

Biologia e gestione del Cervo della Mesola

Riccardo Carradori

Via del Grecale 4/A – 51100 Pistoia; riccardo.carradori@libero.it

Pervenuto il 4.9.2016; accettato il 7.10.2016

Riassunto

Il bosco della Mesola è un bosco planiziale litoraneo fisicamente isolato dal territorio circostante che ha favorito la differenziazione di un cervo con caratteristiche morfologiche e genetiche parzialmente diverse dagli altri cervi. L'area (Riserva Naturale dal 1977, gestita dal Corpo Forestale dello Stato dal 1954) ha selezionato un cervide con caratteristiche tipiche delle specie adattate ad ambienti scarsamente produttivi. La salvaguardia della specie avviene attraverso il controllo del daino, identificato come competitore, e la creazione di nuclei di cervi che si riproducano al di fuori della Riserva. Gli studi condotti sul Cervo della Mesola comprendono attività di ricerca genetica mitocondriale per arrivare alla definizione di sottospecie e allo studio dello stato sanitario della popolazione.

PAROLE CHIAVE: Bosco della Mesola / Cervo della Mesola / sottospecie / gestione / controllo / conservazione

Biology and management of red deer of Mesola

The deer of Mesola shows unique body morphology due to his isolation and to a poor and harsh environment. The Forestry State Corp manages the Bosco della Mesola since 1954; from 1977 the area has been declared Natural Reserve. Researches and studies have been developed to understand the sanitary status, the peculiar DNA characteristics of Bosco della Mesola deer and interspecific competitions, especially with fallow deer. Researchers are setting up *ex situ* as well as *in situ* conservation strategies.

KEY WORDS: Red deer / "Bosco della Mesola" deer / managing / cull / conservation / subspecies