. Ceca	50° 08' N 15° 18' E
L944122	f 3	18/10/2005	Fontanetto Po, Mulino	VC Italia	45° 12' N 08° 11' E
	+ 0 0	04/11/2007	Balocco	VC Italia	45° 28' N 08° 17' E

L962536	m	6	08/02/2006	Carmagnola, Crocetta	TO Italia	44° 49' N 07° 46' E	
	*	m	6	12/02/2006	Bra, casc. Vottignasco	CN Italia	44° 43' N 07° 46' E
L966155	m	6	20/02/2005	Carmagnola, Crocetta	TO Italia	44° 49' N 07° 46' E	
	*	m	6	26/02/2005	Bra, casc. Vottignasco	CN Italia	44° 43' N 07° 46' E
L976593	f	3	14/10/2004	Verbania, Isolino	VB Italia	45° 56' N 08° 30' E	
	*	f	3	31/10/2004	Vische, Lago di Candia	TO Italia	45° 20' N 07° 55' E
L976648	m	4	20/10/2004	Verbania, Isolino	VB Italia	45° 56' N 08° 30' E	
	*	m	6	09/03/2005	Brughiera Dosso	NO Italia	45° 38' N 08° 41' E
L976727	f	4	24/10/2004	Verbania, Isolino	VB Italia	45° 56' N 08° 30' E	
	*	f	6	23/02/2006	Lago di Ripa Sottile	RI Italia	42° 28' N 12° 48' E
N304647	f	4	18/11/2005	Canal de el Salobral	Spagna	38° 56' N 01° 52' W	
	*	f	4	26/03/2006	Vische, M. Bicocca	TO Italia	45° 19' N 07° 57' E
TA71123	m	4	04/10/2002	Zehun Nat.Res.	Rep. Ceca	50° 08' N 15° 18' E	
	*	m	4	18/10/2003	Vische, Lago di Candia	TO Italia	45° 20' N 07° 55' E
TC19184	m	4	04/07/2005	Trebec	Rep. Ceca	48° 52' N 14° 40' E	
	*	m	3	07/11/2005	Fontanetto Po, Mulino	VC Italia	45° 12' N 08° 11' E
TX22598	0	3	31/07/2000	Razice, Reserve Rezabinec	Rep. Ceca	49° 15' N 14° 06' E	
	*	f	3	10/12/2000	Vische, Lago di Candia	TO Italia	45° 20' N 07° 55' E
TX57449	0	3	18/06/2002	Zelnava	Rep. Ceca	45° 12' N 08° 11' E	
	*	f	4	12/04/2004	Fontanetto Po, Mulino	VC Italia	45° 12' N 08° 11' E
TX70542	m	4	30/04/2002	Chudenin	Rep. Ceca	49° 18' N 13° 06' E	
	*	m	4	02/12/2002	Fontanetto Po, Mulino	VC Italia	45° 12' N 08° 11' E
TX81632	f	3	06/10/2004	Zehun Nat.Res.	Rep. Ceca	50° 08' N 15° 18' E	
	*	m	3	14/10/2005	Verbania, Isolino	VB Italia	45° 56' N 08° 30' E

Tab. 4 - Progetti attivi nell'anno 2006 in Piemonte e Valle d'Aosta.

- *Working projects in Piemonte and Valle d'Aosta (year 2006).***Progetto Alpi**

Nel 2006 in Piemonte sono state attivate 6 stazioni sulle 17 aderenti al progetto. In 142 giornate di attività si sono effettuate 4.922 catture appartenenti ad 83 specie (Negra *et al.*, 2007).

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 21.392 individui di 69 taxa in 152 giornate).

Centro Ornitologico del Lago di Candia, Candia Canavese (TO)

Il Centro Ornitologico del Parco Naturale di interesse provinciale del Lago di

Candia realizza un monitoraggio continuativo delle popolazioni nidificanti e svernanti nel canneto perilacustre e nell'area della "Palude" rivitalizzata con Progetto LIFE (Inanellati 1.487 individui di 45 taxa in 41 giornate).

Palude di San Genuario, Fontanetto Po (VC)

In questa Riserva Naturale Speciale di recente istituzione si è attuato, per il sesto anno consecutivo, un monitoraggio avifaunistico con procedure standardizzate finalizzato all'ottenimento di indicazioni per gli interventi di gestione dell'area (Inanellati 1.914 individui di 68 taxa in 37 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 747 individui di 36 taxa in 12 giornate).

Bosco dei Goretti da Po, Gassino Torinese (TO)

L'attività, svolta con frequenza mensile, è finalizzata al monitoraggio delle popolazioni di Passeriformi che frequentano il bosco ripariale lungo la sponda destra del fiume Po, vengono utilizzati circa 100 metri lineari di rete (Inanellati 316 individui di 29 taxa in 13 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 511 individui di 34 taxa in 13 giornate).

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

Il progetto, ormai al suo decimo 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 2.010 individui di 61 taxa in 63 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 8.213 individui di 57 taxa in 207 giornate).

Progetto Rondine

Nel periodo in esame si sono inanellati 1.626 pulli, 19.970 adulti e giovani volanti, ed effettuati 129 controlli.

Fenologia del Migliarino di palude (*Emberiza schoeniclus*)

Prosecuzione del progetto pluriennale finalizzato allo studio della fenologia spaziale e temporale di questa specie (Inanellati 3.181 individui in 27 stazioni).

Indagine sul Merlo acquaiolo (*Cinclus cinclus*)

Nel territorio del Parco Alpi Marittime prosegue, con la cattura di 19 individui, la ricerca è finalizzata all'acquisizione di informazioni sugli aspetti ecotologici 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 e Provinciali 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 Rocciavre), Beppe Garrone, Mauro Giammarino, 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), Caterina Mervich, Toni Mingozi (Università della Calabria), Renato Orlandi, Marco Pavia (Università di Torino), Aldo Peano, Roberto Quarisa, Sandro Rangelino, Giovanni Rege, Gianfranco Ribetto (Parco Orsiera Rocciavre), Domenico Rosselli (Parco Val Tronca), Ghigo Rossi, Giuseppe Roux Poignant (Parco di Salbertrand), Fabrizio Silvano (Provincia di Alessandria), Alberto Tamietti (Parco Fluviale del Po Torinese), Bruno Tibaldi, Simone Tozzi, Silvio Varagnolo (Provincia di Alessandria), 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

- BRICHETTI P., MASSA B., 1998 – Check-list degli uccelli italiani aggiornata a tutto il 1997. Riv. ital. Orn., 68: 129-152.
NEGRA O., PEDRINI P., RIZZOLLI F., ROSSI F., SPINA F., 2007 – 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.