

LEGNO MORTO: UNA CHIAVE PER LA BIODIVERSITÀ DEAD WOOD: A KEY TO BIODIVERSITY

Atti del Simposio *Proceedings of the*
Internazionale *International Symposium*
29-31 maggio 2003 *29th-31st May 2003*
Mantova (Italia) *Mantova (Italy)*

A cura di Edited by
Franco Mason, Gianluca Nardi, Mara Tisato

Traduzione inglese English translation
Alison M. N. Garside (pp. 41-43; 45-48; 49-50; 55-56)
Daniel Whitmore (pp. 91-93)

Revisione testi in inglese Revision of the English texts
Sönke Hardersen / Daniel Whitmore
www.cnbfverona.org

Citazione del volume Volume citation
MASON F., NARDI G. & TISATO M. (eds.), 2003 - Proceedings of the
International Symposium "Dead wood: a key to biodiversity", Mantova,
May 29th-31st 2003. Sherwood 95, Suppl. 2, 100 pp.

Citazione del singolo contributo Single contribution citation
VALLAURI D., 2003 - **Dead wood, a gap in French managed forests.** 7-
9. In: MASON F., NARDI G. & TISATO M. (eds.), Proceedings of the
International Symposium "Dead wood: a key to biodiversity",
Mantova, May 29th-31st 2003.
Sherwood 95, Suppl. 2.



© 2003 Commissione Europea / Ministero delle Politiche Agricole e Forestali
European Commission / Ministry of Agriculture and Forestry
ISBN 88-901223-0-7

Publicazione cofinanziata (50%) dalla Commissione Europea e
dal Ministero delle Politiche Agricole e Forestali, nell'ambito del progetto
LIFE Natura NAT/IT/99/6245
*Publication co-financed (50%) by the European Commission and Ministry
of Agriculture and Forestry LIFE Nature Project NAT/IT/99/6245*
Sito Web del progetto LIFE Natura NAT/IT/99/6245
Web site of the project Life NAT/IT/99/6245
<http://www.corpoforestale.it>

Informazioni CNBF Informations CNBF

Direzione Laboratori
Via Carlo Ederle, 16/a
I-37100 VERONA (Italy)
Tel. +39 045 8345445
Fax +39 045 8301569
E-mail natcons@tin.it

Sede Operativa
Bosco della Fontana
Strada Mantova, 29
I-46045 MARMIROLO (MN) (Italy)
Tel./fax +39 0376 295933
E-mail entomolabcf@tin.it

In collaborazione con In collaboration with



Museo Civico
di Storia Naturale
di Verona



SOCIETÀ
ENTOMOLOGICA
ITALIANA



Ministero Ambiente e
Tutela del Territorio
Direzione
Conservazione Natura



Istituto Sperimentale
Assesamento
Forestale e Alpicoltura

Coordinamento editoriale Editorial co-ordination
SILVIA BRUSCHINI - Compagnia delle Foreste - AREZZO (Italy)

Progettazione grafica Graphic design
ELENA PALAZZINI - Ecoalleco s.r.l. - AREZZO (Italy)

Editore Publisher

Compagnia delle Foreste
via Pietro Aretino 8, I-52100 AREZZO (Italy)
Tel./Fax +39.0575.370846
E-mail sherwood@compagniadelleforeste.it
Sito www.compagniadelleforeste.it

Stampa Tipolitografia Petrucci C. & C. snc - CITTÀ DI CASTELLO (PG)

Supplemento 2 al n. 95 di Sherwood - *Foreste ed Alberi Oggi* - Dicembre 2003

Indice

- 4** Foreward
- 5** The Mantova Symposium "Saproxylic's" Recommendation
- 7** Dead wood, a gap in French managed forests
di D. Vallauri
- 11** Mammiferi e uccelli in un habitat forestale
della Pianura Padana: il Bosco della Fontana
di P. Paolucci
- 15** Saproxylic invertebrates of floodplains,
a particularly endangered component of biodiversity
di J. Schlaghamersky
- 19** Selezione dei siti di nidificazione e preferenze
ambientali del picchio dorsobianco (*Dendrocopos leucotos*)
di M. Bernoni
- 23** Il picchio rosso maggiore (*Picoides major*)
specie-chiave nella pioppicoltura italiana
di G. Allegro
- 27** Picchi, legno e fertilità dei suoli forestali
di R. Gropali
- 29** Indagini sulle preferenze ambientali della civetta capogrosso
(*Aegolius funereus*) nidificante in cassette nido
di F. Mezzavilla, S. Lombardo
- 33** Two lowland beech-oak forest areas abandoned for more
than 30 years: what do bird and beetle communities tell us?
di S. Hardersen
- 37** Dead wood: objectives, results and life-projects
in Swedish forestry
di E. Sandström
- 41** Guidelines and aims of the project life NAT/IT/99/006245
"Bosco della Fontana: urgent conservation actions
on relict habitat"
di F. Mason
- 45** Possible management actions to increase the amount
of dead and marcescent wood
di R. Cavalli, F. Donini
- 49** "Habitat trees" and other actions for birds
di L. Longo
- 51** Coleotteri scolitidi in querce del Bosco della Fontana
di J.P. Rukalski, M. Faccoli
- 55** Narrating dead wood: experiences in teaching
and dissemination
di E. Minari, D. Avanzi, R. Fezzardi

Foto di copertina

Archivio CNBF (F. Donini); Picchio rosso maggiore (G. Allegro).

Index

- 57** *Osmoderma eremita* s.l. in Europa meridionale: stato delle conoscenze e problemi di conservazione (Coleoptera, Cetoniidae)
di P. Audisio, A. Ballerio, G.M. Carpaneto, G. Antonini, E. Mancini, G. Coletti, E. Piattella, A. De Biase
- 61** Dead wood and saproxylic species in Fennoscandian boreal forests: threats, conservation and management
di J. Siitonen
- 65** Importanza degli insetti xilofagi primari nell'economia forestale
di G. Curlletti
- 69** *Eupotosia mirifica*, joyau menacé du patrimoine naturel européen (Coleoptera, Cetoniidae)
di H.P. Aberlenc, G. Curlletti, M. Dutto, F. Tassi
- 73** Development of eco-friendly forestry practices in Europe and the maintenance of saproxylic biodiversity
di M.C.D. Speight, J.A. Good
- 79** Windthrow stimulates arthropod biodiversity in forests
di B. Wermelinger, P. Duelli, M.K. Obrist
- 83** Saproxylic beetles in boreal forests: temporal variability and representativeness of samples in beetle inventories
di P. Martikainen
- 87** Community dynamics and conservation of boreal wood-decaying fungi
di P. Renvall
- 91** The succession of saproxylic insects in dead wood: a new research method
di D. Birtele
- Poster**
- 94** Primi dati sui chiroterri della Riserva Naturale Statale Bosco della Fontana
di D. Scaravelli, M. Bertozzi
- 96** *Gasterocercus depressirostris* in relict woods in north-eastern Italy: new records of a rare "primary forest" species (Coleoptera, Curculionidae)
di I. Bernardinelli, F. Stergulc, F.M. Buian, P. Zandigiacomo
- 98** Contenuto di lignina e cellulosa di quercia rossa e farnia a diversi stadi di marcescenza
di P. Conigliaro, C. Fabro, S. Filacorda

SALUTO DELLE AUTORITA' WELCOME ADDRESS

MAURIZIO ZILlich

Responsabile del Centro Nazionale Biodiversità Forestale (Verona, Italia)

FRANCESCO LANFREDI

Assessore alla Cultura del Comune di Marmirolo (Mantova, Italia)

DARIO FRANCHINI

Presidente del Parco del Mincio (Mantova, Italia)

AUGUSTO VIGNA TAGLIANTI

Presidente del Comitato Scientifico Fauna d'Italia (Roma, Italia)

GIUSEPPE DI CROCE

Capo del Corpo Forestale dello Stato (Roma, Italia)

ALESSANDRO LA POSTA

Dirigente Divisione II Tutela flora e fauna Ministero dell'Ambiente e della tutela del territorio (Roma, Italia)

ALBERTO VENCHI

Consulente per la Commissione Europea per LIFE Natura (Roma, Italia)