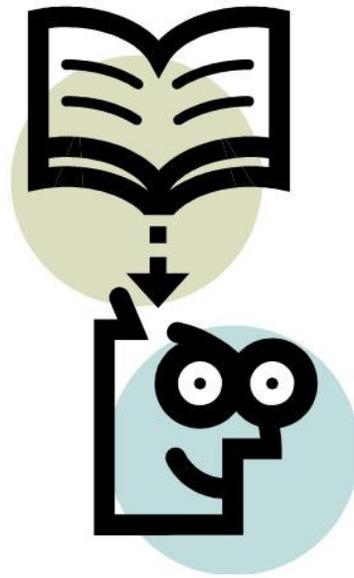




GALLIFORMI
CORVIDI
COLUMBIDI
GRUCCIONE

morfologia - biologia - ecologia - interazioni con l'uomo - tipologie
danni causati - tecniche di prevenzione dei danni

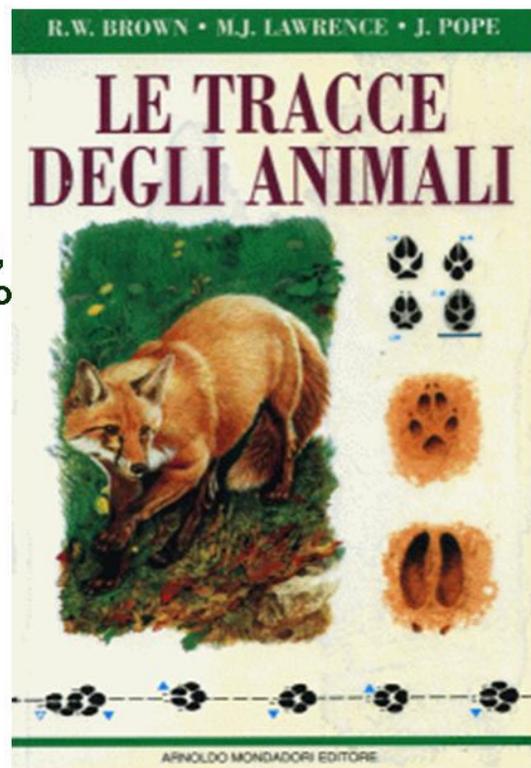
a cura di Mauro Ferri



LETTURE

**BROWN RW, LAWRENCE MJ, POPE J,
1996 – Le tracce degli animali; Arnoldo
Mondadori Editore S.p.A., Milano. pp.
320**

***300 foto, 500 disegni di
Tracce, piste, segni, resti di pasti,...***



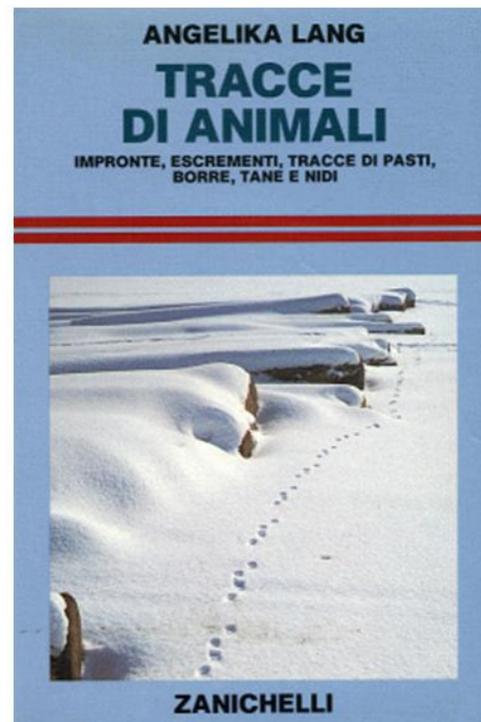
BOUCHNER M., 1983 – Impariamo a conoscere le tracce degli animali; Istituto Geografico De Agostini; Novara. pp. 271

Circa 900 tra foto e disegni di tracce, piste, segni, resti di pasti,...



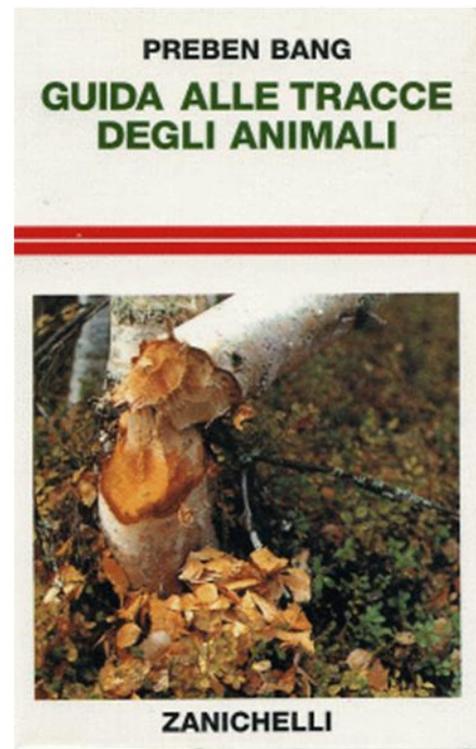
**LANG A. 1989 – Tracce di animali;
Zanichelli; Bologna. pp. 127**

*Impronte, escrementi, tracce di
pasti, borre, tane e nidi*



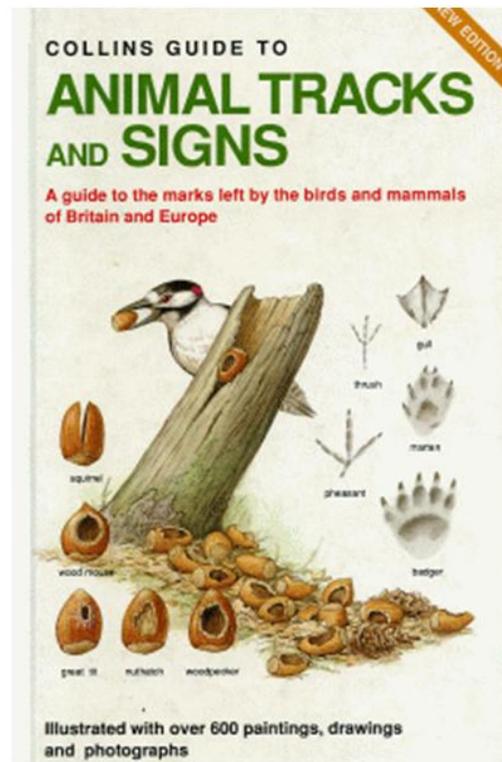
BANG P. 1993 – Guida alle tracce degli animali; Zanichelli; Bologna. pp. 243

Orme, escrementi, resti di pasti, tecniche di calco e collezione



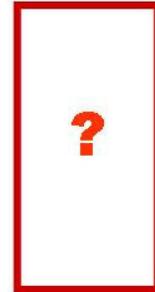
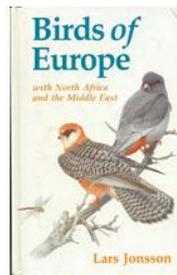
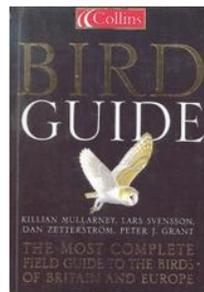
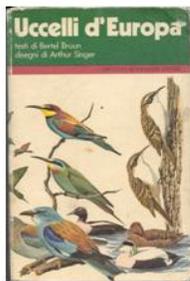
**BANG P., DAHLSTROM P., 1990 –
Animal tracks and signs; Collins;
London. pp. 243**

***Over 600 paintings, drawings and
photographs***



Le guide di campo sono tante

per tutti i gusti e tasche





Un breve ripasso
per conoscere meglio i
corvidi



Atlante degli uccelli nidificanti in provincia di Modena

(1982-1990)



AGGIORNAMENTO

IA

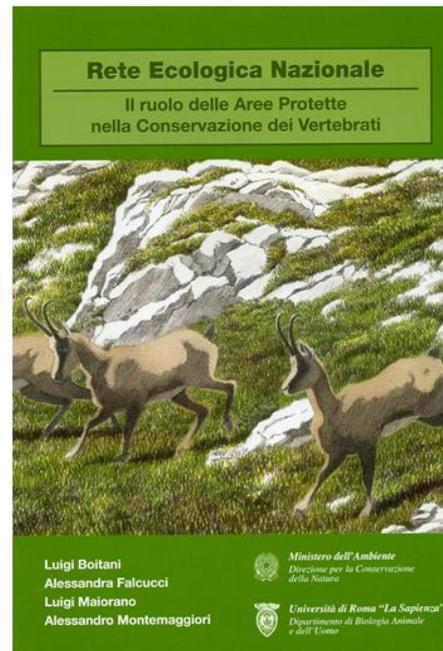
Relazione sullo stato dell'ambiente
nella provincia di Modena

VOLUME 3°

PROVINCIA DI MODENA

STAZIONE ORNITOLOGICA MODENESE

**BOITANI L., FALCUCCI A., MAIORANO L.,
MONTEMAGGIORI A. 2002 – Rete Ecologica
nazionale: il ruolo delle Aree Protette nella
conservazione dei vertebrati. Dip. BAU –
Università La Sapienza, Dir. Conservazione
della Natura – Ministero dell’Ambiente e della
Tutela del Territorio, Istituto Ecologia
Applicata. Roma. pp. 88**



Per la consultazione on line del Progetto REN:

http://www.minambiente.it/Sito/settori_azione/scn/cn/flora_fauna/ren_progetto.asp

******, 2002 – Gli Ungulati in Italia.
Status, distribuzione, consistenza,
gestione e prelievo venatorio.
Ist. Nazionale per la Fauna Selvatica
Alessandro Chigi. Ozzano E., BO. pp. 61

Per la consultazione on line della C.V.F.E-R:

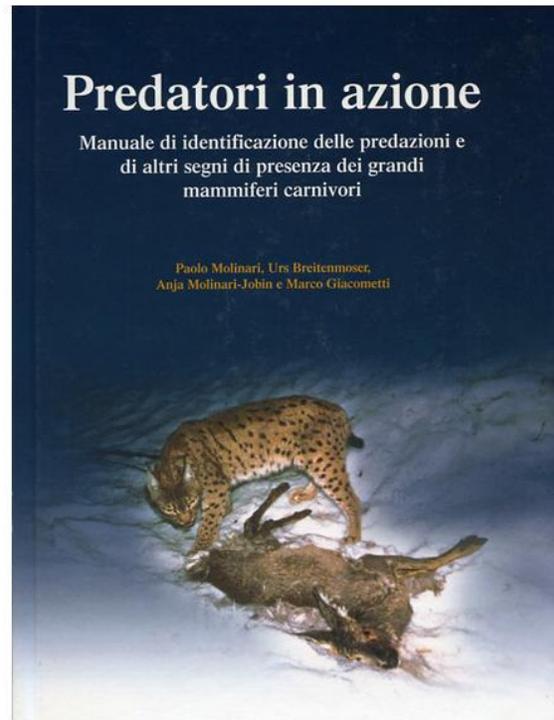
<http://www.regione.emilia-romagna.it/agricoltura/faunistico/carta/start.htm>

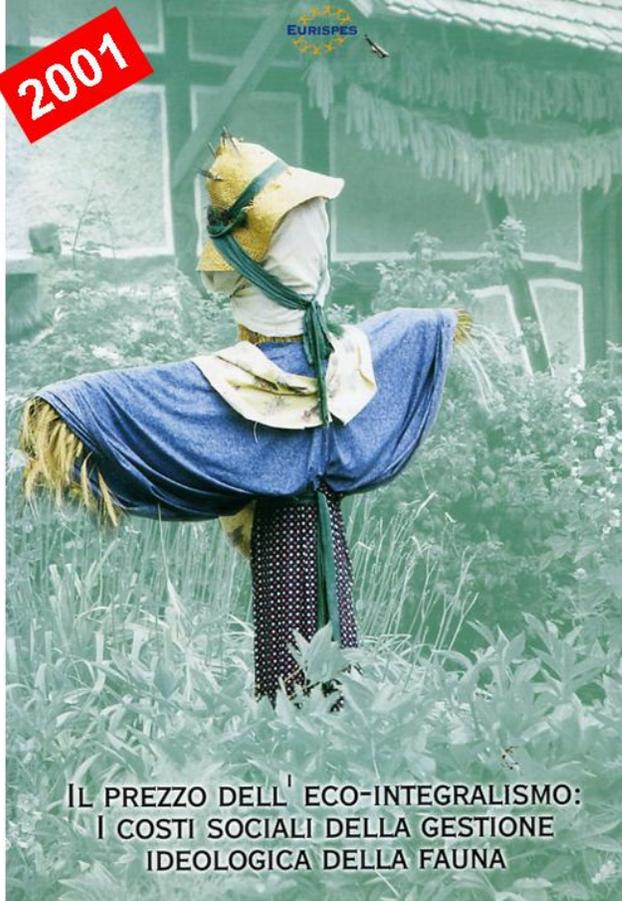


**KACZENSKY P., HUBER T., HUBER D.,
FRKOVIC A., FICO R., 1998 (1997) – Chi è
stato? Riconoscere e documentare gli
animali da preda e le loro tracce.
Edizione per l'Italia: Ist. Zooprofilattico
Sperimentale dell'Abruzzo e del Molise
"G. Caporale". pp. 57**



**MOLINARI P., BREITENMOSER U.,
MOLINARI-JÖBIN A., GIACOMETTI M.,
2000 – Predatori In azione. Manuale di
identificazione delle predazioni e di altro
segni di presenza dei grandi mammiferi
carnivori. ISBN 88-900527-0-8.
copyright © Paolo Molinari. Pp. 119**





DANNI DA FAUNA

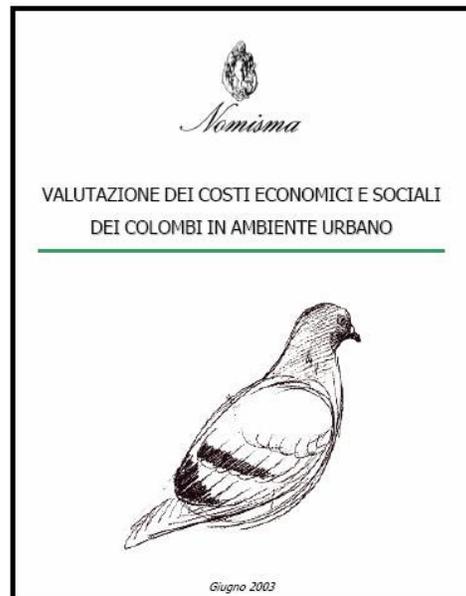
Stimati per il 2000

115 mld di lire

******, 2003 – Valutazione dei costi economici e sociali dei colombi in ambiente urbano. NOMISMA. Bologna. pp. 218

Downloading da sito di NOMISMA

3,3 MB



**** , 2003 – SINTESI
CONVEGNO NOMISMA DEL
19 GIUGNO 2003. NOMISMA.
Bologna. pp. 34**

Downloading da sito di NOMISMA

134 KB



SINTESI CONVEGNO NOMISMA

DEL 19 GIUGNO 2003

2001



Provincia di Vercelli

Assessorato Tutela Fauna, Flora, Caccia e Pesca



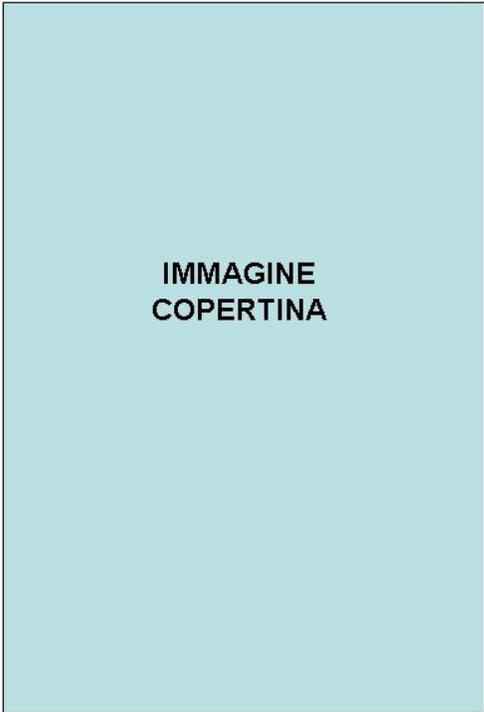
*Il controllo della fauna per
la prevenzione di danni
alle attività socio - economiche*

ATTI DEL CONVEGNO NAZIONALE

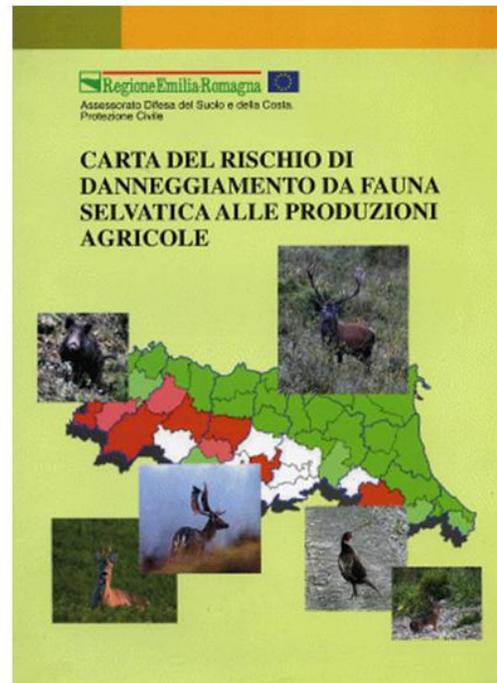
**** , 2001 – Atti del Convegno Nazionale IL CONTROLLO DELLA FAUNA PER LA PREVENZIONE DI DANNI ALLE ATTIVITA' SOCIO-ECONOMICHE. Provincia di Vercelli. Pp**

**SANTILLI F., GALARDI L., BANTI
P., CAVALLINI P., MORI L., 2002 -
La prevenzione dei danni alle
colture da fauna selvatica. Gli
ungulati: metodi ed esperienze.
ARSIA – Regione Toscana. pgg 78**

**IMMAGINE
COPERTINA**



**GELLINI S., MATTEUCCI C.,
GENGHINI M. (a cura di), 2003 –
Carta del rischio potenziale di
danneggiamento da fauna
selvatica alle produzioni agricole.
Regione Emilia Romagna. pp. 126**





(A cura di) Toso S, Turra T, Gellini S, Matteucci C, Benassi MC, Zanni ML, A (1998) – Carta delle vocazioni faunistiche della regione Emilia Romagna. Regione ER, INFS, S.T.E.R.N.A.; pp 641

Per la consultazione on line della C.V.F.E-R:

<http://www.regione.emilia-romagna.it/agricoltura/faunistico/carta/startup/okbrow.htm>

Percorsi di consultazione

Indice generale

Analisi di vocazione per province

Specie con modelli statistici di vocazione

Specie con status e distribuzione

Specie delle zone umide

Normative di tutela

Metodologie utilizzate

Check List regionale

Check List delle zone protette

Iconografia delle specie



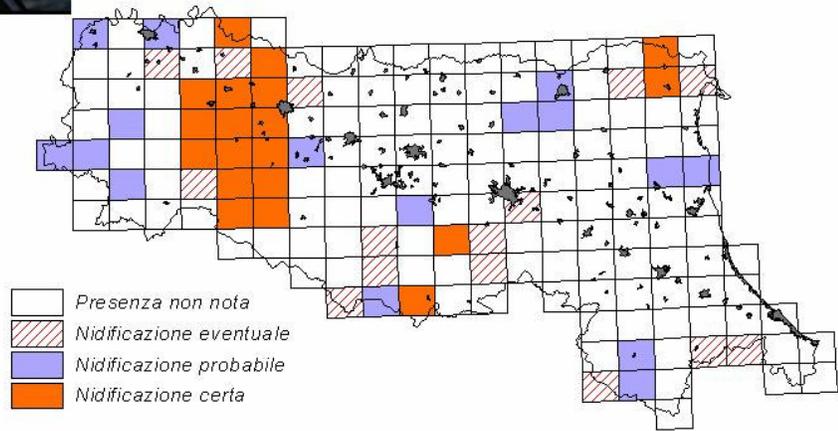
<http://www.regione.emilia-romagna.it/agricoltura/faunistico/carta/startup/okbrow.htm>



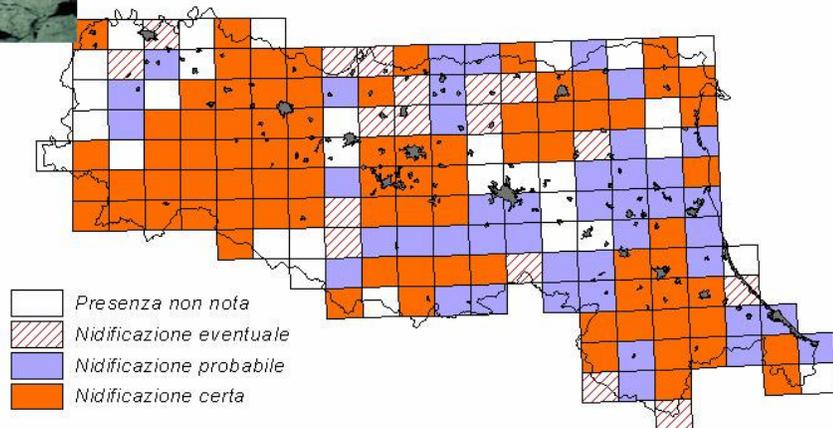
Corvidae	<i>Garrulus glandarius</i>	☺	Ghiandaia	594.001
	<i>Pica pica</i>	☺	Gazza	595.001

FAMIGLIA	SPECIE		NOME	CODICE
	<i>Corvus corax</i>		Corvo imperiale	598.001
	<i>Corvus corone</i>	☺	Cornacchia grigia	598.002
	<i>Corvus frugilegus</i>		Corvo	598.003
	<i>Corvus monedula</i>	☺	Taccola	598.004

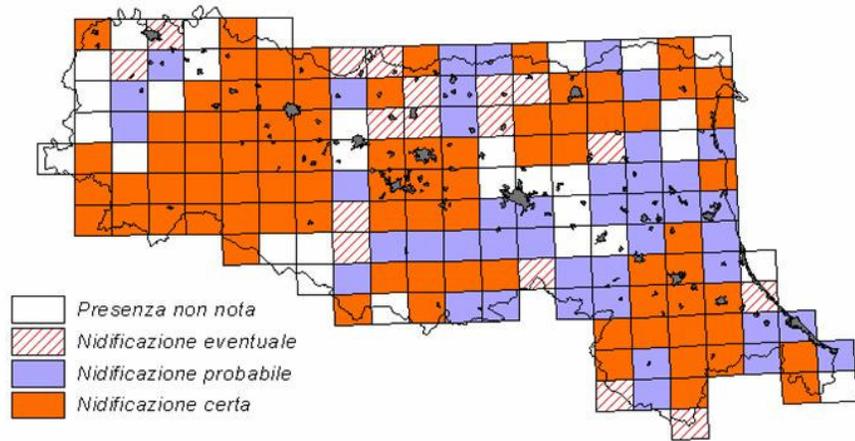
Columbiformes	Columbidae	<i>Columba livia</i>	Piccione selvatico	521.001
		<i>Columba oenas</i>	Colombella	521.002
		<i>Columba palumbus</i>	Colombaccio	521.003
		<i>Streptopelia decaocto</i>	Tortora dal collare	522.001
		<i>Streptopelia turtur</i>	Tortora selvatica	522.002
Cuculiformes	Cuculidae	<i>Cuculus canorus</i>	Cuculo	523.001
Galliformes	Phasianidae	<i>Alectoris rufa</i>	Pernice rossa	462.003
		<i>Perdix perdix</i>	Starna	464.001
		<i>Coturnix coturnix</i>	Quaglia	465.001
		<i>Phasianus colchicus</i>	Fagiano	466.001
Cathartiformes	Balidae	<i>Balbus aquaticus</i>	Dorciolone	467.001
Coraciiformes	Alcedinidae	<i>Alcedo atthis</i>	Martin pescatore	536.001
	Meropidae	<i>Merops apiaster</i>	Gruccione	537.001
	Coraciidae	<i>Coracias garrulus</i>	Ghiandaia marina	538.001
	Upupidae	<i>Upupa epops</i>	Upupa	539.001
Piciformes	Picidae	<i>Picus torquatus</i>	Tornicello	540.001



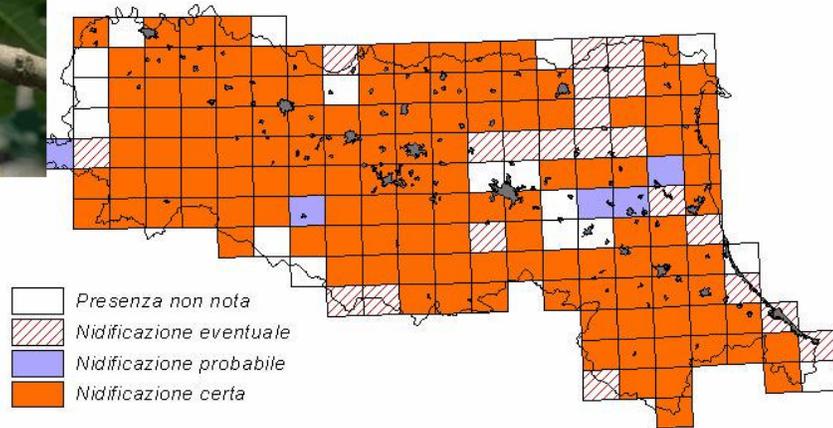
Distribuzione del Colombaccio



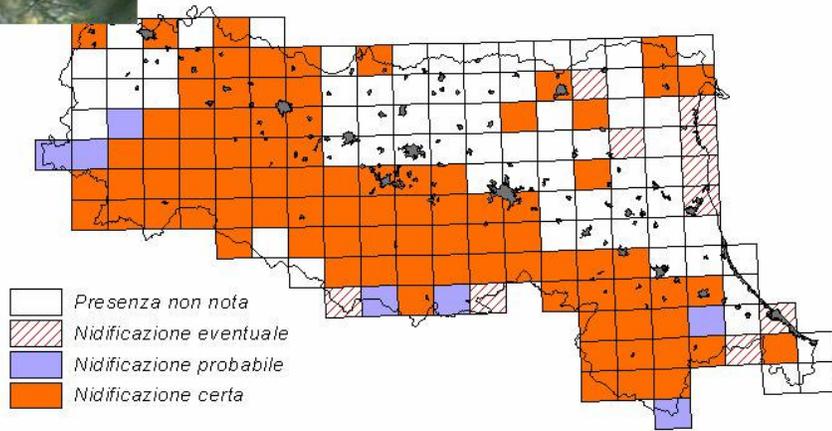
Distribuzione della Tortora selvatica



Distribuzione della Tortora selvatica



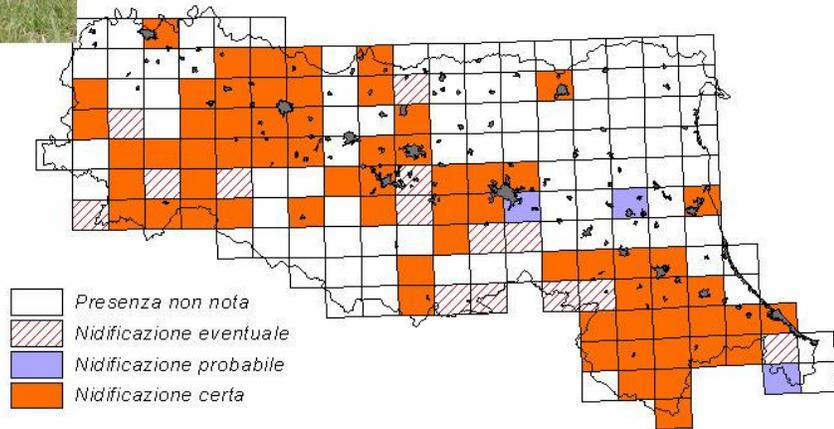
Distribuzione della Cornacchia grigia



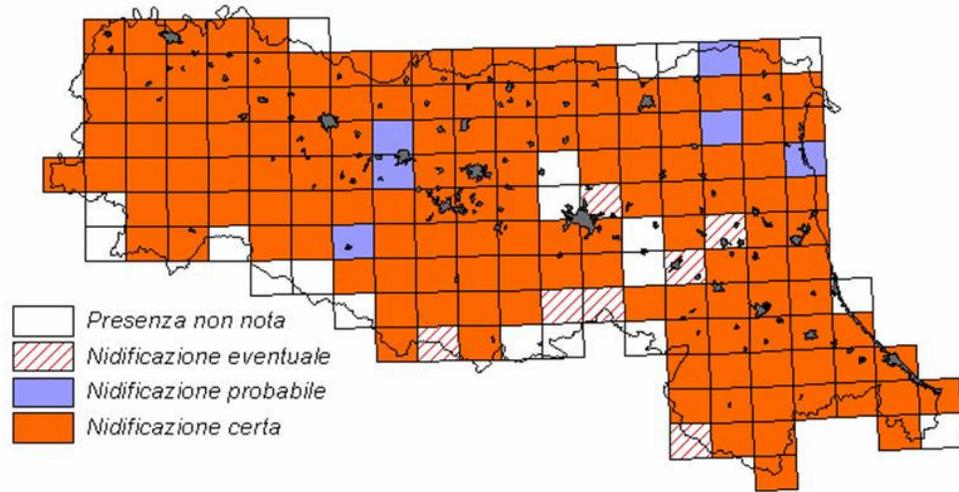
Distribuzione della Ghiandaia



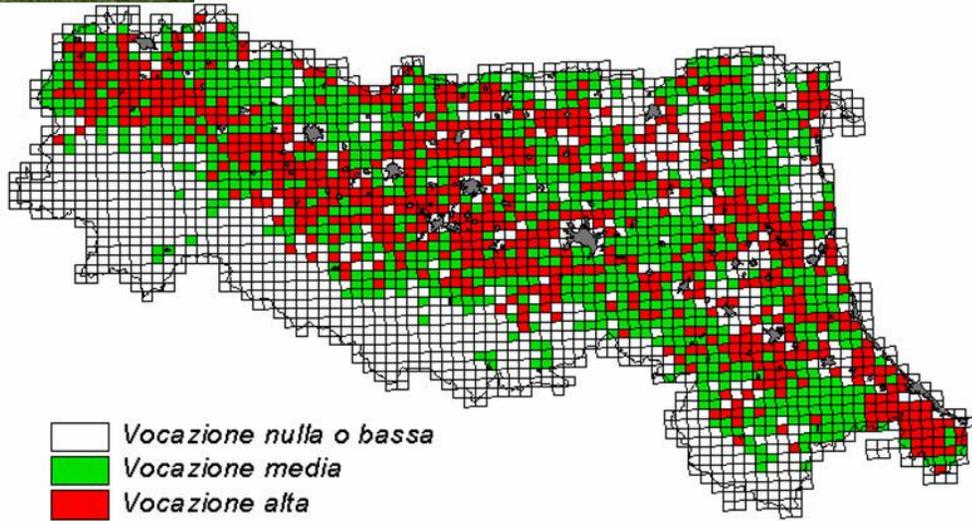
Foto Taccola da:
www.haslek.com



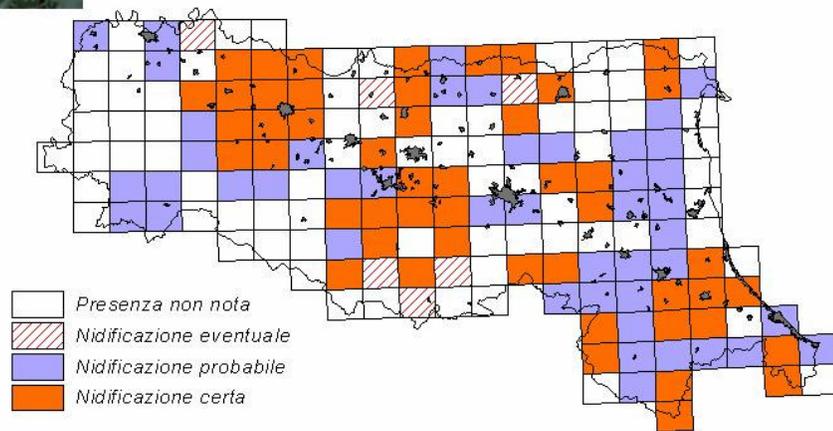
Distribuzione della Taccola



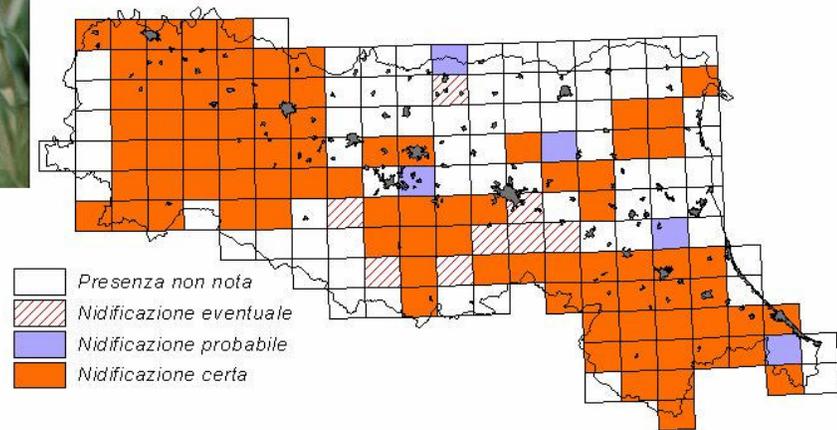
Distribuzione del Fagiano



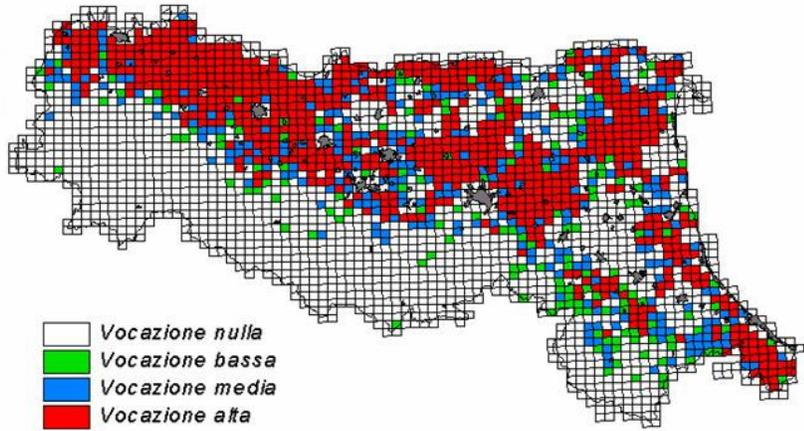
Vocazione del Fagiano



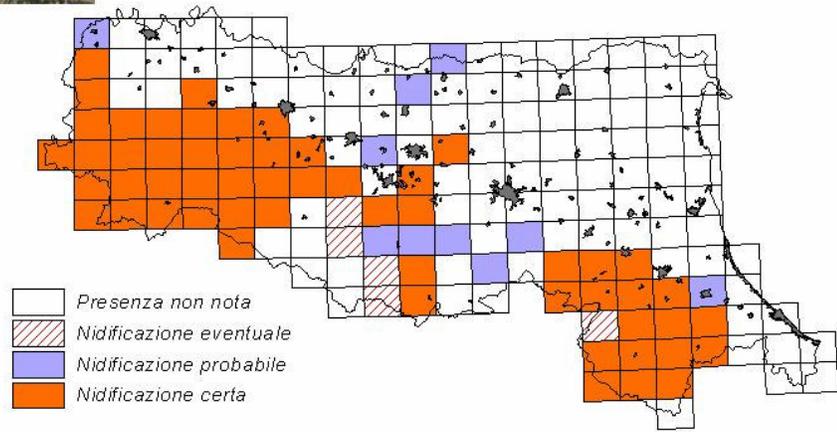
Distribuzione della Quaglia



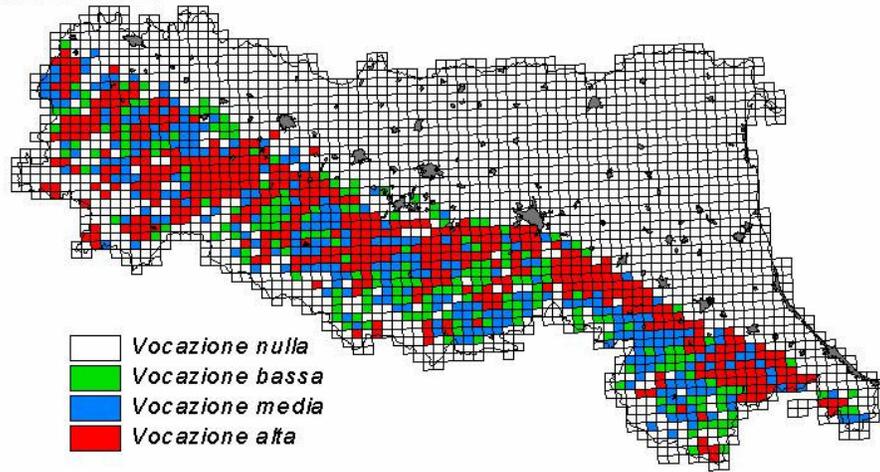
Distribuzione della Starna



Vocazione della Starna



Distribuzione della Pernice rossa



IL GRUCCIONE



www.maudoc.com/verona/cIVR2004.htm

NOME	RAVENNA	FERRARA	FORLI'	RIMINI	BOLOGNA	MODENA	R. EMILIA	PARMA	PIACENZA
Barbagianni	S, N	S, N	S, N, W	S, N, W					
Assiolo	N, M	N, M	N, M	N, M					
Gufo reale	S, N		S, N		S, N	S, N	S, N	S, N, W, M	M
Civetta	S, N	S, N	S, N, W	S, N, W					
Allocco	S, N	S, N	S, N, W, M	S, N, W, M					
Gufo di palude	W, M	W, M	W, M	M	W, M	W, M irr.	W, M	W, M	W, M
Gufo comune	S, N, W, M	S, N, W, M	S, N, W, M	S, N, W, M					
Succiacapre	N, M	N, M	N, M	N, M					
Rondone	N, M	N, M	N, M	N, M					
Rondone maggiore	M		M		N, M	M irr.	M	N, M	N, M
Martin pescatore	S, N, W, M	S, N, W parz, M	S, N, W, M	S, N, W, M	S, N, W, M				
Gruccione 😊	N, M	N, M	N, M	N, M					
Ghiandaia marina	M	M	M			M irr.		M	M
Upupa	N, M	N, M	N, M	N, M					
Torcicollo	N, M	N, M	N, M	N, M					
Picchio verde	S, N	S, N	S, N, W	S, N, W					
Picchio rosso maggiore	S, N	S, N	S, N, W	S, N, W					

Campo di mais normalmente sviluppato



Fallanze che partono dai bordi del campo
Probabile asporto di semi in post emergenza da parte di

FAGIANI
RATTI

...



Fallanze all'interno del campo
Probabile asporto di semi da parte di

COLOMBI

CORNACCHIE G.

...

Escludere:

RISTAGNI D'ACQUA



**Campo di mais danneggiato in semina da fagiani e/o roditori:
riseminato**

**Sono apprezzabili fallanze (in bordo campo) e piantine di minor
altezza, nate dalla risemina**





**Uovo di gallina consumato da corvidi
evidenziato uno dei colpi di apertura**

Uova trattate per una intossicazione dolosa di corvidi



**uovo consumato da
cornacchia grigia**

**uovo con il foro di
inoculazione del
tossico chiuso
con cera**



Gazza c.

**Consumo di
pannocchie di mais**

Foto Mauro Ferri

**In evidenza il
caratteristico
scartocciamento
“a fettucine”**



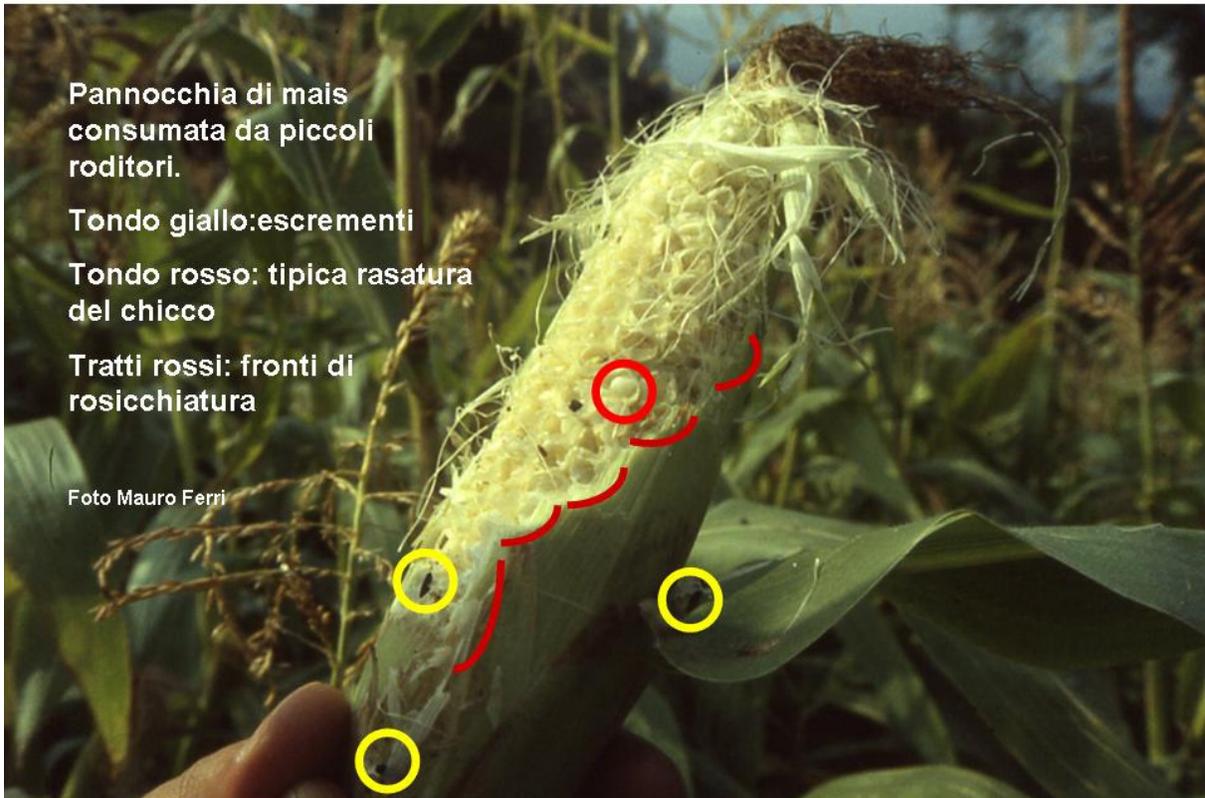
Pannocchia di mais
consumata da piccoli
roditori.

Tondo giallo: escrementi

Tondo rosso: tipica rasatura
del chicco

Tratti rossi: fronti di
rosicchiatura

Foto Mauro Ferri

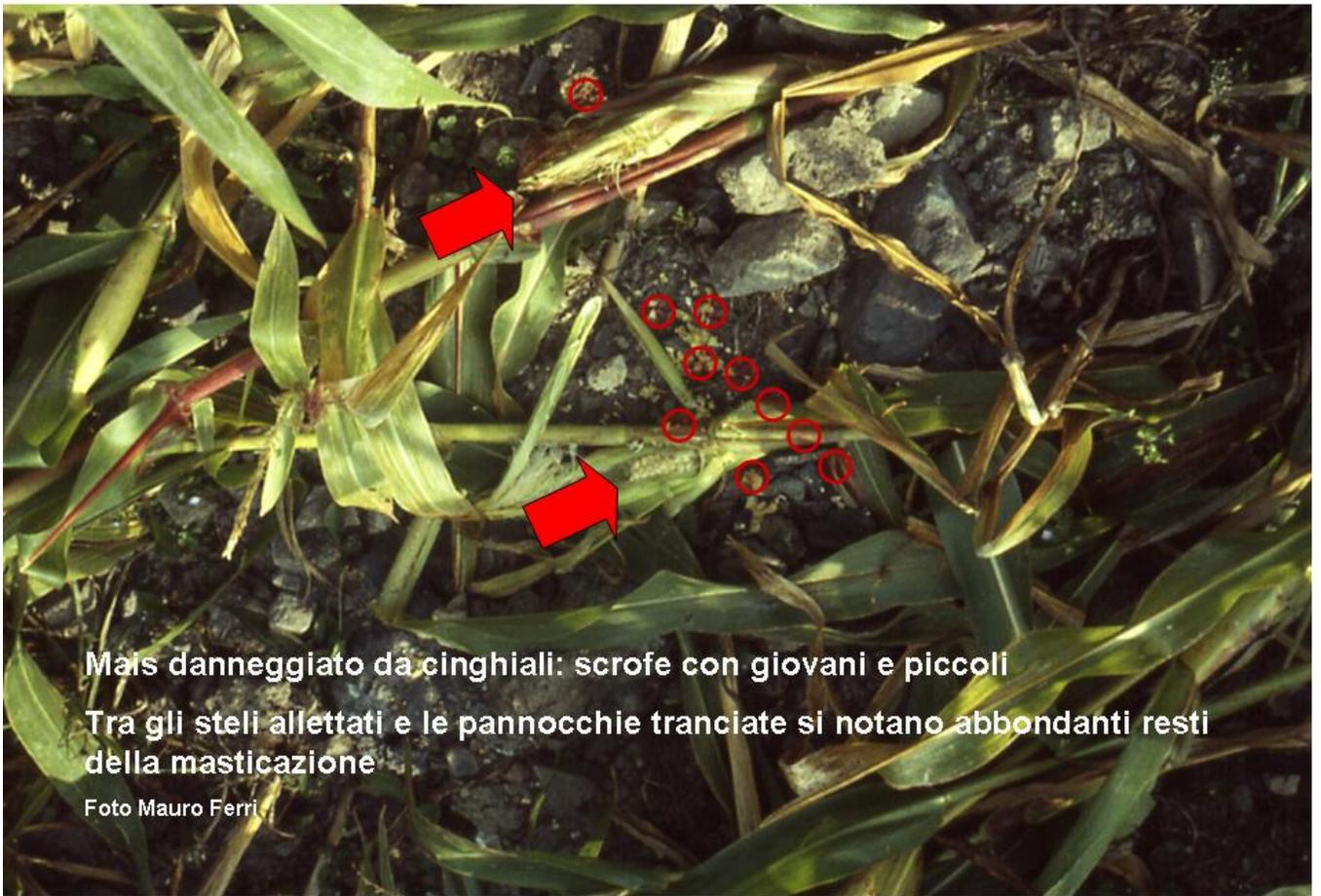


Campo di mais danneggiato da cinghiali



Notare

- Forte allettamento degli steli
- Pannocchie tranciate



Mais danneggiato da cinghiali: scrofe con giovani e piccoli

Tra gli steli allettati e le pannocchie tranciate si notano abbondanti resti della masticazione

Foto Mauro Ferri

Corvidi e pesche acerbe



Gazze e ghiandaie possono martellare col becco anche i frutti immaturi per poter accedere al seme in formazione e consumarlo



Cocomeri rosicchiati da lepri



La rosicchiatura facilita l'accesso delle cornacchie alla polpa ed ai semi. In questo caso il danno da corvidi non può essere peritato