



POIRE JULES BIVORT (Bivort.)

BERGAMOTTE HEIMBOURG (Bivort.)

## POIRE JULES.

(BIVORT.)

*C'est les Bâtes & Buvonjoul.*

---

Arbre très-fertile, d'une vigueur moyenne, poussant son bois droit et serré de manière à former avec le tronc un angle très-aigu ; ce bois est gris, légèrement rugueux et presque entièrement dépouillé d'épines.

Les rameaux à fruits sont moyens, gris ; la plupart sont cannelés dans toute leur longueur.

Les supports sont gros, courts, ridés et gris à leur base, très-renflés, lisses, brun-clair, parsemés de lenticelles rousses, proéminentes.

Les bourgeons à fleurs sont gros, coniques, pointus, brun fauve ombré et nuancé de brun marron et de gris.

Les jeunes rameaux sont moyens, flexueux, striés, renflés à leur sommet, qui est ordinairement terminé par un bourgeon à fleur ; l'écorce est gris brun, lisse, luisante, ponctuée de quelques petites lenticelles rondes, blanc sale, légèrement saillantes ; elle est plus ou moins lavée de cette même teinte blanc sale en dessous de chaque gemme, et cette partie devient parfois rugueuse.

Le gemme est moyen, saillant, conique, pointu, brun ombré de brun marron ; ceux du milieu sont portés sur des rudiments de lambourdes de quelques millimètres de longueur.

Mérithalles courts et inégaux.

Les feuilles sont grandes, ovales-lancéolées ou lancéolées aiguës, arquées, à bords latéraux relevés en gouttière, longues de 7 à 11 centimètres, larges de 4 à 5, portées sur des pétioles gros, cannelés, vert clair lavé de rouge, longs de 2 à 5 centimètres ; stipules linéaires.

Fruit gros, ovale, obtus aux deux bouts et presque aussi large à la base qu'au sommet ; peau lisse,

vert obscur, ponctuée de brun, légèrement colorée au soleil et ombrée de fauve autour du pédoncule et du calice. A l'époque de la maturité, le fruit jaunit fortement, le coloris devient plus vif et les points passent du brun au rouge. Le pédoncule, long de 25 à 50 millimètres, est grêle, brun clair ponctué de gris roux ; il est placé dans une cavité assez profonde, étroite et devenue irrégulière par de légères gibbosités. Le calice ouvert, couronné, souvent irrégulier, est placé dans une cavité peu profonde et très-évasée ; ses divisions sont raides, noires intérieurement, rougeâtres extérieurement.

La chair est blanche, jaunâtre, fine, fondante, demi-beurrée ; son eau est abondante, sucrée, vineuse et d'un parfum délicieux. Les pepins sont moyens, noirs, réniformes ou ovales pointus.

La *poire Jules* mesure  $9 \frac{1}{2}$  centimètres en hauteur sur 8 en diamètre ; elle mûrit vers la fin d'octobre et se conserve jusque vers la mi-novembre ; c'est un fruit exquis auquel j'ai donné le nom d'un de mes fils.

L'arbre qui a produit cette variété nouvelle pouvait avoir au plus 8 ans à son premier rapport, en 1847 ; comme il est peu vigoureux, ce que j'attribue à sa précocité, il conviendra de le cultiver en pyramide sur franc ; il est cependant possible qu'il acquière plus de vigueur dans la suite, comme cela se présente pour plusieurs variétés nouvelles soumises à la greffe. *San: Delices de Louvain, C. M.*

## POIRE BERGAMOTE HEIMBOURG.

(BIVORT.)

---

Arbre d'une nature vigoureuse et d'un aspect superbe, formant une belle pyramide de plus de six mètres de hauteur; vers sa cime il porte son bois obliquement et l'abaisse dans la direction horizontale vers sa base; ce bois est gros; son écorce est lisse, grise. Quelques épines assez longues et très-acérées se montrent encore sur ses branches inférieures; mais la splendeur de son bois, de sa feuille et de l'ensemble de son port indiquent suffisamment qu'avant peu il aura dépouillé ce reste de sa nature sauvage.

Ses rameaux à fruits sont longs, grêles, bruns dans leur jeunesse; ensuite, moyens en grosseur, gris et fortement ridés.

Les supports sont brun clair, lisses, peu renflés.

Les bourgeons à fleurs sont assez gros, ovales pointus, brun fauve ombré de brun marron et de gris argenté.

Les rameaux sont gros, longs, droits, lisses et sans stries; l'écorce est brun clair nuancé de gris et ponctué de quelques lenticelles grises, rondes, proéminentes.

Le gemme est gros, ovale, pointu, apprimé à sa base, écarté par son sommet, brun clair ombré et nuancé de brun foncé et de gris. Les mérithalles sont réguliers, moyens.

Les feuilles sont amples, ovales, pointues, lisses, luisantes, d'un beau vert; elles sont régulièrement serretées vers leur sommet et entières à leur base, planes ou à bords tant soit peu relevés, arquées ainsi que le pétiole; leur longueur moyenne est de 7 centimètres et leur largeur de 5.

Le pétiole est moyen, vert clair, lavé de rouge à cannelure profonde; sa longueur est de 25 millimètres sur les rameaux et de 6 à 7 centimètres sur les lambourdes. Les stipules sont filiformes.

Le fruit est assez gros, en forme de bergamote; il est légèrement bosselé, mesure 8 à 9 centimètres en hauteur et en largeur; sa peau est rude, vert clair passant au jaune citron à la maturité, striée, maculée et ponctuée de brun fauve, légèrement colorée du côté frappé par les rayons solaires. Le pédoncule, long de 2  $\frac{1}{2}$  centimètres, grêle, ligneux, luisant, brun clair, est implanté un peu obliquement à la base du fruit, dans une petite cavité. Le calice, placé presque superficiellement, est très-grand, irrégulier, ouvert; ses divisions sont brunes, souvent caduques. La chair est blanche, très-fine, fondante, demi-beurrée; son eau est assez abondante, sucrée et d'un parfum tenant des rousselets et des bergamotes; quelques petites concrétions pierreuses entourent le trognon, qui est petit, clos et renferme six à huit pepins petits, parfaits, ovales, acuminés, noirs.

La bergamote *Heimbourg* est un fruit excellent dont la maturité a lieu du premier au quinze octobre; il doit être entrecueilli, sans quoi il est sujet à blettir. Sa première production date de 1847 et a été sans alternat jusqu'à cette année; cette fertilité, jointe à son grand développement, rendra cette variété aussi précieuse pour les vergers que pour les jardins. Je l'ai dédiée à M. HEIMBOURG, président de la Société Philharmonique de Bruxelles.

---