

UNA STORIA IN EVOLUZIONE

CAVITÀ ARTIFICIALI IN QUOTA

Arboricoltori specializzati hanno ricavato nicchie di vario tipo su tronco e branche, per favorire picidi, chirotteri, passeriformi, mammiferi arboricoli, o magari una colonia di Api mellifere selvatiche!

NIDI ARTIFICIALI

Poiché alberi con grandi cavità sono sempre più rari, sono state montate cassette-nido allo scopo di favorire rapaci notturni e diurni, come Gheppi, Allocchi e Civette

PICCHIO ROSSO
Dendrocopos major

CODIROSSO
Phoenicurus phoenicurus

GHEPPIO
Falco tinnunculus

CIVETTA
Athene noctua

LA PIOPPA HABITAT DEL PARCO BIAGI

La **protagonista** del progetto, pezzo di cuore della comunità, ha visto la propria stabilità intaccata da alcuni funghi cariogeni, tanto da considerarne l'abbattimento per motivi di sicurezza.

Consci però del valore monumentale, di generatrice di **benefici ecosistemici**, di **albero habitat**, non ci si è limitati a conservarla, bensì farne punto di partenza di un progetto a sostegno della **biodiversità**, di **rinaturalizzazione** dell'intero ecosistema parco. Come?

Riducendo la struttura, dunque la propensione al cedimento, per poterla mantenere in piedi;

Implementando i **DMH** per complicare l'ecosistema-albero, in quota e a terra;

Destinando un'area naturale con **prato e legno morto** agli abitanti del suolo e agli insetti che frequentano i fiori;

CONSERVANDO, STUDIANDO, IMPARANDO.

PRINCIPALI DENDROMICROHABITAT ESISTENTI

Neoplasie, cavità con rosura in evoluzione, scopazzi, fessure della corteccia, muschio, epifite, essudati, ospitano numerose specie, tra cui Lucertole muraiole e campestri, Ragni salticidi, Lepidotteri

PIPISTRELLI
varie specie

LUCERTOLA MURAIOLA
Podarcis muralis

CATASTE, CÉPPI, LOG PYRAMID

Il legno morto o in decomposizione nutre e protegge una miriade di forme di vita, fondamentali per il riciclo della sostanza organica, o che necessitano anfratti e umidità, tra cui Rospo smeraldino, Orbettino, Lombrichi, Scarabeo rinoceronte

L'AREA DI RISPETTO, IL PRATO POLIFITO

Erba alta e fioriture spontanee offrono nutrimento diretto tanto agli impollinatori selvatici (in forte contrazione), quanto all'avifauna, oltre a insetti e bruchi per nutrire i nidiacei

MACAONE
Papilio machaon

BOMBO TERRESTRE
Bombus terrestris

ARVICOLA
Microtus savii

LOMBRICO
Lumbricus

ROSPO SMERALDINO
Bufo viridis

LARVA DI CERVO VOLANTE
Lucanus cervus