

HABITAT PREFERENZIALI E FENOLOGIA DI COMUNITÀ MICROTERIOLOGICHE DELLA PIANURA PADANA

MAZZOTTI S., BORTOLOTTI C.

Museo Civico di Storia Naturale, Via De Pisis 24, I-44100 Ferrara, Italia (Italy)
E-mail: conszool@comune.fe.it

Vengono analizzate le comunità di piccoli mammiferi (Rodentia, Insectivora) presenti a Valle Brusà, palude situata nei pressi di Cerea (VR), e nel Bosco Panfilia area boscata golenale vicino a S. Agostino (FE). Lo studio è stato condotto tra il 1998 e il 2000 con campionamenti mensili. Sono stati identificati complessivamente otto siti che si differenziano per le caratteristiche dell'habitat, in cui sono stati posizionati i dispositivi per le catture. In un totale di 10312 trap-nights sono stati catturati complessivamente 714 animali di cui 392 Insettivori e 322 Roditori. Fra i primi state rilevate 4 specie: *Neomys anomalus*, *Sorex* spp, *Crocidura leucodon*, *Crocidura suaveolens*; fra i Roditori 5 specie: *Micromys minutus*, *Apodemus sylvaticus*, *Rattus norvegicus*, *Arvicola terrestris* e *Microtus savii*. Le due località hanno mostrato una chiara diversificazione nella composizione delle comunità in relazione alle caratteristiche degli habitat: *N. anomalus* e *M. minutus* sono frequenti nella zona umida la quale presenta alti valori di diversità e equiripartizione mentre *Sorex* spp e *A. sylvaticus* caratterizzano il bosco che presenta alte densità ma bassa diversità. I cicli fenologici hanno individuato una chiara alternanza fra Insettivori e Roditori. Nel periodo primavera-estate vi è la dominanza degli Insettivori mentre in autunno-inverno le specie dominanti sono prevalentemente appartenenti ai Roditori. Ciò indica che i due taxa occupano nicchie ecologiche relativamente distinte con una ripartizione temporale delle risorse dell'habitat.