Silvia Barbierato, Mirko Destro, Aldo Tonelli

**CHECK-LIST DEGLI UCCELLI OSSERVATI PRESSO
L'AZIENDA AGRICOLA "TENUTA CIVRANA"
(PEGOLOTTE DI CONA - VENEZIA): PERIODO 2004-2009**

Riassunto. La Tenuta Civrana, situata nella parte sud del territorio della provincia di Venezia, si sviluppa da nord a sud per una lunghezza di circa 4 km e per una larghezza di 1 km. Ha un'estensione di circa 400 ettari, dei quali due terzi coltivati mentre il restante è costituito da boschi, siepi campestri, canali e stagni, luogo ideale di sosta e rifugio di numerose specie di uccelli. Ventiquattro ettari di tali ambienti agro-silvestri sono stati riconosciuti come Zona di Protezione Speciale dalla Comunità Europea (IT3250043) e vantano la presenza di una numerosa garzaia che si distingue tra l'altro per la nidificazione di 7 specie diverse di ardeidi. Dal 2004 l'area è stata oggetto di uno studio approfondito durato più di un anno. Da allora la Tenuta Civrana viene monitorata con cadenza quindicinale per seguire l'evolversi dal punto di vista ornitologico di questo sito che si è dimostrato importante non solo a livello regionale ma per alcune osservazioni e nidificazioni anche a livello nazionale. Con questo lavoro si intende dare un quadro riassuntivo delle osservazioni effettuate dal 2004 al 2009 presso l'azienda per evidenziare l'importanza del sito come zona di rifugio, transito e nidificazione per numerose specie (161) all'interno di un territorio dominato da una matrice agricola altamente antropizzata.

Summary. *Checklist of birds observed in the farm "Tenuta Civrana" (Pegolotte di Cona, Venice province, Italy): period 2004-2009.*

The "Tenuta Civrana" farm, located in the southern part of the Venice province, extends for about 4 km in a north-south direction and is 1 km wide. It covers nearly 400 hectares, two-thirds of which are cultivated and the remaining third is covered by woodland, hedges, canals and ponds: ideal habitats providing rest and shelter for many bird species. Twenty-four hectares of this farmed and forested environment have been recognized as a Special Protection Area by the European Union (IT3250043); it harbours a large heronry, which represents the nesting site for seven species of herons. Starting in 2004, the area has been intensely studied for over a year. Since then, Tenuta Civrana has been surveyed every two weeks, in order to follow the evolution of its avian community, which has proven important not only at regional level but, for some species, also at national scale. This report summarizes observations collected in the farm from 2004 to 2009, to highlight the importance of the site as a sheltering, transit and nesting area for many species (161) within a territory dominated by a highly anthropized, agricultural context.

INTRODUZIONE

La Tenuta Civrana è un comprensorio agricolo ricavato dalla bonifica delle paludi del Cavarzerano (VE) eseguita attorno agli anni trenta, la cui altimetria varia tra gli 0,10 e i 2 metri sotto il livello del mare.

Tale area si inserisce in un territorio agricolo caratterizzato da una bassa diversificazione ambientale, nel quale dominano le monocolture a seminativo e dove il paesaggio agricolo tradizionale è stato sostituito da un modello colturale di tipo intensivo.

In controtendenza a tale sviluppo, l'area indagata è stata oggetto di numerosi

interventi migliorativi sotto l'aspetto della diversità ambientale. Il corredo arboreo è costituito da vaste superfici a pioppeto e da alcuni boschetti, distribuiti a macchia di leopardo all'interno dell'azienda. Vi predominano essenze ad alto fusto quali olmo, frassino, pioppo bianco e farnia, con sottobosco dove compaiono biancospini, ligustri e sanguinelle.

L'area boscata di maggiore superficie delimita parzialmente una zona umida, costituita da due ampi specchi lacustri di acqua dolce, esistente dal 1987, ingrandita nel 1999 e nel 2003 con un bacino di fitodepurazione di circa 9 ettari. La zona umida è stata realizzata modellando alcuni naturali avvallamenti del terreno fino a creare un ambiente tipico degli stagni naturali d'acqua dolce la cui profondità massima arriva fino ai 40 cm. La vegetazione caratteristica è composta da tifa, canna palustre e da numerose specie di carice. Il complesso ambientale formato da aree umide e boscate è tutto ricompreso all'interno di un grande appezzamento regolare di circa 18 ettari di superficie. Per salvaguardare la sua valenza ambientale e, soprattutto, per evitare le azioni di disturbo dell'avifauna anche involontarie da parte degli operatori dell'azienda, si è operato recintando con una rete metallica mascherata da tamerici, sambuchi, sanguinelle, ligustri e viburni. Questa zona umida è affiancata sul lato est da un pioppeto di circa 6 ettari, volutamente lasciato a libera evoluzione.

Tutta questa zona di circa 24 ettari nel 2004 è stata designata come Zona di Protezione Speciale nell'ambito della rete ecologica europea Natura 2000. Elemento caratterizzante di tale tutela è la presenza, al suo interno, di una garzaia di notevole importanza (BARBIERATO et al., 2008) che nel 2009 vantava la nidificazione di 7 specie diverse di Ardeidi.

Gli ordinamenti colturali a rotazione, la presenza costante di acqua all'interno di tutta l'azienda, il terreno lasciato a set-aside, i pioppeti, i boschetti, le siepi, gli stagni, i fossi mantenuti inerbiti, le carrarecce sono tutti elementi che valorizzano la zona dal punto di vista paesaggistico ed ecologico, favorendo la biodiversità delle specie sia animali che vegetali.

MATERIALI E METODI

La compilazione della lista dell'avifauna della Tenuta Civrana è basata sulle osservazioni effettuate dal gennaio 2004 al dicembre 2009. Il numero delle uscite è variato da due a quattro volte al mese; uscite particolari sono state dedicate per accertare le nidificazioni di specie peculiari e per stimare il numero degli Ardeidi coloniali nella ZPS. Inoltre sono stati raccolti i dati delle osservazioni effettuate dai proprietari dell'azienda, comprovate da materiale fotografico, e dalla campagna d'inanellamento effettuata da Luca Sattin nel 2008.

RISULTATI

Nell'arco temporale 2004-2009 nella Tenuta Civrana sono state contattate 161 specie di uccelli, di cui 68 Passeriformi. Considerando l'intera comunità, 46 specie sono risultate sedentarie, 54 migratrici, 25 svernanti e 36 accidentali; le nidificanti accertate sono 64 e 5 probabili. Delle specie osservate 41 risultano

essere di interesse comunitario essendo elencate nell'Allegato I della Direttiva Uccelli (2009/147/CE). Di queste 20 sono migratrici, 3 sono sedentarie, 8 svernanti e 16 accidentali; le nidificanti accertate sono 7 e 2 le probabili. Nella tabella 1 sono riportate le specie e il mese di osservazione.

CONCLUSIONI

La notevole varietà di specie rilevate è legata sicuramente alla presenza di habitat diversi e agli interventi gestionali effettuati. Va sottolineato che le attenzioni da parte della proprietà dell'azienda hanno portato inoltre ad un incremento del numero delle coppie di Ardeidi il quale è andato a stabilizzarsi fino a raggiungere l'attuale dimensione di circa 200 coppie. Questi dati confermano la garzaia di Civrana come una delle più importanti del Veneto, sia dal punto di vista quantitativo che qualitativo. Dall'esperienza maturata e dalle osservazioni effettuate con costanza negli ultimi anni emerge altresì che la contiguità con la Tenuta Agricola "Civranetta", azienda di 158 ettari a conduzione biologica con siepi campestri di notevole valenza naturalistica, determina una sinergia e un equilibrio dinamico tra due aree caratterizzate da ambienti diversi, permettendo la presenza di specie altrimenti assenti. Si viene a creare così un mosaico ambientale che si pone come un'oasi di rifugio importante per la presenza, la riproduzione e il mantenimento di popolazioni faunistiche tra le più varie e ricche dell'entroterra non solo veneziano.

Va inoltre sottolineata l'importanza del sito nell'ambito della rete ecologica Natura 2000 per il numero di specie, non solo ornitiche, che qui trovano riparo durante tutto o parte del loro ciclo biologico.

RINGRAZIAMENTI

Si ringraziano i proprietari e il personale della Tenuta Civrana per la disponibilità e la fattiva collaborazione dimostrata durante i rilevamenti. Un grazie particolare a Gabriel Walton.

Bibliografia

BARBIERATO S., BON M., TONELLI A., 2006. La comunità di uccelli di un ambiente agrario in provincia di Venezia (Pegolotte di Cona). *Boll. Mus. civ. St. Nat. Venezia*, 57: 169-197.

Indirizzi degli autori:

Silvia Barbierato - Via L. Da Vinci 22, I-30010 Cona (VE); silviabarbierato@libero.it

Mirko Destro - Via Fondà 12, I-35026 Conselve (PD); mirkodestro@tiscali.it

Aldo Tonelli - Via Rabin 7, I-35020 Pozzonovo (PD); pozzonovo@libero.it

Tab. 1. Check-list degli uccelli con mese di osservazione presso “Tenuta Civrana” - VE (2004-2009).

n.	Specie	Gen	Feb	Mar	Apr	Mag	Giu	Lug	Ago	Set	Ott	Nov	Dic
1	Cigno reale, <i>Cygnus olor</i>				+	+							
2	Oca selvatica, <i>Anser anser</i>	+	+					+					
3	Oca del Canada, <i>Branta canadensis</i>										+		
4	Volpoca, <i>Tadorna tadorna</i>	+			+							+	+
5	Fischione, <i>Anas penelope</i>				+								
6	Canapiglia, <i>Anas strepera</i>			+									
7	Alzavola, <i>Anas crecca</i>	+	+	+	+		+	+	+	+	+	+	+
8	Germano reale, <i>Anas platyrhynchos</i>	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
9	Codone, <i>Anas acuta</i>		+		+				+	+			
10	Marzaiola, <i>Anas querquedula</i>			+	+	+			+	+			
11	Mestolone, <i>Anas clypeata</i>	+	+	+	+	+			+				
12	Moriglione, <i>Aythya ferina</i>		+										
13	Quaglia comune, <i>Coturnix coturnix</i>				+	+	+	+	+				
14	Fagiano comune, <i>Phasianus colchicus</i>	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
15	Cormorano, <i>Phalacrocorax carbo</i>	+	+	+	+	+	+			+	+	+	+
16	Marangone minore, <i>Phalacrocorax pygmeus</i>					+		+					
17	Tarabuso, <i>Botaurus stellaris</i>									+			+
18	Tarabusino, <i>Ixobrychus minutus</i>					+	+	+	+				
19	Nitticora, <i>Nycticorax nycticorax</i>			+	+	+	+	+	+	+			+
20	Sgarza ciuffetto, <i>Ardeola ralloides</i>				+	+	+	+	+	+			
21	Airone guardabuoi, <i>Bubulcus ibis</i>	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
22	Garzetta, <i>Egretta garzetta</i>	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
23	Airone bianco maggiore, <i>Casmerodius albus</i>	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
24	Airone cenerino, <i>Ardea cinerea</i>	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
25	Airone rosso, <i>Ardea purpurea</i>				+	+	+	+	+	+			
26	Cicogna nera, <i>Ciconia nigra</i>			+	+	+				+			
27	Cicogna bianca, <i>Ciconia ciconia</i>		+	+	+	+							
28	Mignattaio, <i>Plegadis falcinellus</i>					+							
29	Spatola, <i>Platalea leucorodia</i>				+	+		+	+		+		
30	Tuffetto, <i>Tachybaptus ruficollis</i>	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	
31	Falco pecchiaiolo, <i>Pernis apivorus</i>					+	+			+			
32	Nibbio bruno, <i>Milvus migrans</i>					+							
33	Nibbio reale, <i>Milvus milvus</i>										+		
34	Biancone, <i>Circaetus gallicus</i>				+								
35	Falco di palude, <i>Circus aeruginosus</i>		+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	
36	Albanella reale, <i>Circus cyaneus</i>	+	+	+	+							+	+
37	Albanella minore, <i>Circus pygargus</i>				+				+				
38	Sparviere, <i>Accipiter nisus</i>	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
39	Poiana, <i>Buteo buteo</i>	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
40	Aquila anatraia maggiore, <i>Aquila clanga</i>				+								
41	Gheppio, <i>Falco tinnunculus</i>	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+

n.	Specie	Gen	Feb	Mar	Apr	Mag	Giu	Lug	Ago	Set	Ott	Nov	Dic
42	Falco cuculo, <i>Falco vespertinus</i>						+			+			
43	Smeriglio, <i>Falco columbarius</i>	+	+	+									
44	Lodolaia, <i>Falco subbuteo</i>				+	+	+	+	+	+	+		
45	Falco pellegrino, <i>Falco peregrinus</i>		+	+	+				+		+	+	+
46	Porciglione, <i>Rallus aquaticus</i>	+	+	+	+	+	+		+	+	+	+	+
47	Voltolino, <i>Porzana porzana</i>			+	+								
48	Gallinella d'acqua, <i>Gallinula chloropus</i>	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
49	Folaga, <i>Fulica atra</i>	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
50	Gru, <i>Grus grus</i>			+			+		+			+	
51	Cavaliere d'Italia, <i>Himantopus himantopus</i>			+	+	+	+	+	+	+			
52	Corriere piccolo, <i>Charadrius dubius</i>				+	+	+	+		+			
53	Piviere dorato, <i>Pluvialis apricaria</i>	+											
54	Pavoncella, <i>Vanellus vanellus</i>	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
55	Combattente, <i>Philomachus pugnax</i>			+	+	+		+					
56	Beccaccino, <i>Gallinago gallinago</i>	+	+	+	+	+		+	+	+	+	+	+
57	Beccaccia, <i>Scolopax rusticola</i>			+									
58	Pittima reale, <i>Limosa limosa</i>							+					
59	Piro piro piccolo, <i>Actitis hypoleucos</i>			+	+	+	+	+	+	+	+		+
60	Piro piro culbianco, <i>Tringa ochropus</i>		+	+	+		+	+	+	+	+		
61	Totano moro, <i>Tringa erythropus</i>			+	+	+	+	+	+	+	+		
62	Pantana, <i>Tringa nebularia</i>			+	+	+		+	+	+		+	
63	Albastrello, <i>Tringa stagnatilis</i>				+								
64	Piro piro boschereccio, <i>Tringa glareola</i>			+	+	+	+	+	+		+		
65	Pettegola, <i>Tringa totanus</i>			+	+			+					
66	Gabbiano comune, <i>Chroicocephalus ridibundus</i>	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
67	Gabbiano corallino, <i>Larus melanocephalus</i>		+		+						+	+	
68	Gavina, <i>Larus canus</i>	+	+	+								+	
69	Gabbiano reale, <i>Larus michahellis</i>	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
70	Sterna zampenere, <i>Gelochelidon nilotica</i>								+				
71	Mignattino piombato, <i>Chlidonias hybrida</i>					+							
72	Mignattino comune, <i>Chlidonias niger</i>				+	+							
73	Sterna comune, <i>Sterna hirundo</i>			+	+	+	+	+	+				
74	Colombella, <i>Columba oenas</i>	+	+	+	+					+	+	+	+
75	Colombaccio, <i>Columba palumbus</i>	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
76	Tortora dal collare, <i>Streptopelia decaocto</i>	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
77	Tortora selvatica, <i>Streptopelia turtur</i>			+	+	+	+	+	+				
78	Cuculo, <i>Cuculus canorus</i>				+	+	+	+	+	+			
79	Barbagianni, <i>Tyto alba</i>		+						+				
80	Civetta, <i>Athene noctua</i>		+			+	+	+	+				
81	Allocco, <i>Strix aluco</i>		+										
82	Gufo comune, <i>Asio otus</i>				+	+	+	+		+			
83	Succiacapre, <i>Caprimulgus europaeus</i>									+			
84	Rondone comune, <i>Apus apus</i>				+	+	+	+	+				

n.	Specie	Gen	Feb	Mar	Apr	Mag	Giu	Lug	Ago	Set	Ott	Nov	Dic
85	Martin pescatore, <i>Alcedo atthis</i>	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
86	Gruccione, <i>Merops apiaster</i>					+	+	+	+	+			
87	Ghiandaia marina, <i>Coracias garrulus</i>						+						
88	Upupa, <i>Upupa epops</i>			+	+	+	+	+	+				
89	Torcicollo, <i>Jynx torquilla</i>				+	+		+	+				
90	Picchio verde, <i>Picus viridis</i>	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
91	Picchio rosso maggiore, <i>Dendrocopos major</i>	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
92	Cappellaccia, <i>Galerida cristata</i>		+	+	+	+	+			+		+	
93	Allodola, <i>Alauda arvensis</i>	+	+	+	+	+	+	+		+	+	+	
94	Topino, <i>Riparia riparia</i>								+	+			
95	Rondine, <i>Hirundo rustica</i>			+	+	+	+	+	+	+			
96	Balestruccio, <i>Delichon urbicum</i>			+	+	+	+	+	+	+			
97	Calandro, <i>Anthus campestris</i>						+						
98	Pispola, <i>Anthus pratensis</i>	+	+									+	+
99	Spioncello, <i>Anthus spinoletta</i>				+								+
100	Cutrettola, <i>Motacilla flava</i>			+	+	+	+	+	+	+			
101	Ballerina gialla, <i>Motacilla cinerea</i>					+		+	+				
102	Ballerina bianca, <i>Motacilla alba</i>			+						+	+	+	
103	Scricciolo, <i>Troglodytes troglodytes</i>	+	+	+							+	+	+
104	Passera scopaiola, <i>Prunella modularis</i>	+	+	+							+	+	+
105	Pettiroso, <i>Erithacus rubecula</i>	+	+	+	+				+	+	+	+	+
106	Usignolo, <i>Luscinia megarhynchos</i>				+	+	+	+	+	+			
107	Pettazzurro, <i>Luscinia svecica</i>			+									
108	Codirosso spazzacamino, <i>Phoenicurus ochruros</i>	+	+		+						+	+	+
109	Codirosso comune, <i>Phoenicurus phoenicurus</i>			+		+							
110	Stiaccino, <i>Saxicola rubetra</i>					+				+			
111	Saltimpalo, <i>Saxicola torquatus</i>	+	+	+	+		+	+	+	+	+	+	+
112	Culbianco, <i>Oenanthe oenanthe</i>				+								
113	Merlo, <i>Turdus merula</i>	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
114	Cesena, <i>Turdus pilaris</i>	+		+							+		+
115	Tordo bottaccio, <i>Turdus philomelos</i>		+	+							+	+	
116	Tordo sassello, <i>Turdus iliacus</i>			+									+
117	Tordela, <i>Turdus viscivorus</i>		+										
118	Usignolo di fiume, <i>Cettia cetti</i>	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	
119	Beccamoschino, <i>Cisticola juncidis</i>	+		+	+	+	+	+	+	+		+	
120	Forapaglie castagnolo, <i>Acrocephalus melanopogon</i>			+	+				+		+		
121	Forapaglie comune, <i>Acrocephalus schoenobaenus</i>			+					+			+	
122	Cannaiola verdognola, <i>Acrocephalus palustris</i>				+	+			+	+			
123	Cannaiola comune, <i>Acrocephalus scirpaceus</i>				+	+	+	+	+		+		
124	Cannareccione, <i>Acrocephalus arundinaceus</i>				+	+	+	+	+				
125	Canapino comune, <i>Hippolais polyglotta</i>							+	+	+			
126	Capinera, <i>Sylvia atricapilla</i>			+	+	+	+	+	+	+		+	
127	Beccafico, <i>Sylvia borin</i>									+			

n.	Specie	Gen	Feb	Mar	Apr	Mag	Giu	Lug	Ago	Set	Ott	Nov	Dic
128	Bigiarella, <i>Sylvia curruca</i>									+			
129	Sterpazzola, <i>Sylvia communis</i>								+				
130	Lui verde, <i>Phylloscopus sibilatrix</i>								+	+			
131	Lui piccolo, <i>Phylloscopus collybita</i>	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
132	Lui grosso, <i>Phylloscopus trochilus</i>				+								
133	Regolo, <i>Regulus regulus</i>	+	+	+	+						+	+	+
134	Pigliamosche, <i>Muscicapa striata</i>							+		+			
135	Balia nera, <i>Ficedula hypoleuca</i>				+	+				+			
136	Codibugnolo, <i>Aegithalos caudatus</i>	+	+	+	+				+	+	+	+	+
137	Cinciarella, <i>Cyanistes caeruleus</i>	+	+	+			+			+	+	+	+
138	Cinciallegre, <i>Parus major</i>	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
139	Pendolino, <i>Remiz pendulinus</i>	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
140	Rigogolo, <i>Oriolus oriolus</i>				+	+	+	+	+	+			
141	Averla piccola, <i>Lanius collurio</i>					+			+	+			
142	Ghiandaia, <i>Garrulus glandarius</i>	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
143	Gazza, <i>Pica pica</i>	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
144	Taccola, <i>Corvus monedula</i>	+	+	+	+			+	+	+	+	+	+
145	Corvo comune, <i>Corvus frugilegus</i>		+										
146	Cornacchia nera, <i>Corvus corone</i>												+
147	Cornacchia grigia, <i>Corvus cornix</i>	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
148	Sorno, <i>Sturnus vulgaris</i>	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
149	Passera europea, <i>Passer domesticus</i>	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
150	Passera mattugia, <i>Passer montanus</i>	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
151	Fringuello, <i>Fringilla coelebs</i>	+	+	+	+		+	+	+	+	+	+	+
152	Peppola, <i>Fringilla montifringilla</i>			+							+	+	+
153	Verzellino, <i>Serinus serinus</i>			+	+	+	+	+	+				
154	Verdone, <i>Carduelis chloris</i>	+	+	+	+	+	+	+	+		+		+
155	Cardellino, <i>Carduelis carduelis</i>	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
156	Lucherino, <i>Carduelis spinus</i>	+	+									+	
157	Frosone, <i>Coccothraustes coccothraustes</i>	+	+				+					+	+
158	Zigolo minore, <i>Emberiza pusilla</i>	+	+										
159	Migliarino di palude, <i>Emberiza schoeniclus</i>	+	+	+							+	+	+
160	Oca egiziana, <i>Alopochen aegyptiacus</i>			+		+							
161	Gru coronata, <i>Balearica regulorum</i>							+					