

Fiche d'information

Ostryer de Virginie

Cet arbre de taille **moyenne** peut atteindre **18 mètres** de haut.



Informations générales:

L'Ostryer de Virginie, le charme américain, est une espèce d'Ostryer originaire de l'est de l'Amérique du Nord, de la Nouvelle-Écosse à l'ouest jusqu'au sud du Manitoba et à l'est du Wyoming, au sud-est jusqu'au nord de la Floride et au sud-ouest jusqu'à l'est du Texas. Les populations du Mexique et de l'Amérique centrale sont également considérées comme la même espèce, bien que certains auteurs préfèrent les séparer en une espèce distincte, *Ostrya guatemalensis*.

Description et caractéristiques:

L'American hophornbeam est un petit arbre de sous-bois à feuilles caduques qui peut atteindre 18 m (59 ft) de haut et 20-50 centimètres (8-20 in) de diamètre de tronc. L'écorce est brune à gris-brun, avec d'étroites plaques hirsutes qui s'écaillent, tandis que les jeunes brindilles et branches sont plus lisses et grises, avec de petites lentilles. Les très jeunes rameaux sont faiblement duveteux à fortement poilus ; les poils (trichomes) tombent l'année suivante. Les feuilles sont ovoïdes-acides, 5-13 cm de long et 4-6 cm de large, pennées, avec un bord doublement dentelé. La face supérieure est le plus souvent glabre, tandis que la face inférieure est faiblement à modérément duveteuse (rarement densément velue).

Les fleurs sont des chatons (épis) produits au début du printemps en même temps que l'apparition des nouvelles feuilles. Les chatons staminés (mâles) mesurent 2-5 cm (3/4-2 in) de long, et sont disposés en groupes de 1-4. Les chatons pistillés (femelles) mesurent 8-15 mm (5/16-19/32 in) de long et contiennent 10-30 fleurs chacun. Les fleurs femelles pollinisées se transforment en petites noix de 3-5 mm de long entièrement enfermées dans un involucre en forme de sac papillaire de 10-18 mm de long et de 8-10 mm de large. L'involucre passe du blanc verdâtre au brun terne à mesure que le fruit mûrit.



Cette fiche d'information a été compilée par les Travaux publics de Montréal-Ouest à partir de données publiques. Les informations sont fournies "telles quelles" : veuillez consulter un arboriculteur pour plus d'informations.