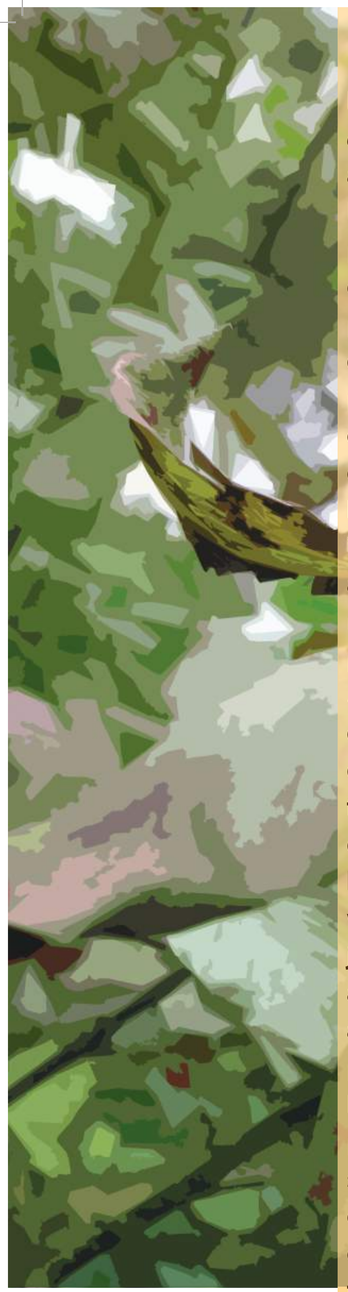
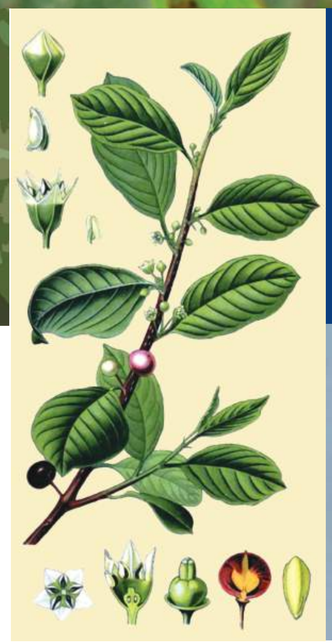


Bourdaine
Frangula alnus

La bourdaine *(Frangula alnus)*, appelée aussi aulne noir, frangule, bourgène, bois à poudre, pastel lourd, est un arbuste pouvant pousser jusqu' 5 mètres de hauteur. Il a la particularité d'avoir une écorce grise à l'extérieur et pourpre à l'intérieur. La bourdaine est très intéressante pour les abeilles (fleurs très nectarifères) mais aussi pour les hommes. C'est une plante tinctoriale dont l'écorce fraîche donne des tons rouge-framboise, l'écorce sèche des tons rouge-brun et les baies donnent un vert cendré. Les baies juteuses et sucrées allant du rouge au noir à maturité sont toxiques pour l'être humain. Elles ont des propriétés psychotropes, ce qui ne semble pas déranger les chevreuils et les oiseaux en hiver qui en sont très friands. Le miel de bourdaine est ambré et légèrement laxatif. C'est d'ailleurs une des propriétés de l'écorce réduite en poudre que l'on utilisait comme laxatif et purgatif.



Environnement - plantation

- Ensoleillement : soleil ou mi-ombre
- Type de sol : acide et humide ou sec et calcaire
- Mode de culture : par semis ou bouturage

Intérêt apicole

Plante réputée mellifère

- Potentiel nectarifère : * * * *
- Potentiel pollinifère : *

Couleur(s) des pelotes : roux ambré

Caractéristiques du miel

Miel aux notes chaudes et épicées de biscuit

Cristallisation : normale

Insectes pollinisateurs et reproduction

Abeilles mellifères et solitaires, diptères, coléoptères, papillons

Pollen sous microscope

Taille du pollen : 17 - 23 µm
Forme : subtriangulaire
Surface : lisse
Apertures : 3 sillons - 3 pores

Identification de la plante

Période de floraison : mai - août

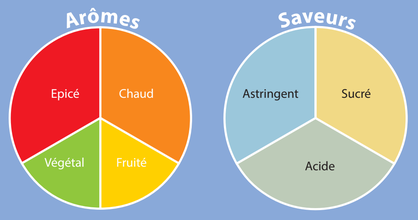
Hauteur : 2,5 à 4 m

Les tiges sont élancées, les rameaux sont alternés.

Les feuilles sont alternées, obovales, apiculées, à bords lisses, glabres, à 7 - 9 paires de nervures arquées courtement pétiolées, et vert brillant au-dessus.

Les fleurs, petites et verdâtres, isolées ou en faisceaux donnent des fruits (drupes) globuleux rouges puis noirs à maturité. Ils sont frais, juteux, un peu sucrés mais toxiques.

Nom usuel : bourdaine ou bourgène, bois noir
Nom français : bourdaine
Nom latin : *frangula alnus*
Famille : *rhamnaceae*
Espèce : commune



Wallonie