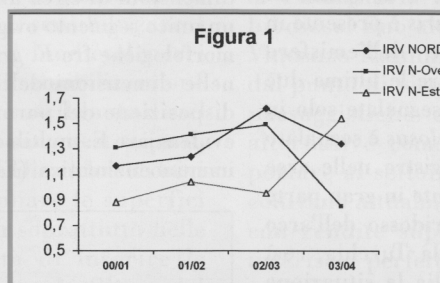


Il Cinghiale e la Farfalla

Scrittori di ogni epoca, da Esopo a Trilussa, per rappresentare vicende umane non proprio semplicissime hanno utilizzato spesso gli animali come metafore degli uomini. In effetti le relazioni che intercorrono tra animali di specie diverse possono essere così complesse che ben si prestano all'uso narrativo.

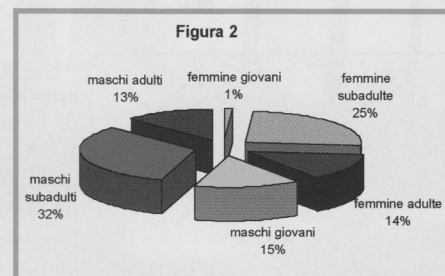
In questo caso, però, siamo di fronte ad una reale interazione tra un insetto, la Limantria (*Lymantria dispar*) e il cinghiale. La limantria è un lepidottero (farfalla) defogliatore delle querce la cui popolazione varia secondo cicli pluriennali, culminando con vere e proprie infestazioni devastanti. La larva della limantria, comunemente chiamata "ruga", in primavera si porta sugli apici vegetativi delle querce divorandone le foglie e risparmiando solo i piccioli. La defogliazione può interessare alcune decine di ettari o addirittura interi comprensori boschivi. Le piante fortemente colpite essendo completamente defogliate producono nuovi germogli utilizzando le riserve energetiche disponibili. L'uso di tali risorse deprime però la produzione di ghianda della stagione successiva (Muzika, 2001). Le esperienze condotte in altre realtà dimostrano come l'attività di defogliazione della limantria possa influire sulla dinamica di popolazione di alcuni mammiferi. (Elkinton, 1996; Muzika, 2004). La nostra ipotesi è che la riduzione della produzione di ghianda può causare una migrazione dei cinghiali, soprattutto degli animali con più alti fabbisogni alimentari. Le popolazioni maggiormente sensibili sono quelle che presentano una densità (N° di cinghiali / 100 ha) medio-alta, come ad esempio nelle aree serbatoio (Aree protette, Zone Ripopolamento e Cattura, etc.) L'analisi dei dati relativi agli abbatti-

menti dell'ultima stagione venatoria (2003-2004) nei sei comprensori della Provincia di Viterbo, se correlati ai dati delle stagioni precedenti, mostrano un andamento anomalo. Dall'analisi dei



carnieri nei tre comprensori NORD (Figura 1) è evidente come l'indice di rendimento venatorio (IRV), un indice che tiene conto anche dello sforzo di caccia e non solo dei capi abbattuti, subisca un brusco crollo nei comprensori Nord e Nord-ovest, mentre nel comprensorio Nord-est esso cresce notevolmente. Anche l'analisi della distribuzione in classi d'età dei capi abbattuti in due aree campione, una a ridosso della Riserva naturale della Selva del Lamone (comprensorio Nord-ovest), l'altra a ridosso della Riserva Naturale di Monte Rufeno (comprensorio

Nord), entrambe fortemente interessate da una infestazione di limantria nella primavera 2003, sembra confermare l'ipotesi di uno spostamento dei cinghiali con maggiori esigenze nutrizionali (femmine allattanti e piccoli). In



effetti la classe giovanile è scarsamente rappresentata come anche la sex ratio è sbilanciata verso i maschi (Figura 2).

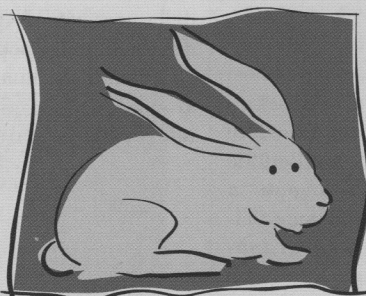
La nostra ipotesi dell'esistenza di un legame tra la dinamica della popolazione di limantria e quella del cinghiale, pur ricevendo evidenti conferme dai dati sopraesposti, necessita di ulteriori studi che ci permettano di elaborare un modello predittivo sufficientemente attendibile al fine di intervenire tempestivamente nel caso di anomali spostamenti di cinghiali e di pianificare gli interventi gestionali in modo razionale e pienamente cosciente.

Andrea Amici*,
Bruno Paparatti**,
Fioravante Serrani*,
Stefano Speranza**

* Dipartimento di Produzioni Animali - Università della Tuscia

** Dipartimento di Protezione delle Piante, Sezione Entomologica - Università della Tuscia

ALLEVAMENTO LEPRI FERRI ANNALISA



Nel cuore della Sabina, precisamente a Montopoli in località Pantani, ci occupiamo della produzione di leprotti, nati da riproduttori selezionati esclusivamente in allevamento, tenuti sotto osservazione dal momento della nascita, al momento in cui vengono immessi nel territorio di destinazione. I leprotti vengono vaccinati raggiunto il secondo mese di vita, ed immessi in recinti di preambientamento, dove usufruiscono di un'alimentazione esclusivamente verde.

Stesso procedimento viene eseguito con le lepri pronta caccia, periodo in cui l'azienda può fornire sotto ordinazione anche con rapporto 2/3 femmine per ogni maschio. Il lavoro si esegue preferibilmente su prenotazione anticipata

info: Montopoli di Sabina - Loc. Pantani - Rieti - Cell. 334.3074920 - 338.6786430



Gestione ambientale, faunistica e venatoria

PERIODICO DI INFORMAZIONE DEGLI AMBITI TERRITORIALI DI CACCIA

Dicembre 2004 - Anno II - N° 5

Con questo
numero
inizia una
collaborazione
tra i due ATC
per un
periodico
unico

All'interno:

**Il Cinghiale
e la Farfalla**

L'Uomo e la Caccia

**Pubblicazione
a fascicoli
dell'Opuscolo
"Coturnice
Appenninica"**

**L'Apicoltura
Biologica**



**ATC****Periodico dell'ambito territoriale di caccia****DIRETTORE - EDITORIALE**Gianfranco Gianni
Presidente dell'ATCRI2**DIRETTORE RESPONSABILE**

Dott.ssa Daniela Miniucchi

COMITATO SCIENTIFICO:**COORDINATORE** Dott. Settimio Adriani*(Naturalista - Ecologo)*

Dott. Pietro Calderini

(Direttore dell'Istituto Zooprofilattico Sez. Rieti)

Dott. Andrea Amici

*(Dip. di Produzione Animale Facoltà di Agraria
Università della Tuscia)*

Dott. Marcello Raglione

(Direttore dell'Istituto di Difesa del Suolo di Rieti)

Dott. Antonio Giusti

*(Coordinatore Provinciale del
Corpo Forestale dello Stato di Rieti)***REDAZIONE:**Avv. Rita Cagnizi
Enrico Fagiolo
Marina Aguzzi**PROPRIETÀ ED EDITORE:**

ATCRI2

02100 Rieti - Via dell'Elettronica snc
(Centro Servizi Nucleo Industriale)
cep 42211052**WWW.ATCRI2.IT**

e-mail: info@atcri2.it

Autorizzazione del Tribunale di Rieti n. 11/2003

Spedizione in abbonamento postale 45%

Art. 2 comma 20/b L. 662/96 - Filiale di Rieti

Pubblicazione riservata agli iscritti dell'ATCRI2

Associato all'USPI



(Unione Stampa Periodica Italiana)

PUBBLICITÀ:Segreteria ATCRI2 - Via dell'Elettronica, snc
(Centro Servizi Nucleo Industriale)
Tel. 0746.251208 - Fax 0746.252483Segreteria ATCRI1 - Via dei Flavi, 16 - Rieti
Tel. 0746.203662**COMMISSIONE GIORNALE:**Coord. Settimio Adriani
Domenico Quirini
Marcello Raglione - Franco Rucci
Olindo Tempesta - Paolo Faraone
Paola Cuzzocrea**PROGETTO GRAFICO e STAMPA:**La Tipografica Artigiana
Via Salaria per l'Aquila Km 91.350
02015 S. Rufina di Cittaducale - Rieti
Tel. 0746.694088

in copertina foto di Settimio Adriani

Prossimo numero: Marzo 2005

ATC RI1

CONSIGLIO DIRETTIVO**Presidente****BIANCUCCI Enzo****Vice Presidente**

Bonomo Francesco

ConsiglieriPanitti Giuseppe
Cegna Domenico
Guarnieri Alfio
Cresta Omero
De Marco Antonio
Gaetani Carlo
Colasanti Nicola
Rinalduzzi Sandro
Filippi Mauro
Nesta Enzo
Colalelli Stefano
Di Battista Pietro Paolo
Rinalduzzi Mauro
Del Zoppo Alberto**Direttore**

Dimitri Patacchiola

Revisori dei Conti:Beretta Massimiliano
Spagoni Umberto
Pirri Carlo**COMMISSIONE RIPOPOLAMENTI**Panitti Giuseppe - Guarnieri Alfio
Di Battista Pietro Paolo - Cresta Omero
Iacoboni Sandro - Filippi Mauro - Rinalduzzi Mauro
Silieri Mario - De Silvestri Manlio - Loreti Germano
Carletti Ruggero - Del Zoppo Alberto**ASSEMBLEA DELEGATI DEI SOCI**LIPU - Sciunzi Aleandro - Etrusco Marcello
Marchetti Maurizio - Federici Natalino
W.W.F. - De Marco Antonio - Perizi Roberto
Silvestri Marco - De Vito Antonella
LEGAMBIENTE - Muammar George - Gaetani Carlo
Leopoldi Andrea - Mancini Sandro - Angeletti Roberto
Dionisi Mario - Rinaldini Luca
Associazioni Venatorie: F.I.D.C. Bonomo Francesco
Cegna Domenico - Panitti Giuseppe - Angelici Aldo
Lorenzoni Fabio - Toni Sandro - Miotti Achille
Margarita Amedeo - Silieri Mario - De Silvestri Manlio
Giannini Giannino - Amadei Fabrizio - Santacroce Felice
Ilari Angelo - Fronzetti Augusto
LIBERA CACCIA - Guarnieri Alfio - Ciferri Alessio
Fiori Carlo Massimo - Lucantoni Mario - Casanica Piero
ENAL CACCIA - Mandosi Mario - Rendina Mario
Cresta Omero - Occhipinti Natale
ARCI CACCIA - Capparella Mauro - Gilardi Franco
Rufini Vittorio
ANUU - Carletti RuggeroITALCACCIA - Iacoboni Sandro - Ruggeri Giovanni
Associazioni. Agrarie:CC.DD. Biancucci Enzo - Di Gianvito Michele
Fabiani Alfiero - Filippi Mauro - Gentili Emidio
Marcelletti Domenico - Nesta Enzo - Simonetti Dante
Simonetti Prezioso - Varasconi Luca
U.P.A. - Fagiolo Laura - Olivieri Roberto
Pugliesi Michele - Gioacchini Augusto - Favetta Davide
Rotti Luciano - Colasanti Nicola - Lojacono Vagnozi Giulia
Rinalduzzi Sandro - Silvestri Pierluigi
C.I.A. - Argenti Francesco - Aureli Carlo - Burbuglini Enzo
Colasurdo Egidio - Francia Valentina - Loreti Enrico
Lucarini Carlo - Nicoli Angelo - Scipioni Enrico
ENTI LOCALI - Farinelli Giuseppe - Colarietti Luigino
Fontanella Antonio - Climinti Domenico
Renzi Beniamino - Serafini Loris - Nesta Massimo
Pitorri Giuseppe - Meschini Giovanni
Di Battista Pietro Paolo - Marsili Anselmo
Rinalduzzi Mauro - Proietti Enzo - Colalelli Stefano
Francia Marcello - Del Zoppo Alberto

ATC RI2

PRESIDENTE Gianfranco Gianni**VICE PRESIDENTE**

Francesco Angelini Rota Roselli

DIRETTORE Avv. Rita Cagnizi**COMITATO DIRETTIVO:**Gianni Gianfranco, Adriani Settimio,
Alvisini Aldo, Angelini Rota Roselli Francesco,
Beretta Maurizio, Bernardini Romano,
Cammerini Giancarlo, Cianetti Vincenzo,
Coccia Spartaco, De Sanctis Claudio, Desideri
Marino, Stefanini Antonello, Faraone Paolo,
Franceschini Vincenzo, Leonardi Giovanni, Negri
Giuseppe, Pilati Zeno, Quirini Domenico,
Ricci Vincenzo, Vassallo Michele.**REVISORI DEI CONTI:**Ubertini Enrico Maria, Formichetti Stefania,
Ciancarelli David.**ASSEMBLEA DELEGATI DEI SOCI:**Adriani Settimio, Alberti Luigi, Alvisini Aldo,
Angelini Rota Roselli Francesco, Antonetti Gioacchino,
Beccarini Vincenzo, Beretta Maurizio, Bernabei
Giampiero, Bernardini Romano, Boccetti Luigi,
Boncompagni Fabrizio, Bortone Giuseppe,
Cammerini Giancarlo, Carosella Aurelio, Carosi
Federica, Cattani Francesco, Cavolata Enzo, Cianetti
Vincenzo, Coccia Spartaco, Cruciani Antonio,
Cruciani Sandro, De Luca Giovanna,
De Sanctis Claudio, De Santis Franco, Desideri
Marino, Di Casimiro Domenico, Di Vittorio Roberto,
Di Vittorio Walter, Faraone Paolo, Festuccia Roberto,
Fidanza Antonio, Franceschini Vincenzo,
Frasca Francesco, Gianni Gianfranco,
Giannursini Luciano, Giovannelli Domenico,
Giovannelli Renzo, Giuli Stefano, Gregori Giuseppe,
Grilli Valentino, Iacoboni Ernesto, Iacuitto Pierluigi,
Laureti Gregorio, Leonardi Giovanni,
Mancini Renato, Marinelli Teseo, Massacesi Enzo,
Mastroiaco Lamberto, Micangeli Beniamino,
Morelli Ludovico, Negri Giuseppe, Palmerini Marco,
Paolucci Feliciano, Pezzotti Enrico, Pica Guido,
Pilati Zeno, Proia Walter, Provaroni Rinaldo,
Putnani Renzo, Quirini Domenico, Raglione Marcello,
Rapetti Lazzaro, Ricci Vincenzo, Ricciardi Gennaro,
Rinaldi Massimo, Rosati Pierluigi, Rossi Antonio,
Salini Marco, Sciarra Massimo, Scopetta Silvano,
Silvestri Pietro, Silvestri Pietro, Silveti Maurizio,
Silvi Valerio, Simeoni Ofelio, Spadoni Massimo,
Stefanini Antonello, Tempesta Olindo, Tesorone
Pierluigi, Tosoni Marinella, Ucci Gabriele, Valentini
Giorgio, Vassallo Michele, Vincenti Mareri.**COMMISSIONI DI LAVORO:**LEPRE Coord. Romano Bernardini, Gregorio
Laureti, Enrico Loreti, Omero Marinelli,
Giancarlo Silvestri, Valerio Silvi, Bruno
Vallocchia, Vincenzo Cianetti, Gianni NobiliPIUMA Coord. Zeno Pilati, Renzo Giovannelli
Pietro Miluzzi, Gianni Nobili, Natale Occhipinti
Michele Vassallo, Roberto Di VittorioCINGHIALE Coord. Claudio De Sanctis,
Vincenzo Beccarini, Luciano Giannursini,
Giuseppe Gregori, Valentino Grilli, Teseo
Marinelli, Luigi Boccetti, Saverio Micangeli**Z.R.C. e AGRICOLTURA**Coord. Francesco Angelini Rota Roselli,
Luigi Alberti, Spartaco Coccia, Aldo Alvisini,
Vincenzo Franceschini, Enrico Pezzotti,
Marcello Raglione, Antonello Stefanini