



L'ORNO-OSTRIETO

(*Asparago acutifolii-Ostryetum carpinifoliae*)

In quest'area di versante, su suoli Humic Eutrudept, fine-silty, mixed, calcareous e Typic Eutrudept, fine, mixed, calcareous originatisi da substrato pelitico-arenaceo ricoperto da colluvioni a prevalente componente limosa, è presente un bosco mesofilo misto di caducifoglie a dominanza di carpino nero (*Ostrya carpinifolia*) ed orniello o frassino da manna (*Fraxinus ornus*).

Nello strato arboreo inoltre si rinviene acero d'Ungheria (*Acer obtusatum*), acero oppio (*A. campestre*), roverella (*Quercus pubescens*) e cerro (*Q. cerris*).

Lo strato arbustivo è formato prevalentemente da pungitopo (*Ruscus aculeatus*), asparago (*Asparagus acutifolius*), sanguinello (*Cornus sanguinea*), berretta da prete (*Euonymus europaeus*), biancospino (*Crataegus monogyna*), laurotino (*Viburnum tinus*) e alloro (*Laurus nobilis*).

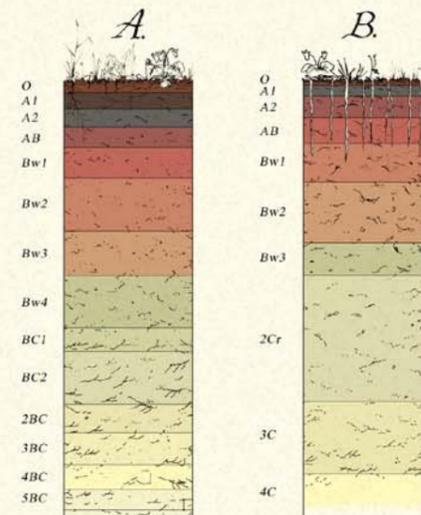
Le liane, presenti in abbondanza, conferiscono la caratteristica fisionomia a questo tipo di bosco e ne costituiscono l'aspetto più appariscente; esse sono lo stracciabrache (*Smilax aspera*), l'edera (*Hedera helix*), la robbia (*Rubia peregrina*), il tamaro (*Tamus communis*).

Tra le erbe che costituiscono il ricco sottobosco ricordiamo il ciclamino napoletano (*Cyclamen hederifolium*), il ciclamino primaverile (*C. repandum*), l'erba perla azzurra (*Lithospermum purpureocaerulea*), la viola bianca (*Viola alba ssp. dehnhardtii*), la primula (*Primula vulgaris*).

In situazioni di maggiore umidità, in vicinanza della fascia d'impluvio, il bosco a carpino nero si arricchisce di ulteriori specie fra le quali l'olmo comune (*Ulmus minor*) e il raro frassino meridionale (*Fraxinus oxycarpa*).



La fisionomia di questo bosco è caratterizzata dall'abbondanza di specie lianose.



### IL SUOLO

A. Humic Eutrudept, fine-silty, mixed, calcareous

Suolo dalla tessitura franco limosa, alcalino, con buona accumulazione di sostanza organica e dotato di ottime riserve idriche. Tale suolo può anche raggiungere la profondità di oltre 2 m.

B. Typic Eutrudept, fine, mixed, calcareous

Suolo dalla tessitura argilloso-limosa, alcalino, con scarsa accumulazione di sostanza organica e dotato di buone riserve idriche, nonostante sia ben drenato. Tale suolo presenta fratture che si approfondiscono fino a 20-30 cm, in parte sfruttate da radici e da meso- e micro-fauna.



1. Carpino nero (*Ostrya carpinifolia*)



2. Orniello (*Fraxinus ornus*)



3. Stracciabrache (*Smilax aspera*)



4. Robbia (*Rubia peregrina*)