Charme commun

Carpinus betulus (bétulacées)

Un peu de vocabulaire :

1 *Alternes : se dit des feuilles qui sont disposées à des hauteurs différentes sur la branche*

2 *Distiques : feuilles poussant dans un même plan pour capter un maximum de lumière*

3 *Lancéolée : feuille dont les extrémités forment des pointes*

4 *Chaton : inflorescence dense portant des fleurs du même sexe*

5 *Akène : fruit sec, indéhiscent, contenant une seule graine*

6 *Bractée : feuille modifiée située à la base d'une fleur ou d'une inflorescence*

Quelle est son origine géographique ?

Le charme commun est originaire d'Europe centrale. C'est une espèce qui se retrouve aussi bien dans les forêts de feuillus que dans les haies.

Feuilles de charme commun

Quelles sont ses caractéristiques ?

Longévité : 150 à 200 ans.

Hauteur : 20 à 25 m.

Port : cime en forme de voûte. Un ou plusieurs troncs.

Enracinement : très profond.

Ecorce : gris cendré, lisse, parfois cannelée sur le tronc.

Feuilles : alternes[1], distiques[2], ovales voire lancéolées[3]. Doublement dentées et gaufrées en raison de nervures saillantes sur la face inférieure. Mesurant entre 5 et 11 cm.

Fleurs : espèce monoïque, c'est-à-dire que les fleurs sont soit mâle soit femelle, et présentes sur le même individu. Chatons[4] mâles cylindriques pendants mesurant 4 à 5 cm de long. Chatons femelles plus courts, presqu'insignifiants et présents à l'extrémité des courtes pousses de l'année. La floraison a lieu en mai, même si les chatons apparaissent dès l'hiver.

Fruits : akènes[5] portés par une bractée[6] trilobée d'environ 4 cm de long. Ils pendent en grappes. Les fruits sont mûrs dès la fin de l'été et ce malgré leur couleur verte. Ils se détachent au milieu de l'automne.

Infrutescence de charme commun

Quel est son habitat ?

Le charme commun a une préférence pour les sols neutres, argileux et profonds. Il apprécie l'ensoleillement mais accepte aussi la demi-ombre. En revanche il ne tolère pas les endroits marécageux.

Qu'en fait-on ?

Supportant bien les tailles sévères, le charme est souvent utilisé dans des haies appelées « charmilles ». Ces haies conservent une partie des feuilles mortes pendant l'hiver, cette particularité est nommée marcescence.

Son bois est difficile à travailler, sa croissance lente lui confère une grande valeur calorifique et une très grande résistance. Il est utilisé en bois de chauffage ainsi qu'en charbon de bois. Egalement pour la fabrication d'objets soumis à des chocs ou des efforts tels que les jougs d'attelage (depuis l'époque des Romains !), des rabots, et aussi des pièces mécaniques de piano.

« Il existe une variété proche du charme commun qui est le charme-houblon. Ce dernier est appelé ainsi car ses fruits sont contenus dans un involucre membraneux. Cette particularité confère à ses fruits une apparence semblable à celle des fruits du houblon. »

Le saviez-vous ?

Il existe une variété proche du charme commun qui est le charme-houblon. Ce dernier est appelé ainsi car chacun de ses fruits, au lieu d'être associé à une bractée trilobée, est contenu dans un sac membraneux. Cette particularité confère à ses fruits une apparence semblable aux fruits du houblon, plante qui lui donne son nom commun. Le nom scientifique du charme-houblon est *Ostrya carpinifolia*, *Ostrya* signifie en grec « huître », une autre comparaison du sac membraneux, faisant ici référence à la ressemblance avec la coquille de ce bivalve.

Feuilles marcescentes de charme commun

Crédit photos :

Photographie p.1, Silhouette p.1 Feuilles p.1, Infrutescence p.2 - Claire Ducourouble

Feuilles marcescentes p.2 issues du site internet de photographies libres de droits pixabay.com