



Una quercia centenaria è un maestoso ed affascinante monumento naturale.

Nel corso della sua crescita un gran numero di organismi viventi si è adattato alle diverse situazioni micro-ambientali che via via si andavano creando tra le radici, tra le rughe della corteccia, all'interno del legno di alcuni rami secchi, nel folto della chioma.

La quercia secolare, oltre che un organismo vivente, è quindi un sistema complesso dove

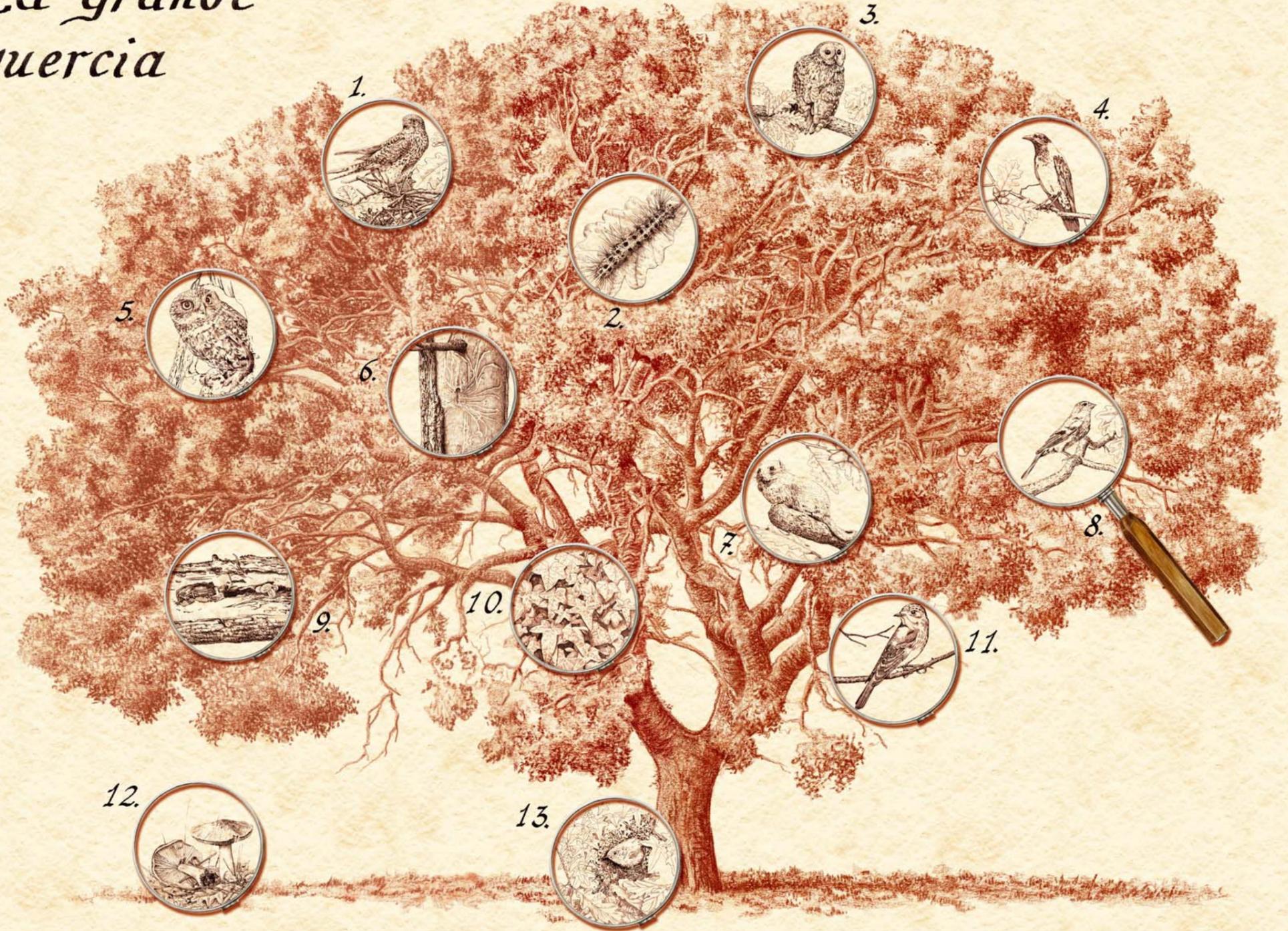
convivono animali e vegetali occupando nicchie ecologiche diverse, trovandovi nutrimento, riparo ed opportunità riproduttive.

Osservando a maggiore ingrandimento questo sistema di relazioni si possono scoprire gli anelli della catena alimentare. I produttori, oltre la stessa quercia roverella (*Quercus pubescens*), sono le piante erbacee ed arbustive che vivono al di sotto e su di essa: piante rampicanti e lianose come l'edera (*Hedera helix*) ed epifite come i muschi e i licheni.

Le considerazioni naturalistiche non esauriscono però il valore del grande albero: le imponenti querce che costellano ancora la campagna marchigiana e ne caratterizzano fortemente la configurazione, sono portatrici di importanti significati storici, sociali e paesaggistici.

Alla roverella, capace di adattarsi con successo al suolo argilloso tipico della nostra Regione, anche in condizioni di aridità, veniva affidato un tempo il compito di trattenere il suolo instabile dei nostri pendii nei campi e nei greti stradali, di fornire legna da ardere, nutrimento per animali domestici e rifugio per i selvatici, ombreggiamento e ristoro durante i faticosi spostamenti o le pause del lavoro nei campi. Esse sono la testimonianza di un'epoca in cui l'uomo instaurava con il proprio ambiente un rapporto di consapevole dipendenza e, pertanto, di rispetto.

La grande quercia



(1) Gheppio (*Falco tinnunculus*)

(2) Larva di lepidottero limantride (*Limantria dispar*)

(3) Allocco (*Strix aluco*)

(4) Cornacchia grigia (*Corvus corone cornix*)

(5) Civetta (*Athene noctua*)

(6) Gallerie di larve di coleottero scolitide

(7) Moscardino (*Muscardinus avellanarius*)

(8) Fringuello (*Fringilla coelebs*)

(9) Adulto e uova di scolitide (*Xylosandrus* sp.)

(10) Edera (*Hedera helix*)

(11) Pigliamosche (*Muscicapa striata*)

(12) Fungo (*Tricholoma sculpturatum*)

(13) Scricciolo (*Troglodytes troglodytes*)