

STAZIONE di INANELLAMENTO MANTOVANA

Sbravati Cristiano Via Leopardi, 1- 46040 Gazoldo Degli Ippoliti

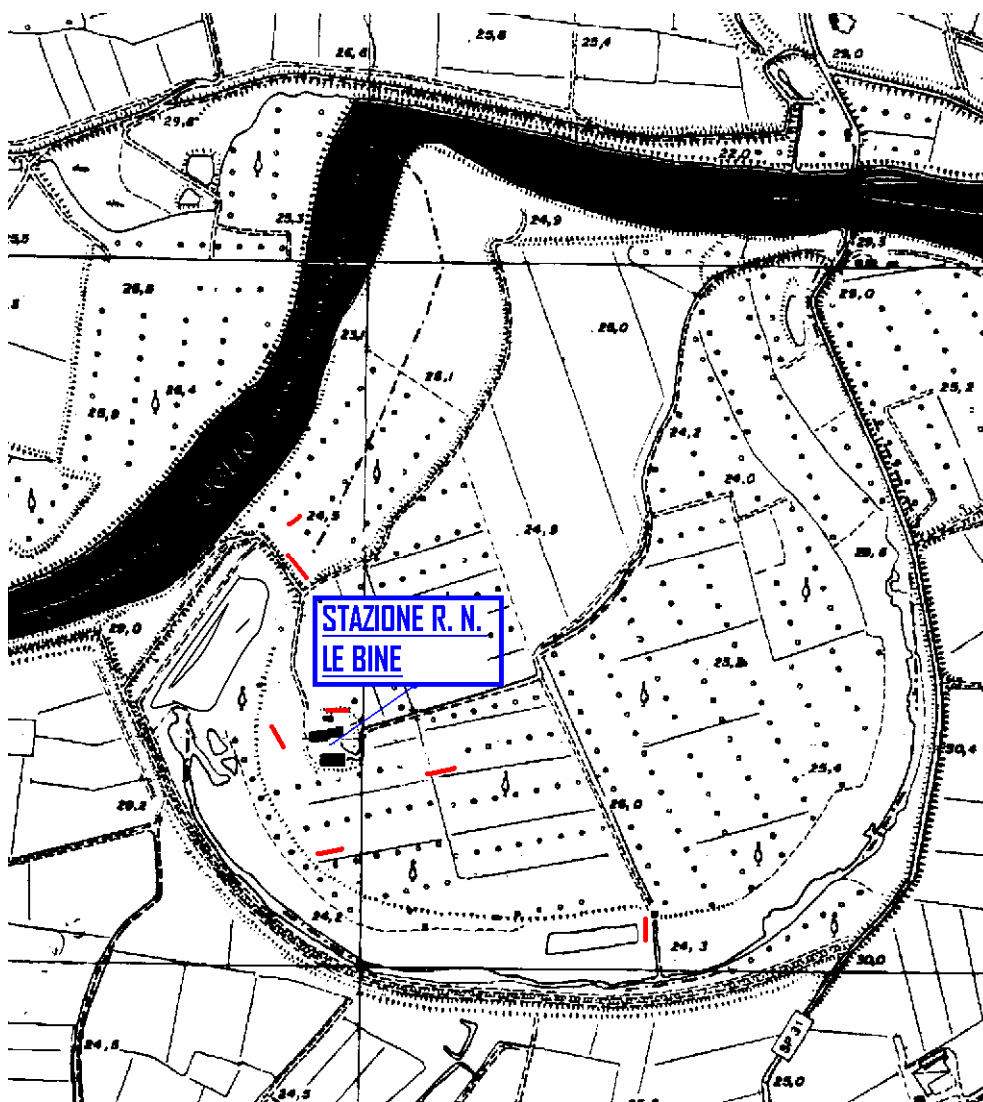
Tel. 0376 658089; cell: 333 9916124; E-mail: cristiano.sbravati@alice.it

Oggetto: **Relazione Attività anno 2008**

Località: **RISERVA NATURALE LE BINE**

Reg. Lombardia – Prov. MN – Comune di Acquanegra sul Chiese – Loc. C.na Le Bine - Cod. INFS 01188

Latitudine: 45° 8' 17,77" N – Longitudine: 10° 26' 10,93" E



Tratto rosso: — posizione reti anno2008



Inquadramento geografico, caratteristiche e storia della stazione:

La Stazione Riserva Naturale LE BINE è localizzata nel comune di Acquanegra sul Chiese, in località Cascina Le Bine nella Provincia di Mantova (45° 8' 17,77" N , 10° 26' 10,93" E), inserita nel Parco regionale Oglio Sud. La stazione si sviluppa nei confini della Riserva naturale Le Bine con una estensione di circa 90 ha, lanca morta del fiume Oglio di forma circolare, nell'alveo è presente acqua, canneti e saliceto. Il terreno all'interno dell'area è naturalizzato da ex pioppeto in rimboschimenti naturali e produttivi, ricreati inoltre stagni e specchi d'acqua. Le reti sono posizionate in transetti campione nei rimboschimenti. La stazione è aperta dal 01.04.2007, la logistica è allestita nel centro di educazione e formazione ambientale Le Bine, cascina agricola e agriturismo con 24 posti letto.

Descrizione habitat della stazione:

La riserva Le Bine è situata all'interno del Parco regionale Oglio sud, ed è interamente compresa nella gola del fiume Oglio fra le province di Cremona e Mantova. Nella riserva vera e propria, costituita da un ramo morto del fiume, si distinguono zone di acqua libera con lamineto a *Nuphar luteum*, una fascia di *Phragmites australis* in regressione, lembi di *Carex elata*, macchie di *Salix cinerea* e boschi di *Salix alba* e *Ulmus minor* con una piccola porzione di *Alnus glutinosa*. Nel canneto è presente, anche *Amorfa fruticosa*. Nella fascia di rispetto vi sono ampie superfici a rimboschimenti in parte produttivi e in parte naturalizzati con una buona densità arborea e arbustiva, zone umide di recente formazione con ridotta vegetazione ripariale, alcuni seminativi e un piccolo orto. E presente inoltre una cascina abitata. Gli ambienti maggiormente indagati sono i rimboschimenti e l'area della cascina.

Tipologia di cattura:

nella Riserva Le Bine si utilizzano reti *mist-net* tradizionali, da 12 x 2,4 m (quattro sacche) e 12 x 1,2 m (due sacche), con maglia da 16 mm. La disposizione e la superficie delle reti variano secondo l'analisi degli habitat in programma e mantenute costanti durante l'anno. In totale sono utilizzati 180/216 metri di rete divisi in cinque transetti, la cadenza di cattura è mensile. Una ulteriore indagine viene svolta sui nidi artificiali mediante inanellamento dei pulli.

Inanellatori:

il referente della stazione è Sbravati Cristiano, nella stazione hanno inanellato negli anni 2004, 2005, 2006 Maria Elena Ferrari, Elisabetta Chierici e Massimo Salvarani; nel 2008 hanno collaborato: Achille Peri, Cesare Martignoni, Francesco Cecere, Giuseppe Tenedini, GEV Parco Oglio Sud, Mauricio, Sandro Savio, Stefano Bellintani, Stefano Simonazzi.

Contatti: per informazioni sulle attività svolte dalla stazione e sulle modalità di partecipazione, scrivere a : cristiano.sbravati@alice.it o telefonare allo 333 9916124.

Tabella Cature:

N°	EURING	Specie	Nome scientifico	Cature	Catura Pulii al nido	Ricature	Autoricature 2008	Autoricature 2007	TOTALE
1	02690	Sparviere	Accipiter nisus	1					1
2	03040	Gheppio	Falco tinnunculus	1					1
3	08560	Picchio verde	Picus viridis	1					1
4	10660	Scricciolo	Troglodytes troglodytes	4					4
5	10840	Passera scopaiola	Prunella modularis	31			2	1	34
6	10990	Pettirosso	Erithacus rubecula	22			4	4	30
7	11040	Usignolo	Luscinia megarhynchos	1					1
8	11210	Codrosso spazzacamino	Phoenicurus ochruros	2					2
9	11220	Codiroso	Phoenicurus phoenicurus	1					1
10	11870	Merlo	Turdus merula	7			1		8
11	12200	Usignolo di fiume	Cettia cetti	4					4
12	12650	Sterpazzolina	Sylvia cantillans	1					1
13	12770	Capinera	Sylvia atricapilla	7					7
14	13110	Lui piccolo	Phylloscopus collybita	31					31
15	13120	Lui gròsso	Phylloscopus trochilus	1					1
16	13140	Regolo	Regulus regulus	6					6
17	13150	Fiorrancino	Regulus ignicapilla	1					1
18	14370	Codibugnolo	Aegithalos caudatus	23			5		28
19	14620	Cinciarella	Parus caeruleus	7	6				13
20	14640	Cinciallegra	Parus major	15	40	1	4	8	68
21	15490	Gazza	Pica pica	1					1
22	15820	Storno	Sturnus vulgaris		8				8
23	15980	Passera mattugia	Passer montanus	111	19	4	4	14	152
24	16360	Fringuello	Fringilla coelebs	5					5
25	16400	Verzellino	Serinus serinus	3					3
26	16530	Cardellino	Carduelis carduelis	7					7
27	18770	Migliarino di palude	Emberiza Schoeniclus	46					46
TOTALE SPECIE INANELLATE				Cature	Catura Pulii al nido	Ricature	Autoricature 2008	Autoricature 2007	TOTALE
				340	73	5	20	27	465

- Totale uscite inanellamento con reti: **9** (01/01 - 01/03 - 19/04 - 08/05 - 23/05 - 25/10 - 26/10 - 16/11 - 06/12)

- Totale uscite catture pulli: **5** (05/05 - 08/05 - 21/05 - 23/05 - 29/05)

- Catture totali anni 2007/2008: **818**

Numero ricatture italiane Anno 2008: Passera mattugia **4**, R. N. Le Bine; Cinciallegra **1**, R. N. Le Bine.

Ricerche e approfondimenti:

Progetto inanellamento pulli nidi artificiali: resoconto anno 2008

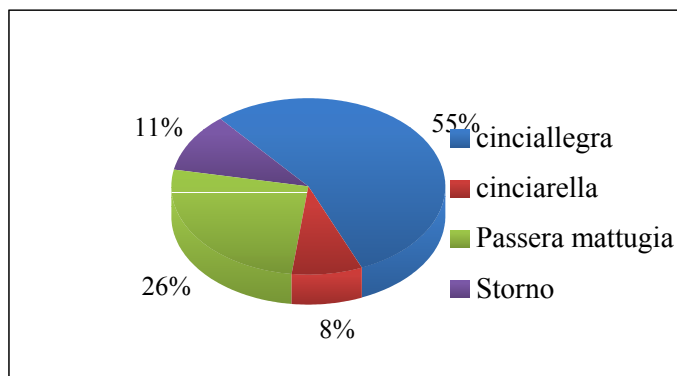
INTRODUZIONE

L'Ente Gestore della Riserva Naturale di Le Bine ha avviato dalla primavera 2004 un Progetto Nidi Artificiali per Passeriformi. Un settore della ricerca è assegnato all'attività d'inanellamento dei pulli presenti nelle Casette Nido sistemate appositamente per Cinciallegra, Cinciarella, Passera mattugia e Pigliamosche. Detta attività si è svolta regolarmente negli anni 2004 – 2005 – 2006, ad opera degli inanellatori Maria Elena Ferrari e Massimo Salvarani. Dopo una pausa nel 2007, le operazioni di studio sono riprese nel 2008 con l'inanellatore Sbravati Cristiano.

tabella riassuntiva delle catture di pulli 2008

Specie	N. nidi censiti	N. pulli nidiata	Totale pulli	Covata media
Cinciallegra	6	4; 5; 6; 7, 8, 10	40	6.66
Passera mattugia	4	4; 4; 5; 6	19	4.75
Cinciarella	1	6	6	6
Sturno	2	4; 4	8	4
Totali	4	13	73	

Figura 2 - percentuali dei pulli controllati per specie



RICATTURE DI PULLI INANELLATI NELLA RISERVA LE BINE

Durante le regolari sessioni di inanellamento alle Bine sono stati ricatturati 8 dei pulli inanellati dopo la dispersione giovanile, 7 di Passera mattugia, 1 di Cinciallegra.

Tabella ricatture pulli - (F. M. E. Ferrari Maria Elena; S. C. Sbravati Cristiano)

Specie	Data di inanellamento e Inanellatore	Data di ricattura e inanellatore	Dati derivati: Tempo trascorso
Passera mattugia	19/5/2004 F. M. E	12.05.2007 S. C.	1088 giorni; 28 giorni, 11 mesi, 2 anni
Passera mattugia	21/5/2005 F. M. E	09.12.2007 S. C.	932 giorni; 22 giorni, 6 mesi, 2 anni
Passera mattugia	21/5/2005 F. M. E	12.05.2007 S. C.	721 giorni; 26 giorni, 11 mesi, 1 anni
Passera mattugia	21/5/2005 F. M. E	19.04.2008 S. C.	1064 giorni; 4 giorni, 11 mesi, 2 anni
	Ricattura <u>2</u>	16.11.2008 S. C.	1275 giorni; 0 giorni, 6 mesi, 3 anni
Passera mattugia	22/6/2005 F. M. E	12.05.2007 S. C.	689 giorni; 24 giorni, 10 mesi, 1 anni
Passera mattugia	18/6/2006 F. M. E	01.01.2008 S. C.	562 giorni; 17 giorni, 6 mesi, 1 anni
Cinciallegra	08/5/2008 S. C.	26.10.2008 S. C.	171 giorni; 21 giorni, 5 mesi, 0 anni
Passera mattugia	23/5/2008 S. C.	16.11.2008 S. C.	177 giorni; 27 giorni, 5 mesi, 0 anni
Totale	9 ricatture	8 pulli inanellati	

Figura 3 - percentuali dei pulli ricatturati per specie

