Il sorbo che piace agli uccelli

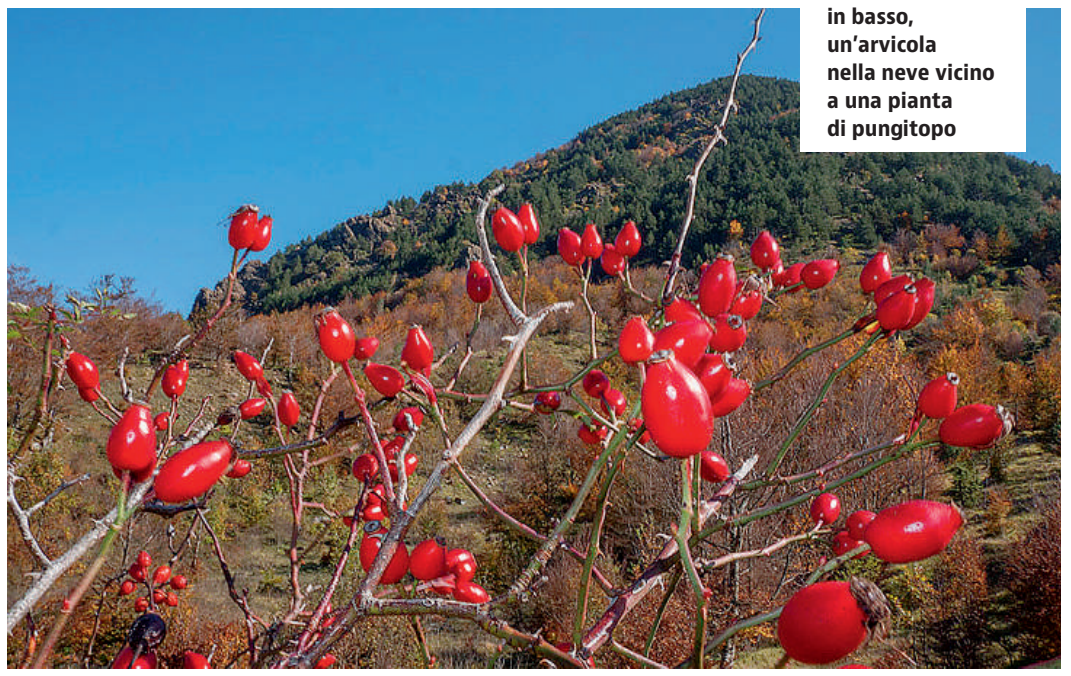
E' una essenza tipicamente montana, in alta val Nure gli esemplari più belli raggiungono i 10 metri di altezza.

Festa per gli occhi

I rami della pianta femmina di agrifoglio sviluppano brillanti drupe rosso scarlatte che contrastano con il fogliame sempreverde

Rosa canina, ghiotta bontà

Dai frutti di un vivace colore rosso si ottiene una composta che si abbina ottimamente ai piatti invernali a base di carne.



Dall'alto: agrifoglio con bacche, una pianta di vischio, bacche di rosa canina e, in basso, un'arvicola nella neve vicino a una pianta di pungitopo

ria (circa 350-400 milioni di anni fa).

I muschi si sviluppano sul terreno, sulle rocce, sulle cortecce; non posseggono radici ma assorbono direttamente dall'aria e dal substrato, l'acqua e i sali minerali; sono dotati di clorofilla, non hanno fiori e la riproduzione avviene in ambiente umido per mezzo di spore; sopportano lunghi periodi di siccità durante i quali si disidratano per poi rivitalizzarsi in presenza di umidità. Chi di noi non ha raccolto muschio per il presepe?

Anche i licheni possono entrare a far parte del materiale vegetale usato per abbellire presepi, ghirlande o centri tavola. Si tratta di esseri viventi unici, formati dalla simbiosi tra un fungo, a cui compete l'assorbimento delle sostanze nutritive alimentari (acqua, azoto, potassio ecc…) e un'alga unicellulare dotata di clorofilla che assicura all'insieme l'apporto di carbonio per la produzione degli zuccheri. Si realizza così un aiuto reciproco. Anche in questo caso la riproduzione avviene per spore.

Nei nostri ambienti naturali possiamo reperire licheni a forma di foglia appiattiti, ben aderenti a rami e cortecce, con i bordi ondulati e rilevati ma sempre a sviluppo orizzontale. Altre specie sono le cladonie, detti anche licheni delle renne, di colore verde-argenteo, rilevati dal suolo di alcuni cm e fittamente ramificati a formare soffici cuscini. Anche dopo molto tempo dalla raccolta si possono ravvivare con una spruzzata di acqua.

Crescono sulla terra, su legno marcescente, su suoli torbosi in ambiente montano. Un altro tipo sono i licheni barbati, cosidetti in quanti costituiti da filamenti ramificati e penduli, lunghi qualche decina di cm. Li troviamo fissati ai rami più vecchi di larici e abeti rossi in luoghi dove è più alta l'umidità dell'aria.

A questo punto non ci resta che augurare a tutti un sereno Natale.