



## LA CERRETA



(*Lonicero xylostei-Quercetum cerridis*)

La cerreta costituisce la vegetazione forestale più diffusa della Selva dove si sviluppa su suoli Typic Eutrudept, fine-loamy, mixed, calcareous.

Si tratta di un bosco misto a dominanza di cerro (*Quercus cerris*), con quercia crenata (*Q. crenata*), orniello (*Fraxinus ornus*), ciavardello (*Sorbus torminalis*), sorbo comune (*S. domestica*), acero oppio (*Acer campestre*) etc.

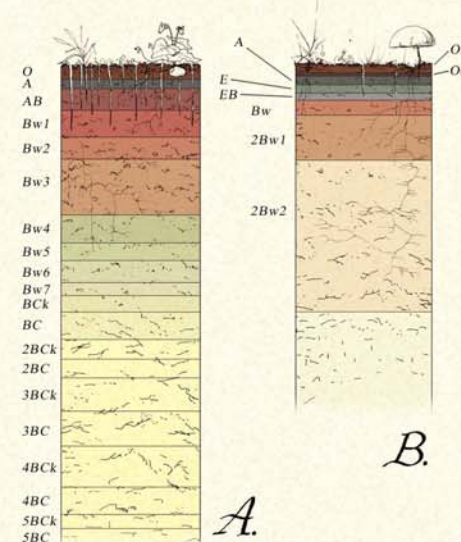
Lo strato arbustivo è formato prevalentemente da pungitopo (*Ruscus aculeatus*), caprifoglio peloso (*Lonicera xylosteum*) e madreselva (*L. caprifolium*). Sono presenti inoltre biancospino (*Crataegus monogyna* e *C. laevigata*), rosa di S. Giovanni (*Rosa sempervirens*), asparago (*Asparagus acutifolius*), alloro (*Laurus nobilis*), cicerchia veneta (*Lathyrus venetus*) etc.

Le liane sono rappresentate dall'edera (*Hedera helix*), dallo stracciabrache (*Smilax aspera*), dal tamaro (*Tamus communis*) e dalla robbia (*Rubia peregina*). Per quanto riguarda le erbe presenti in questo bosco ricordiamo il ciclamino napoletano e il ciclamino primaverile (*Cyclamen hederifolium* e *C. repandum*), la viola bianca (*Viola alba ssp. dehnhardtii*) e l'erba trinità (*Hepatica nobilis*).

In corrispondenza di lenti di suolo che presentano un orizzonte acido (Typic Dystrudept, fine, mixed, acid), il bosco descritto finora assume una diversa composizione floristica caratterizzata dall'abbondante presenza dell'erica arborea (*Erica arborea*), una specie acidofila ed acidificante, e di altre specie quali il ginepro (*Juniperus communis*), la ginestrella (*Osyris alba*) e il raro melo ibrido (*Malus florentina*).



Dove il versante è più stabile i cerri e le querce crenate crescono dritti e verticali.



## IL SUOLO

A. Typic Eutrudept, fine-loamy, mixed, calcareous

Suolo dalla tessitura franco-limoso-argillosa, sub-alcario, con scarsa accumulazione di sostanza organica e dotato di minima riserva d'acqua. Tale suolo presenta fratture che si approfondiscono fino a circa 20 cm, in parte sfruttate da radici e da meso- e micro-fauna.

B. Typic Dystrudept, fine, mixed, acid

Suolo dalla tessitura da franco a franco sabbiosa, da sub-acido a acido, con scarsa o nulla accumulazione di sostanza organica e dotato di minima riserva d'acqua. Tale suolo presenta poche fratture che si approfondiscono fino a 15-20 cm, all'interno delle quali vi è del materiale terrigeno anch'esso acido; per tale motivo, le fratture sono minimamente interessate dalla meso- e micro-fauna. L'acidità del suolo è tale che si ritrova micelio fungino fino a 80 cm di profondità.



1. Cerro (*Quercus cerris*)



2. Sorbo comune (*Sorbus domestica*)



3. Erica (*Erica arborea*)



4. Melo ibrido (*Malus florentina*)