INFORMAZIONI

Reparto Carabinieri Biodiversità di Verona
Via C. Ederle 16/A Verona
tel. 045 8345445
e-mail 043713.001@carabinieri.it

LaNaBIT
Via Tomaso da Vico 1 (VR)
tel. 045 8345445
e-mail 043713.001@carabinieri.it

Centro Nazionale Biodiversità Carabinieri "Bosco Fontana"
Strada Mantova 29 46045 Marmirolo (MN)
tel. 0376 295933
e-mail 043249.001@carabinieri.it

www.carabinieri.it

FSC
www.fsc.org
RICICLATO
Carta
FSC® C041414

Immagini (pag.): Copertina M. Romano; D. Birtele; D. Birtele; 2 Archivio CNBF;
3 G. Lo Giudice; 4 - 5 G. Lo Giudice; 6 - 7 F. Mason; M. Bardiani; L. Redolfi De Zan.

Realizzazione grafica: Mara Tisato
Stampa: Cierre Grafica Verona

Centro Nazionale Biodiversità Carabinieri "Bosco Fontana"

CARABINIERI BIODIVERSITÀ RAGGRUPPAMENTO CARABINIERI BIODIVERSITÀ

CARABINIERI BIODIVERSITÀ RAGGRUPPAMENTO CARABINIERI BIODIVERSITÀ

Il Centro Nazionale Biodiversità Carabinieri "Bosco Fontana", afferente al Reparto Carabinieri Biodiversità di Verona, è attivo dal 2001. Si articola in tre sedi: sede amministrativa e laboratorio entomologico (Laboratorio Nazionale di tassonomia e Bioindicazione Invertebrati - LANABIT) a Verona; sede operativa presso la Riserva Naturale "Bosco della Fontana" (MN), con annessa biblioteca scientifica.
Attività istituzionale del Centro è l'espletamento di funzioni scientifiche e consultive sugli habitat forestali, con particolare riguardo agli invertebrati, per le Riserve Naturali Statali gestite dall'Arma dei Carabinieri, con rapporti di scambio e collaborazione con istituti di ricerca anche internazionali.
La biblioteca del Centro è situata presso Bosco della Fontana, dove i volumi e le riviste sono consultabili.

The Carabinieri National Centre for Biodiversity "Bosco Fontana", founded in 2001, is part of the Carabinieri Biodiversity Department of Verona. The Centre operates three offices: in Verona administration and entomological laboratory (National Laboratory of Taxonomy and Invertebrate Bioindication - LANABIT); the centre of operations in the Nature Reserve "Bosco della Fontana" (MN). Here also the scientific library is located.
The Centre was instituted to provide scientific and consultative functions on forest habitats, with particular regard to invertebrates, for State Natural Reserves managed by the Carabinieri. Its work is characterized by projects and collaborations with research institutes, at national and international level. The library of the Centre is located at Bosco della Fontana, where its books and magazines can be consulted.

Il Centro è specializzato nel monitoraggio, raccolta, identificazione, tassonomia, ecologia degli invertebrati. Grande rilievo è dato allo studio delle specie saproxiliche (legate al legno morto), che rappresentano circa il 30% della biodiversità forestale. Presso il LANABIT è custodita la collezione entomologica del Centro, con oltre 100.000 esemplari determinati, tra i quali sono presenti anche specie nuove per la scienza.
Numerose sono inoltre le pubblicazioni scientifiche prodotte dal Centro, con rilevanza nazionale e internazionale.
Da molti anni il Centro lavora sul perfezionamento dei metodi di monitoraggio delle specie di insetti in Direttiva Habitat 92/43/CEE e fornisce dati faunistici che confluiscono nel Network Nazionale della Biodiversità del Ministero dell'Ambiente e Tutela del Territorio e del Mare.

The Centre is specialized in monitoring, collection, identification, taxonomy, and ecology of invertebrates. Particular importance is dedicated to the study of saproxylic species (animals living in to dead wood), that represent about 30% of forest biodiversity. The LANABIT houses the entomological collection of the Centre, which currently holds over 100,000 specimens, also species new to science.
In the last decades a large number of scientific publications have been produced by the Centre, which have appeared in national and international journals. One of the topics that has been targeted in recent years is the development of monitoring methods for insect species listed in the Habitat Directive (92/43/EEC), together with the collection of faunistic data, which are shared with the National Biodiversity Network of the Ministry for the Environment.

Le attività istituzionali del Centro si svolgono prevalentemente all'interno delle Riserve Naturali gestite dall'Arma dei Carabinieri, spesso in collaborazione con gli altri Reparti Biodiversità. Di grande rilievo sono i progetti di conservazione e monitoraggio di specie protette in collaborazione con enti pubblici regionali e statali, finanziati anche attraverso progetti Life.
Il Centro, inoltre, è attivo nella Citizen Science e gestisce il portale InNat (www.innat.it), che coinvolge i cittadini nella raccolta dati per 30 specie di insetti protetti. Tutte queste attività sono svolte dai dipendenti del Centro, anche affiancati da personale scientifico mutuato da università ed enti di ricerca.
Un'altra attività chiave del Centro è l'educazione ambientale, attraverso visite guidate per le scolaresche, progetti didattici nelle scuole ed eventi tematici aperti al pubblico.

The institutional activities of the Centre mainly regard Nature Reserves managed by the Carabinieri and are often carried out in collaboration with other Carabinieri Biodiversity Departments. Of great importance are projects on the conservation and monitoring of protected species, many financed by the EU Life programme and often in collaboration with regional and state offices. Another important focus of the Centre is Citizen Science; currently the public is involved in data collection for 30 species of protected insects, employing the portal www.innat.it. These activities are carried out by the employees of the Centre, often accompanied by scientific personnel borrowed from universities and research institutes.
Another key activity of the Centre is environmental education, which offers guided tours and educational projects for schools and dedicated events for the public.