

BIBLIOGRAFIA

ACEVEDO P., RUIZ-FONS F., VINCENTE J., REYES-GARCIA A.R., ALZAGA V., GORTAZAR C., 2008.
Estimating red deer abundance in a wide-range of management situations in Mediterranean habitats.
J. of Zoology **276**: 37-47.

AGNELLI P., LUCCHESI M., 2009.

Micro e mesoteriofauna della Riserva Naturale Integrale di Sasso Fratino

In: Bottacci A. (ed.), 2009 - La Riserva Naturale Integrale di Sasso Fratino: 1959-2009. 50 anni di conservazione della biodiversità. Corpo Forestale dello Stato, Ufficio Territoriale per la Biodiversità di Pratovecchio; 193-206.

ALLEN J.R., McCINENLY L.E., MERRYL E.H., BOYCE M.S., 2008.

Using resource selection functions to improve estimation of Elk population numbers.

J. Wildl. Man. **72**(8): 1798-1804.

ANDREWARTHA H.G., BIRCH L.C., 1954.

The distribution and abundance of animals.

Univ. Chicago Press, Chicago.

ARCHER J., 1990.

Animal under stress.

Institute of biology. Studies in biology 108.

E. Arnold, London.

BATT R.A.L., 1980.

Influence on animal growth and development.

Institute of biology. Studies in biology 116.

E. Arnold, London.

BEGON M., HARPER J. L., TOWSEN C.R., 1997.

Ecologia. Individui, popolazioni, comunità.

Zanichelli, Bologna.

BENDER L.C., 1996.

Harem size and adult sex ratios in Elk (*Cervus elaphus*).

American Midland Naturalist, **136**(1): 199-202.

BERTRAM R.C., REMPEL R.D., 1977.

Migration of the North Kings Deer Herd

Calif. Fish Game, **63**: 157-179.

- BISOGNO G., CAPACCIOLI A., CELLINI L., 1997.
Indagine conoscitiva sulla distribuzione del Cervo (Cervus elaphus L.) nell'Appennino toscano.
 Suppl. Ric. Biol. Selvaggina XXVII; 383-386.
- BOBEK B., PERZANOWSKI K., ZIELINSKI J., 1986.
 Red deer population census in mountains: testing of an alternative method.
Acta Theriol., **31**(31): 423-431.
- BON R., 1991.
Social and spatial segregation of males and females in polygamous Ungulates: proximate factors.
 In: Transaction of the International Symposium Ongules/Ungulates, 91, Tolouse; 195-198.
- BORKOWSKI J., UKALSKA J., 2008.
 Winter habitat use by red and roe deer in pine-dominated foresta.
Forest Ec. And Mage., **255**: 468-475.
- BOTTACCI A. (ed.), 2009.
La Riserva Naturale Integrale di Sasso Fratino: 1959-2009. 50 anni di conservazione della biodiversità.
CFS/UTB Pratovecchio; 253
- BURT W.H., 1943.
 Territoriality and home range concepts as applied to Mammals.
J. of Mammalogy, **24**: 346-352.
- BYERS C.R., STEINHORST R.K., KRAUSSMAN P.R., 1984.
 Clarification of a technique for analysis of utilization-availability data.
J. Wildl. Manage., **48**(3): 1050-1053.
- CAIRNS A.L., TELFER E.S., 1980.
 Habitat used by 4 sympatric ungulates in boreal mixedwood forest.
J. Wildl. Manage., **44**: 849-857.
- CAP H., DELEPORTE P., JOACHIM J., REBY D., 2008.
 Male vocal behavior and phylogenesi in deer.
Cladistics **24**: 917-931.
- CARRANZA J., ARIAS DE REYNA L., 1987.
 Spatial organization of female groups in red deer (*Cervus elaphus* L.).
Behavioural Processes, **14**: 125-135.
- CARRANZA J., HIDALGO DE TRUCIOS S.J., MEDINA R., VALENCIA J., DELGADO J., 1991.
 Space use by red deer in a Mediterranean ecosystem as determined by radio-tracking.
Applied Animal Behaviour Science, **30**: 363-371.

CARRANZA J., VALENCIA J., 1992.

Organizacion social del ciervo en habitat mediterraneo.

Misc. Zool., **16**: 223-232.

CASANOVA P., BORCHI S., MATTEI SCARPACCINI F., 1982.

Piano di assestamento faunistico delle Foreste demaniali del Casentino.

Regione Toscana, Comunità Montana del Casentino, Poppi.

CASTELLI G., 1941.

Il cervo europeo.

Edizioni Olimpia, Firenze.

CECCARELLI P.P., AGOSTINI N., MILANDRI M., BONORA M., 2009.

Il Picchio nero (*Dryocopus martius*) nel Parco Nazionale delle Foreste Casentinesi.

Quad. Studi Nat. Romagna, 27: 143-154.

CEMAGREF-GROUPMENT DE NOGENT SUR VERNISSON, 1984.

Methodes de recensement des populations de chevreuils.

Ministere de l'agriculture, note technique N° 51.

CICOGNANI L., GUALAZZI S., 2002.

I Cervi nel Parco. Status, biologia e ecologia della popolazione di Cervo dell'Appennino tosco-romagnolo.

Parco Nazionale delle Foreste Casentinesi M.te Falterona e Campigna, Collana: I Quaderni del Parco. Pp. 36.

CICOGNANI L., LUCCHESI M., TEDALDI G., 2009.

Ungulati selvatici e lupo nella Riserva Naturale Integrale di Sasso Fratino.

In: Bottacci A. (ed.), 2009 - La Riserva Naturale Integrale di Sasso Fratino: 1959-2009. 50 anni di conservazione della biodiversità. Corpo Forestale dello Stato, Ufficio Territoriale per la Biodiversità di Pratovecchio; 161-192.

CIUCCI P., CATULLO G., BOITANI L., 2009.

Pitfalls in using counts of roaring stags to index red deer (*Cervus elaphus*) population size.

Wildlife Research, **36**(2): 126-133.

CLARK T.P., GILBERT F.F., 1982.

Ecotones as a measure of deer habitat quality in Central Ontario.

J. Appl. Ecol., **19**: 751-758.

CLUTTON-BROCK T.H., ALBON S.D., 1989.

Red deer in the Highlands.

BSP Professional Books, Blackwell Scientifics Publication.

- CLUTTON-BROCK T.H., ALBON S.D., 1978
The roaring of red deer and the evolution of honest advertisement.
Behaviour, **69**(3-4): 145-170.
- CLUTTON-BROCK T.H., ALBON S.D., GUINNESS F.E., 1985.
Parental investment and sex differences in juvenile mortality in birds and mammals.
Nature, **313**: 131-133.
- CLUTTON-BROCK T.H., GUINNESS F.E., ALBON S.D., 1982.
Red deer. Behaviour and ecology of two sexes.
Edinburgh University Press, Edinburgh.
- CLUTTON-BROCK T.H., HARVEY P.H., 1978.
Mammals, resources and reproductive strategies.
Nature, **273**: 191-195.
- CLUTTON-BROCK T.H., IASON G.R., GUINNESS F.E., 1987.
Sexual segregation and density related changes in habitat use in female and male red deer (*Cervus elaphus* L.).
J. Zool. (Lond.), **211**: 275-289.
- CLUTTON-BROCK T.H., ROSE K.E., GUINNESS F.E., 1997.
Density-related changes in sexual selection in red deer.
Proc. R. Society (Lond.) B, **264**: 1509-1516.
- COCKBURN A., 1999.
Deer destiny determined by density.
Nature, **399**: 407-408.
- CONRADT L., 1999.
Social segregation is not a consequence of habitat segregation in red deer and feral soay sheep.
Anim. Behav., **57**: 1151-1157.
- CROOK J.H., ELLIS J.E., GOSS-CUSTARD J.D., 1976.
Mammalian social system: structure and function.
Anim. Behav., **24**: 261-274.
- CRUDELE G., 1988.
La fauna.
In (PADULA M. e CRUDELE G., Eds.) *Le foreste di Campigna-Lama nell'Appennino tosco-romagnolo.*
Regione Emila-Romagna, Bologna; 63-74.

CURSANO B., 2009.

Il rampichino alpestre.

In: Bottacci A. (ed.), 2009 - La Riserva Naturale Integrale di Sasso Fratino: 1959-2009. 50 anni di conservazione della biodiversità. Corpo Forestale dello Stato, Ufficio Territoriale per la Biodiversità di Pratovecchio; 214

CURSANO B., LUCCHESI M., 2009.

L'aquila reale.

In: Bottacci A. (ed.), 2009 - La Riserva Naturale Integrale di Sasso Fratino: 1959-2009. 50 anni di conservazione della biodiversità. Corpo Forestale dello Stato, Ufficio Territoriale per la Biodiversità di Pratovecchio; 215-217.

DZIECIOLOWSKY R., 1979.

Structure and spazial organization od deer population.

Acta Theriol., **24**: 3-21.

DZIECIOLOWSKY R., 1991.

Ecological niches of five big unugulates in a forest tract.

Folia For. Pol., **33**: 56-70.

DZIECIOLOWSKY R., BABINSKA-WERKA J., WASILEWSKI M., GOSZYNSKI J., 1996.

Physical condition of red deer in a high density population.

Acta Theriol., **41**(1): 93-105.

FELETTIG D., 1976.

La riserva di caccia.

Circolo friulano cacciatori sportivi, Udine, 1-122.

FERRY C., FROCHOT B., 1958.

Une méthode pour dénombrer les oiseaux nicheurs.

La Terre et la Vie, **105**: 85-102.

FOCARDI S., TOSO S., 1987.

Foraging and social behaviour in ungulates: proposals of a mathematical model.

In: Cognitive processes and spatial orientation in animal and man. Vol 1. Experimental animal psychology and ethology. Dordrecht, Martinus Nijhoff; 295-304.

FORBES J.M., 1986.

The voluntary food intake of farm animals.

Butterworths, London.

FRUZINSKY B., LABUDZKY L., 1982.

Sex and age structure of forest roe deer population under hunting pressure.

Acta Theriol., **27**: 377-384.

GABRIELLI A., SETTESOLDI E., 1977.

La storia della Foresta Casentinese nelle carte dell'Archivio dell'Opera del Duomo dal secolo XIV al XIX.

Minist. Agr. e Foreste. Collana Verde, **43**.

GAILLARD J.M., DELORME D., BOUTIN J.M., VAN LAERE G., BOISAUBERT B., PRADEL R., 1993.

Roe deer survival patterns: a comparative analysis of contrastino populations.

J. of Animal Ecology, **62**: 778-791.

GEORGII B., 1980.

Home range patterns of female red deer (*Cervus elaphus*) in the Alps.

Ecologia, **47**: 278-285.

GEORGII B., 1981.

Activity patterns of female red deer (*Cervus elaphus* L.) in the Alps.

Ecologia, **49**: 127-136.

GEORGII B., SHRÖEDER W., 1983.

Home range and activity patterns of male red deer (*Cervus elaphus*) in the Alps.

Ecologia, **58**: 238-248.

GODVIK I.M.R., LOE L.E., VIK J.O., VEIBERG V., LANGVATN R., MYSTERUD A., 2009.

Temporal scales, trade-offs, and functional responses in red deer habitat selections.

Ecology **90**(3): 699-710.

GOSS R.J., 1983.

Deer antlers. Regeneration, function and evolution.

Academic press, New York.

GUALAZZI S., ORLANDI L., BICCHI F., 1999.

Le popolazioni degli ungulati nelle Foreste Casentinesi.

Regione Toscana, Comunità Montana del Casentino, D.R.E.A.M. Italia.

HOFFMAN A., MORELLI 1933.

Dattiloscritto inedito sul piano di assestamento delle foreste di Badia Prataglia e Campigna per il decennio 1934-1943.

HOFMANN R.R., 1989.

Evolutionary steps of ecophysiological adaptation and diversification of ruminants: a comparative view of their digestive system.

Ecologia, **78**: 443-457.

IRVINE R.J., FIORINI S., YEARLAY S., McLEOD J.E., TURNER A., ARMSTRONG H., WHITE P.C.L., VAN DER VAL R., 2009.

Can managers inform models? Integrating local knowledge into models of red deer habitat use.
J. of Appl. Ecology, **46**: 344-352.

JACOBS J., 1974.

Quantitative measurement of food selection. A modification of forage ratio and Ivlev's selectivity index.
Ecologia, **14**: 413-417.

KELLY C.D., 2008.

The interrelationships between resource-holding potential, resource-value and reproductive success in territorial males: how much variation can we explain?
Behav. Ecol. Sociobiol., **62**: 855-861.

KIDJO N., CARGNELUTTI B., CHARLTON B.D., WILSON C., REBY D., 2008.

Vocal behaviour in the endangered corsican deer: description and phylogenetic implications.
Bioacoustics Int. J. Animal Sound, **18**(2): 159-181.

KLINGER R.C., KUTILEK M.J., SHELLHAMMER H.S., 1992.

A comparison of Deer survey techniques.

In: Transaction of the International Symposium Ungulates/Ungulates, 91, Toulouse; 487-491.

KRUUK L.E.B., CLUTTON-BROCK T.H., ALBON S.D., PEMBERTON J.M., GUINNESS F.E., 1999.

Population density affects sex ratio variation in red deer.
Nature, **399**: 459-461.

LACK D., 1954.

The Natural regulation of animal numbers.

Oxford University Press, Oxford.

LANGVATN R., 1977.

Criteria of physical condition, growth and development in Cervidae, suitable in routine studies.

Stockholm: Nordic Council for Wildlife Research.

LARKIN J.L., MAHER D.S., COX J.J., LOGSDON C., 2002.

Yearling males successfully breed in a reintroduced elk (*Cervus elaphus nelsoni*) population in Kentucky.
Southeastern Naturalist, **1**(3): 279-286.

LATHAM J., STAINES B.W., GORMAN M.L., 1996.

The relative densities of red (*Cervus elaphus*) and roe (*Capreolus capreolus*) deer and their relationship in Scottish plantation forests.

J. Zool. (Lond.), **240**: 285-299.

LICOPPE A.M., 2006.

The diurnal habitat use by red deer (*Cervus elaphus* L.) in the Haute Ardenne.
Eur. J. Wildl. Res., **52**: 164-170.

LONG R.A., MUIR D.J., RACHLOW J.L., KIE J.G., 2009.

A comparison of two modeling approaches for evaluating wildlife-habitat relationships.
J. Wildl. Manage., **73**(2): 294-302.

LOPEZ A., 1997.

Le Guide di Airone-Parchi Nazionali d'Italia
Foreste Casentinesi, Falterona e Campigna-Storia, natura, itinerari, mete turistiche, informazioni
Editoriale G. Mondatori.

LOVARI C., MATTIOLI L., MAZZARONE V., APOLLONIO M., SIEMONI N., ORLANDI L.,
CASTELLANI F., GUALAZZI S., TRINCA M., TURCHINI I., BALDINI G., BORCHI S., TONI C., 2000.
Gli ungulati delle Foreste Casentinesi dieci anni di monitoraggio: 1988-1997.
Edizioni Regione Toscana.

LOVARI C., MAZZARONE V., MATTIOLI L., ZUDDAS M., 1982.

Esperienze di censimento di popolazioni ungulate nelle Foreste Demaniali Casentinesi.
In: *Atti del primo seminario italiano sui censimenti faunistici*, Urbino; 197-200.

LOVARI S., 1980.

Etologia di campagna.
Boringhieri, Torino.

LUCCHESI M., 2001.

Struttura di popolazione ed uso dell'habitat per quattro specie di Ungulati nel Parco Nazionale delle Foreste Casentinesi, Monte Falterona e Campigna.
Tesi di laurea. Università di Pisa.

LUCCHESI M., 2009.

La presenza del muflone nella Riserva Integrale di Sasso Fratino.
In: Bottacci A. (ed.), 2009 - *La Riserva Naturale Integrale di Sasso Fratino: 1959-2009. 50 anni di conservazione della biodiversità.* Corpo Forestale dello Stato, Ufficio Territoriale per la Biodiversità di Pratovecchio; 186-189

LUCCHESI M., BOTTACCI A., QUILGHINI G., ZOCCOLA A., BERTINELLI S., 2007.

Residual groups of mouflon (*Ovis aries*) in Casentinesi Forests: history and future of an alloctone presence.
V European Congress of Mammalogy. Siena, Italy, 21-26 Settembre 2007.

LUCCHESI M., BOTTACCI A., ZOCCOLA A., 2009.

Conferma della presenza del Muflone, *Ovis orientalis musimon* Gmelin, 1774, nella Foresta della Lama - Riserva Naturale Biogenetica Statale di Badia Prataglia (Parco Nazionale delle Foreste Casentinesi, Monte Falterona e Campigna).

Quad. Studi Nat. Romagna, 27: 155-159

MANNING A., 1979.

Il comportamento animale.

Boringhieri, Torino.

MATTIELLO S., BERGAMI G., REDAELLI W., VERGA M., CRIMELLA M.C., 1997.

Ecology and behaviour of red deer (Cervus elaphus) in an alpine valley.

In: Proceedings of the first International Symposium on Physiologie and Ethology of Wild and Zoo Animals. Berlin, Germany; 129-133.

MATTIOLI L., STRIGLIONI F., CENTOFANTI E., MAZZARONE V., SIEMONI N., LOVARI C., CRUDELE G., 1992.

Alimentazione del lupo nelle Foreste Casentinesi: relazione con le popolazioni di ungulati selvatici e domestici.

In: Atti del Convegno Nazionale: "Dalla parte del lupo", Parma; 100-112.

MATTIOLI S.,

Antler conformation in red deer (Cervus elaphus) of the Mesola Wood, Northern Italy.

Trans. XXth I.U.G.B. Congress Godollo; 467-470.

MAZZARONE V., APOLLONIO M., LOVARI C., MATTIOLI L., PEDONE P., SIEMONI N., 1989.

Censimento di cervo al bramito in ambiente montano appenninico.

Atti del II Seminario sui censimenti faunistici dei vertebrati, Brescia.

MAZZARONE V., SIEMONI N., PEDONE P., LOVARI C., MATTIOLI L., 1991.

A method of Red deer (Cervus elaphus L. 1758) census during the roaring period in a forested area of the Northern Appennines (central Italy).

Transactions of the XXth IUGB Congress, Csanyi S. and Ernhaft J., eds. University of Agricultural Sciences, Godollo.

MC.CORQUODALE S.M., EBERHARDT L.E., SARGEANT G.A., 1989.

Antler characteristic in a colonizing elk population.

J. Wildl. Manage., 53: 618-621.

MENEGUZ L., 1984.

Censimento del cervo nel Parco Regionale La Mandria

Relazione non pubblicata.

MYSTERUD A., BONENFANT C., LOE L.E., LANGVATN R., YOCCOZ N.G., STENSETH N.C., 2008.

Age-specific feeding cessation in male red-deer during rut.

J. of Zoology, **275**: 407-412.

MERIGGI A., 1989.

Analisi critica di alcuni metodi di censimento della fauna selvatica (Aves, Mammalia). Aspetti teorici ed applicativi.

Ric. Biol. Selvaggina, **83**.

MOTTA R., 1997.

Ungulati selvatici e foreste di montagna nelle Alpi occidentali italiane. Confronto tra sei aree colonizzate recentemente da Cervidi.

Suppl. Ric. Biol. Selvaggina XXVII; 645-651.

MUSTONI A., PEDROTTI L., ZANON E., TOSI G., 2002.

Ungulati delle Alpi. Biologia – Riconoscimento – Gestione.

Nitida Immagine Editrice – Cles (TN). Pp. 549.

OFFICE NATIONAL DE LA CHASSE, 1991.

Méthodes de suivi des population de chevreuils en foret de plaine: exemple: l'indice kilométrique (I.K.).

Note technoques, bulletin mensuel N° 157, fiche N° 70.

ORLANDI L., LEONESSI L., BONAVIGO G., 2007.

Censimento della popolazione di cervo con il metodo del bramito nel Parco Nazionale delle Foreste Casentinesi, M.te Falterona e Campigna. D.R.E.Am. Italia.

Relazione tecnica non pubblicata.

PEPIN D., ADRADOS C., JENEAU G., JOACHIM J., MANN C., 2008.

Individual variation in migratory and exploratory movements and habitat use by adult red deer (*Cervus elaphus* L.) in a mountainous temperate forest.

Ecol. Res, **23**: 1005-1013.

PUTMAN R.J., LANGBEIN J., HEWISON A.J.M., SHARMA S.K., 1996.

Relative roles of density-dependent and density-independent factors in population dynamics of British deer.

Mammal Rev., **26**(2/3): 81-101.

QUINN T-J-II, GALLUCCI V.F., 1980.

Parametric models for line-transect estimators of abundance.

Ecology, **61**(2).

RAGNI B., ARMENTANO L., INVERNI A., MAGRINI M., MARIANI L., 1982.

Il censimento con il metodo naturalistico: esperienze sul lupo e sul gatto selvatico.

In: *Atti del primo seminario italiano sui censimenti faunistici*, Urbino; 94-108.

RATCLIFFE P.R., 1987.

Red deer population changes and the independent assessment of population size.

Symp. Zool. Soc. Lond., **58**: 153-165.

RECARTE J.M., RECUERDA P., OBREGON F., BOSCH M.D., 1991.

Winter habitat and group structure relationship in sympatric Red and Fallow Deer in Sierra Morena (Spain).

In: Transactions of the International Symposium Ungulates/Ungulates, 91, Toulouse; 287-289.

RIEDE T., TITZE R.I., 2008.

Vocal fold elasticity of the Rocky Mountain Elk (*Cervus elaphus nelsoni*) - producing high fundamental frequency vocalization with a very long vocal fold.

J. Exper. Biol., **211**: 2144-2154.

RICKLEFS R.E., 1976.

Ecologia.

Zanichelli, Bologna.

ROSE K.E., CLUTTON-BROCK T.H., GUINNESS F.E., 1998.

Cohort variation in male survival and lifetime breeding success in red deer.

J. of Animal Ecol., **67**: 979-986.

ROSSI L., MENEGUZ P.G., LANFRANCHI P., BALBO T., 1987.

Progetto per uno sviluppo programmato degli Ungulati selvatici. Parte I.

Regione Piemonte, IPLA.

SIEGEL S., 1956.

Nonparametrics Statistics for the Behaviour Sciences.

Mcgraw-Hill, New York.

SPAGNESI M., TOSO S. (red.), 1991.

I Cervidi: biologia e gestione.

Istituto Nazionale di Biologia della Selvaggina. Documenti Tecnici, Bologna, **8**.

STAINES B.W., 1976.

The use of natural shelter by Red deer (*Cervus elaphus*) in relation to weather in North-east Scotland.

J. Zool. (Lond.), **180**: 1-8.

TEDALDI G., 2009.

Gli anfibi e i rettili della Riserva Naturale Integrale di Sasso Fratino.

In: Bottacci A. (ed.), 2009 - La Riserva Naturale Integrale di Sasso Fratino: 1959-2009. 50 anni di conservazione della biodiversità. Corpo Forestale dello Stato, Ufficio Territoriale per la Biodiversità di Pratovecchio; 221-226

TOSI G., TOSO S., 1992.

Indicazioni generali per la gestione degli ungulati.

Istituto Nazionale di Biologia della Selvaggina. Documenti tecnici, Bologna, **11**.

TRAMONTANI L., 1800.

Storia naturale del Casentino con la vera teoria della Terra.

Tomo I. MDCCC, Firenze.

VANNINI E., 1982.

Zoologia dei vertebrati.

UTET, Torino.

VERDECCHIA M., AGOSTINI N., VICIANI D., UBALDI D., MIOZZO M., 2009.

Carta della vegetazione e itinerari botanici nel Parco Nazionale delle Foreste Casentinesi, Monte Falterona e Campigna.

SELCA, Firenze.

VICIANI D., AGOSTINI N., 2009.

La carta della vegetazione del Parco Nazionale delle Foreste Casentinesi, Monte Falterona e Campigna (Appennino Tosco-romagnolo). Note illustrative.

Quad. Studi Nat. Romagna, **27**: 97-134.

VIANELLI M., 1997.

Guida-Parco Nazionale delle Foreste Casentinesi, Monte Falterona e Campigna.

OCTAVO, Firenze.