

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.

AGNESI F., 2006.
Studio sul comportamento spaziale di maschi subadulti di daino (*Dama dama*) nella Tenuta di San
Rossore (Pisa) con particolare riferimento al periodo riproduttivo.
Tesi di laurea. Università di Pisa.

ALBON S.D., STAINES H.J., GUINNESS F.E., CLUTTON-BROCK T.H., 1992.
Density dependent changes in the spacing behaviour of female kin in red deer.
J. Anim. Ecol. **61**: 131-137.

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.

APOLLONIO M., FESTA-BIANCHET M., MARI F., 1989
Correlates of copulatory success in a fallow deer lek.
Behav. Ecol. Sociobiol. **25**: 89-97.

APOLLONIO M., FOCARDI S., TOSO S., NACCI L., 1998.
Habitat selection and group formation pattern of fallow deer (*Dama dama*) in a submediterranean
environment.
Ecography **21**: 225-234.

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**, Toulouse; 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
- BRADBURY, J.W. & GIBSON, R.M. 1983
Leks and mate choice.
In "Mate choice"(P.P.G. Bateson, ed.), 109-138. *Cambridge Univ. Press*, Cambridge
- BRAZA, F. 1975.
Censo del gamo (*Dama dama*) en Doñana.
Naturalia Hispanica **3**: 5-27.
- BURKHARD D., 1958.
Observation sur la vie sociale du cerf (*Cervus elaphus*) au Park Nationale Suisse.
Mammalia, **22**: 226-244.
- BURT W.H., 1943.
Territoriality and home range concepts as applied to Mammals.
J. of Mammalogy, **24**: 346-352.
- CAMPIELLO A., 2009
Censimento sperimentale della popolazione di cervo (*Cervus elaphus*) delle Riserve Naturali Biogenetiche Casentinesi, Appennino settentrionale.
Tesi di Laurea. Università di Bologna.
- CAP H., DELEPORTE P., JOACHIM J., REBY D., 2008.
Male vocal behavior and phylogenesis 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., ALVAREZ F., REDONDO T., 1990.
Territoriality as a mating strategy in red deer.
Anim. Behav. **40**: 79-88.
- 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.
- CHAPMAN D. & CHAPMAN N., 1997.
Fallow deer. Their history, distribution and biology.
Second Edition. *Coch-y-bonddu Books*, Machynlleth.
- CICOGNANI L., GUALAZZI S., 2002.
I Cervi nel Parco. Status, biologia e ecologia della popolazione di Cervo dell'Appennino toscoro-magnolo.
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.

CICOTTI C., 2005.

La popolazione di *Canis lupus* nel Parco Nazionale delle Foreste Casentinesi, Monte Falterona e Campigna: primi risultati ed elaborazioni.

Tesi di Laurea. Università di Bologna.

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., 1978

The roaring of red deer and the evolution of honest advertisement.

Behaviour, **69**(3-4): 145-170.

CLUTTON-BROCK T.H., HARVEY P.H., 1978a.

Mammals, resources and reproductive strategies.

Nature, **273**: 191-195.

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., 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., 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., GREEN, D., HIRAIWA-HASEGAWA, M., ALBON, S.D., 1988.

Passing the buck: resource defence, lek breeding and mate choice in fallow deer.

Behav. Ecol. Sociobiol. **23**: 281-296.

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

Red deer in the Highlands.

BSP Professional Books, Blackwell Scientifics Publication.

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.

- CODY M.L., 1971.
Finch flocks in the Mohave Desert.
Theor. Pop. Biol., **2**: 142-48.
- CONRADT L., 1999.
Social segregation is not a consequence of habitat segregation in red deer and feral soay sheep.
Anim. Behav., **57**: 1151-1157.
- COX C.R., and LEBOEUF B.J., 1977.
Female incitation of male competition: A mechanism of mate selection.
Am. Nat., **11**: 317-35.
- 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.
- DARLING, F. F. 1937.
A Herd of Red Deer.
Oxford University Press: Oxford.
- DI VITTORIO I., 2001.
Comportamento spaziale e strategie riproduttive dei maschi adulti di daino (*Dama dama*) nelle Tenute di San Rossore.
Tesi di laurea. Università degli Studi di Pisa.
- 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.

EMLEN S. & ORING L., 1977.

Ecology, sexual selection and the evolution of mating systems.

Science **197**: 215-223.

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.

FESTA BIANCHET M., APOLLONIO M., MARI F., e RASOLA G., 1990.

Aggression among Lekking Male Fallow Deer (Dama dama) : Territory Effects and Relationship with Copulatory Success.

Ethology, **85** : 236-246.

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.

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**.

GEIST V., 1982.

Adaptative behavioural strategies.

In: *Elk of North America*: 219-277. Harrisburg: steackpole Books.

GENNAI A., GRIGIONI J., 2009.

Strategie di gestione del rapporto cervo-foresta nel Parco Nazionale delle Foreste Casentinesi, Monte Falterona e Campigna.

Italia Forestale e Montana, **1**: 9-14.

GEORGII B., 1980.

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

Œcologia, **47**: 278-285.

- GEORGII B., 1981.
Activity patterns of female red deer (*Cervus elaphus L.*) in the Alps.
Æcologia, **49**: 127-136.
- GEORGII B., SHRÖEDER W., 1983.
Home range and activity patterns of male red deer (*Cervus elaphus*) in the Alps.
Æcologia, **58**: 238-248.
- GIPSON R.M. & GUINNESS F.E. 1980.
Behavioural factors affecting male reproductive success in red deer (*Cervus elaphus*).
Anim. Behav., **28**: 1163-1174.
- 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.
- GOSLING L.M., 1986.
The evolution of mating strategies in male antelopes.
In: *Ecological Aspects of Social Evolution*: 244-281. Princeton University Press, Princeton, New Jersey.
- 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.
- HIRTH D.H., 1977.
Social behavior of white-tailed deer in relation to habitat.
Wildl. Monogr. **53**.
- 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.
Æcologia, **78**: 443-457.
- JARMAN P.J., 1974.
The social organisation of antelope in relation to their ecology.
Behaviour, **48**: 215-67.
- 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 Ongules/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.
- LACK D., 1968.
Ecological adaptations for breeding in birds.
London: Methuen.
- LANGBEIN, J. & THIRGOOD, S.J. 1989.
Variation in mating system of fallow deer in relation to ecology.
Ethology., **83**: 195-214.
- 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.
- LINCOLN G.A., YOUNGSON R.W. & SHORT R.V., 1970.
The social and sexual behavior of the red deer stag.
J. Reprod. Fert. Suppl., **11**: 71-103.
- LINCOLN G.A. & GUINNES F.E., 1973.
The sexual significance of the rut in red deer.

J. Reprod. Fert. Suppl., **19**: 475-489.

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.

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., 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., 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., 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.

MASSETTI M., 1996.

The postglacial diffusion of the genus *Dama* (Frisch, 1775) in the Mediterranean region.
In Focardi S., Poli B. M. (Eds.), 1996 - Resources utilization in Fallow Deer.
Suppl. Ric. Biol. Selvaggina, **25**: 7-29

- 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.
- MENEGUZZ L., 1984.
Censimento del cervo nel Parco Regionale La Mandria
Relazione non pubblicata.
- MYSTERUD A., BONENFANT C., LOE L.E., LANGVATN R., YOCOCOZ 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**.
- MIURA S. 1984.
Social behavior and territoriality in male sika deer (*Cervus Nippon Temminck 1838*) during the rut.
Z. Tierpsychol., **64**, 33-73
- 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.

MURGIA C., MURGIA A., DEIANA A.M.. 2005

Sedici anni di censimenti del cervo sardo (*Cervus elaphus corsicanus*) nella riserva naturale WWF di Monte Arcosu.

Rendiconti Seminario Facoltà Scienze Università Cagliari, Vol. 75, Fasc. 1-2

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.

PATTERSON, I.J. 1965:

Timing and spacing of broods in the black-headed gull, *Larus ridibundus*.

Ibis, **107**: 433 – 59.

PEMBERTON J.M. & BALMFORD A.P., 1987.

Lekking in fallow deer.

J. Zool., Lond., **213**: 762-765.

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.

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.
- ROCCA S., 2006.
Il cervo (*Cervus elaphus*) nella valle di Pietrapazza (Parco Nazionale delle Foreste Casentinesi, M. Falterona e Campigna): prima indagine su demografia e struttura della popolazione.
Tesi di laurea. Università degli Studi di Pisa.
- 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.
- RUBENSTEIN D.I., 1986.
Ecology and sociality in horses and zebras.
In: *Ecological Aspects of Social Evolution*: 282-302. Princeton University Press, Princeton, New Jersey.
- SAN JOSE' C., BRAZA F., ARAGON S., 1999.
The effect of age and experience on the reproductive performance and prenatal expenditure of resources in female fallow deer (*Dama dama*).
Can. J. Zool. Vol **77** : 1717-1722.
- SCHAAL A. & BRADBURY J.W. 1987.
Lek breeding in a deer species.
Biol. Behav., **12**: 28-32.
- 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.
- TARELLO W., 1991.
Il cervo e il capriolo (*Red and roe deer*).
Musumeci, Quart.
- 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.
- TREISMAN M., 1975a.
Predation and evolution of gregariousness. I. Models for concealment and evasion.
Anim. Behav., **23**: 779-800.
- TREISMAN M., 1975b.
Predation and evolution of gregariousness. II. An economic model for predator-prey interaction.
Anim. Behav., **23**: 801-25.
- UBALDI D., 2003
La vegetazione boschiva d'Italia: Manuale di Fitosociologia forestale.
Clueb, Bologna: 368 pp.
- 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.
- VIANELLI M., 1997.
Guida-Parco Nazionale delle Foreste Casentinesi, Monte Falterona e Campigna.
OCTAVO, 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.
- VINE I., 1971.
Risk of visual detection and pursuit by a predator and selective advantage of flocking behavior.
J. Theor. Biol., **30**: 405-22.
- WILSON E.O., 1975.
Sociobiology: The new synthesis.
Cambridge Mass.: Harvard University Press.
- WRANGHAM R.W., 1975.
The behavioural ecology of chimpanzees in Gombe National Park, Tanzania.
Ph. D. diss., Cambridge University.

WRANGHAM R.W., 1980.
An ecological model of female-bonded primate groups.
Behaviour, **75**: 262-300.