



Carpino Orientale

NOME SCIENTIFICO: CARPINUS ORIENTALIS **FAMIGLIA: CORYLACEAE**

HABITAT

E' SPECIE TIPICA DELL'EUROPA SUD-ORIENTALE E DELL'ASIA OCCIDENTALE. IL SUO AREALE INFATTI SI ESTENDE DALL'ITALIA FINO ALLA CRIMEA E DAL CAUCASO ALL'ASIA MINORE. IN ITALIA È DIFFUSA NEI BOSCHI BASSI, NELLE BOSCHAGLIE E NELLE SIEPI. È UNA SPECIE MOLTO FRUGALE, PREDILIGE I SUOLI CALCAREI, ROCCIOSI E COLONIZZA FACILMENTE ANCHE I SUOLI POCO FERTILI, LA SI RISCONTRA DAL LIVELLO DEL MARE FINO A 1.100 M DI QUOTA.

DESCRIZIONE

E' UN PICCOLO ALBERO CADUCIFOGLIO, ALTO FINO A 5 M, CON RAMI SOTTILI E MOLTO ARTICOLATI E CORTECCIA GRIGIO-ROSSASTRA. LE FOGLIE SONO OVATE O ELLITTICHE, LUNGHE 3-4 CM AL MASSIMO, DOPPIAMENTE SEGHETTATE AL MARGINE, ARROTONDATE ALLA BASE E CON PUNTA ACUMINATA, SONO PORTATE DA UN BREVE PICCIOLO. E' UNA SPECIE MONOICA CON FIORI RACCOLTI IN AMENTI, I MASCHILI LUNGHI 2-3 CM QUELLI FEMMINILI PIÙ BREVI CHE FIORISCONO TRA MARZO E MAGGIO. I FRUTTI SONO DELLE NOCI PORTATI DA UNA SERIE DI BRATTEE TRIANGOLARI OVATE DI COLORE GIALLO VERDOGNOLO.



USO O PARTICOLARITÀ

IL CARPINO ORIENTALE PRESENTA QUASI OVUNQUE UN PORTAMENTO ARBUSTIVO, TENDENZIALMENTE CESPUGLIOSO. NEL PASSATO TALE ALBERELLO VENIVA MOLTO TAGLIATO PER FARE LEGNA DA CARBONE E PER RIVESTIRE LE CARBONAIE CON I RAMI. QUESTI INFATTI, ESSENDO PICCOLI ED ARTICOLATI, FRAMMISTI A PIANTE ERBACEE E TERRA, BENE SI PRESTAVANO A FORMARE LA "COPERTA" O "PELLICCIA" DELLA CARBONAIA, CHE IMPEDIVA ALL'ARIA DI PENETRARE LATERALMENTE E PERMETTEVA COSÌ ALLA LEGNA DA CARBONE DI BRUCIARE MOLTO LENTAMENTE. OGGI IL SUO LEGNO VIENE USATO ESCLUSIVAMENTE COME COMBUSTIBILE.





CARPINO ORIENTALE

NOME SCIENTIFICO: CARPINUS ORIENTALIS **FAMIGLIA: CORYLACEAE**

HABITAT

C'EST UNE ESPÈCE TYPIQUE DE L'EUROPE DU SUD-EST ET DE L'ASIE OCCIDENTALE. EN FAIT, SON AIRE DE RÉPARTITION S'ÉTEND DE L'ITALIE À LA CRIMÉE ET DU CAUCASE À L'ASIE MINEURE. EN ITALIE, IL EST RÉPANDU DANS LES BOIS BAS, LA BROUSSE ET LES HAIES. ESPÈCE TRÈS FRUGALE, ELLE PRÉFÈRE LES SOLS CALCAIRES, ROCHEUX ET COLONISE FACILEMENT MÊME LES SOLS LES MOINS FERTILES, ON LA TROUVE DU NIVEAU DE LA MER JUSQU'À 1100 M D'ALTITUDE.

DESCRIPTION

C'EST UN PETIT ARBRE À FEUILLES CADUQUES, ATTEIGNANT 5 M DE HAUT, AUX BRANCHES MINCES ET TRÈS ARTICULÉES ET À L'ÉCORCE GRISE ROUGEÂTRE. LES FEUILLES SONT OVALES OU ELLIPTIQUES, DE 3 À 4 CM AU MAXIMUM, DOUBLEMENT DENTELÉES À LA MARGE, ARRONDIES À LA BASE ET À POINTE ACÉRÉE. C'EST UNE ESPÈCE MONOÏQUE AVEC DES FLEURS COLLECTÉES EN CHATONS, LES MÂLES DE 2-3 CM DE LONG, LES FEMELLES PLUS COURTES QUI FLEURISSENT ENTRE MARS ET MAI. LES FRUITS SONT DES NOIX PORTÉES PAR UNE SÉRIE DE BRACTÉES OVALES TRIANGULAIRES DE COULEUR JAUNE VERDÂTRE.



UTILISATION OU PARTICULARITÉ

LE CHARME ORIENTAL A UN PORT ARBUSTIF, PRESQUE PARTOUT, QUI A TENDANCE À ÊTRE BUISSONNANT. DANS LE PASSÉ, CE JEUNE ARBRE ÉTAIT COUPÉ POUR FABRIQUER DU CHARBON DE BOIS ET POUR COUVRIR LES CHARBONNIÈRES PAR LE BOIS DES BRANCHES. CELLES-CI, EN EFFET, ÉTANT PETITES ET ARTICULÉES, MÉLANGÉES À DES PLANTES HERBACÉES ET DE LA TERRE, SE PRÊTAIENT BIEN À FORMER LA «COUVERTURE» DE LA CHARBONNIÈRE. TOUT ÇA EMPÊCHAIT À L'AIR DE PÉNÉTRER LATÉRALEMENT ET PERMETTAIT AU BOIS DE CHARBON DE BRÛLER TRÈS LENTEMENT. AUJOURD'HUI, SON BOIS EST UTILISÉ EXCLUSIVEMENT COMME COMBUSTIBLE.





ORIENTAL HORNBEAM

NOME SCIENTIFICO: CARPINUS ORIENTALIS FAMIGLIA: CORYLACEAE

HABITAT

IT IS A TYPICAL SPECIES OF SOUTH-EASTERN EUROPE AND WESTERN ASIA. IN FACT, ITS RANGE EXTENDS FROM ITALY TO THE CRIMEA AND FROM THE CAUCASUS TO ASIA MINOR. IN ITALY IT IS WIDESPREAD IN LOW WOODS, SCRUBLANDS AND HEDGES. IT IS A VERY FRUGAL SPECIES, IT PREFERS CALCAREOUS, ROCKY SOILS AND EASILY COLONIZES EVEN THE LESS FERTILE SOILS, IT IS FOUND FROM SEA LEVEL UP TO 1,100 M OF ALTITUDE.

DESCRIPTION

IT IS A SMALL DECIDUOUS TREE, UP TO 5 M HIGH, WITH THIN AND VERY ARTICULATED BRANCHES AND REDDISH-GRAY BARK. THE LEAVES ARE OVATE OR ELLIPTICAL, 3-4 CM LONG AT MOST, DOUBLY SERRATED AT THE MARGIN, ROUNDED AT THE BASE AND WITH A SHARP TIP, ARE CARRIED BY A SHORT PETIOLE. IT IS A MONOECIOUS SPECIES WITH FLOWERS COLLECTED IN CATKINS, THE MALE 2-3 CM LONG AND THE SHORTER FEMALE ONES THAT BLOOM BETWEEN MARCH AND MAY. THE FRUITS ARE NUTS CARRIED BY A SERIES OF TRIANGULAR OVATE BRACTS OF A GREENISH YELLOW COLOR.



USE OR PARTICULARITY

THE EASTERN HORNBEAM HAS A SHRUBBY HABIT ALMOST EVERYWHERE, WHICH TENDS TO BE BUSHY. IN THE PAST, THIS SAPLING WAS HEAVILY CUT TO MAKE CHARCOAL WOOD AND TO COVER THE CHARCOAL PITS WITH BRANCHES. THESE, IN FACT, BEING SMALL AND ARTICULATED, MIXED WITH HERBACEOUS PLANTS AND EARTH, LENT THEMSELVES WELL TO FORM THE "BLANKET" OR "FUR" OF THE CHARCOAL PIT, WHICH PREVENTED THE AIR FROM PENETRATING Laterally AND THUS ALLOWED THE COAL TO BURN VERY SLOWLY. . TODAY ITS WOOD IS USED EXCLUSIVELY AS A FUEL.





ORIENTALISCHE HAINBUCH

WISSENSCHAFTLICHER NAME: CARPINUS ORIENTALIS FAMILIE: CORYLACEAE

HABITAT

DIESE ART IST TYPISCH FÜR SÜDOSTEUROPA UND WESTASIEN. IHR VERBREITUNGSGEBIET REICHT VON ITALIEN BIS ZUR KRIM UND VOM KAVKASUS BIS KLEINASIEN. IN ITALIEN IST SIE IN NIEDRIGEN WÄLDERN, DICKICHTEN UND HECKEN WEIT VERBREITET. SIE SIND EINE SEHR GENÜGSAME ART, BEVORZUGEN KALKHALTIGE BÖDEN, FELSIG UND BESIEDELT LEICHT AUCH DIE WENIGER FRUCHTBAREN BÖDEN, ES IST VON MEERESHÖHE BIS ZU 1.100 M HÖHE GEFUNDEN.

BESCHREIBUNG

DIE HAINBUCH IST EIN KLEINER LAUBBAUM MIT DÜNNEN ÄSTEN UND STARK GEGLIEDERTER RÖTLICH-GRAUER RINDE, DER BIS ZU 5 M HOCH WIRD.

DIE BLÄTTER SIND EIFÖRMIG ODER ELLIPTISCH, MAXIMAL 3-4 CM LANG, AM RAND DOPPELT GESÄGT, AN DER BASIS ABGERUNDET UND MIT EINER SCHARFEN SPITZE. SIE WERDEN VON EINEM KURZEN BLATTSTIEL GETRAGEN. ES IST EINE EINHÄUSIGE ART MIT BLÜTEN, DIE IN KÄTZCHEN GESAMMELT WERDEN. DIE MÄNNLICHEN BLÜTEN WERDEN 2-3 CM LANG UND DIE WEIBLICHEN BLÜTEN WERDEN KÜRZER. SIE BLÜHEN ZWISCHEN MÄRZ UND MAI. DIE FRÜCHTE SIND NÜSSE, DIE VON EINER REIHE DREIECKIGER EIFÖRMIGER HÜLLBLÄTTER VON GRÜNBLICH GELBER FARBE GETRAGEN WERDEN.



VERWENDUNG UND BESONDERHEITEN

DIE ORIENTALISCHE HAINBUCH HAT FAST ÜBERALL EINEN STRAUCHIGEN, EHER BUSCHIGEN WUCHS. IN DER VERGANGENHEIT WURDE SIE ABGEHOLZT, UM HOLZKOHLE ZU GEWINNEN UND UM MIT IHREN ÄSTEN HOLZKOHLEGRUBEN ABZUDECKEN. DIESE WAREN, DA SIE KLEIN UND GEGLIEDERT WAREN, GEMISCHT MIT KRAUTIGEN PFLANZEN UND ERDE, GUT GEEIGNET, UM DIE "DECKE" ODER DAS "FELL" DES KOHLENMEILERS ZU BILDEN, DAS SEITLICHE EINDRINGEN DER LUFT VERHINDERTE UND SOMIT EIN SEHR LANGSAMES ABBRENNEN DES KÖHLERHOLZES ERMÖGLICHTE. HEUTE WIRD SEIN HOLZ AUSSCHLIESSLICH ALS BRENNSTOFF VERWENDET.

