



PIE IX (Bivort.)



ALEXANDRE BIVORT (Beckm.)

POIRE PIE IX.

(BIVORT.)

L'arbre qui a produit cette nouvelle variété a été semé en 1834; sa tige s'élance droite et vigoureuse à plus de 6 mètres de hauteur; ses branches, grises, serrées, éparses, forment avec le tronc un angle très-ouvert, et se disposent à l'inclinaison; les inférieures sont encore couvertes d'épines longues et acérées, disparues entièrement sur celles du sommet. Son feuillage et son bois se sont singulièrement embellis pendant ces dernières années à l'approche de la fructification, et sont presque dépouillés de leur nature sauvage.

Son premier rapport a eu lieu en 1847, il a été très-abondant. Ce même fait s'étant reproduit en 1848, nous promet un arbre très-fertile. Ses branches à fruits sont de longueur moyenne, grosses, grises, et parsemées de quelques lenticelles rousses, proéminentes.

Les supports sont gros et courts, gris, ridés, et un peu renflés à leur sommet.

Les bourgeons à fruits, assez gros, allongés, pointus, sont écailleux, brun clair nuancé de gris et de brun marron.

Les rameaux, assez gros, longs, sont flexueux, striés, duveteux, rouge brun au-dessus, gris roux au-dessous, parsemés de nombreuses lenticelles rondes ou ovales, proéminentes, blanc sale en dessus, fauves en dessous du rameau.

Le gemme dans la moitié supérieure du rameau est triangulaire, pointu, brun clair ombré de brun foncé, apprimé par sa base et écarté par son sommet; dans la moitié inférieure il est ovale, pointu et saillant.

Les mérithalles sont courts et réguliers.

Les feuilles des jeunes rameaux sont épaisses, ovales pointues, ou ovales lancéolées aiguës, arquées et à bords latéraux, légèrement relevés; leur serrature est profonde et régulière; elles sont d'un beau vert, et celles du sommet sont maculées de rouge; leur longueur moyenne est de 7 centimètres, et leur largeur de 4 centimètres.

Le pétiole qui les supporte est assez gros, cannelé, vert lavé de rouge, et long seulement de 2 centimètres. Sur les lambourdes, les feuilles ont la même conformation, mais sont plus minces, moins arquées, plus planes, et leur serrature est moins apparente; leurs dimensions sont aussi plus grandes, car elles mesurent jusqu'à 9 centimètres en longueur sur 5 en largeur. Le pétiole qui est gros, vert clair, acquiert jusqu'à 6 centimètres de longueur.

Les stipules sont linéaires et denticulées.

Le fruit est gros, pyramidal, haut de 10 centimètres; son plus fort diamètre, qui est de 8 centimètres, se trouve vers son sommet; il se rétrécit graduellement et régulièrement jusqu'à sa base où le pédoncule, gros sans être charnu, long de 28 millimètres, vert ombré de brun, est placé superficiellement, et semble en être la continuation. L'épiderme est lisse, vert très-clair, maculé et strié de roux brun, ordinairement lavé de même couleur du côté de l'ombre et autour du pédoncule; il se colore assez fortement au soleil, et passe au jaune d'or à l'époque de la maturité du fruit, qui exhale alors une odeur des plus suaves.

Le calice étoilé, ouvert, assez régulier, est situé dans une cavité parfois superficielle, parfois profonde.

La chair est fine, fondante, beurrée; son eau est suffisante, sucrée et fortement parfumée sans être musquée.

Le trognon, assez gros, renferme 6 à 7 pepins, moyens, allongés, brun noir; il est entouré de quelques concrétions pierreuses, mais pas assez nombreuses pour diminuer la valeur du fruit, qui est de première qualité.

L'époque de sa maturité n'est pas encore définitivement fixée, car son premier rapport a eu lieu fin d'octobre et son second à la mi-septembre.

Comme la plupart des fruits de cette saison, il convient de l'entre-cueillir, si l'on veut prolonger sa durée d'une quinzaine de jours.

L'estime que nous accordons à cette belle poire nous semble suffisamment justifiée par le nom illustre que nous lui avons donné.

POIRE ALEXANDRE BIVORT.

(BERCKMANS.)

Cette variété, obtenue par un de nos amis et dont nous avons été à même de constater les qualités éminentes, nous a été dédiée au mois de décembre 1848.

L'arbre mère est assez vigoureux, pyramidal ; son bois est bien étalé, peu serré, épineux ; il a environ 4 mètres de hauteur et paraît âgé d'une quinzaine d'années.

Ses branches à fruits sont grêles, assez longues, gris brun.

Les supports gris, fortement ridés et rugueux.

Les bourgeons à fruits sont petits, coniques, pointus, brun foncé ombré de brun noir.

Les rameaux sont longs, grêles, flexueux, luisants, légèrement cotonneux vers le bout, de couleur noisette, ponctués de petites lenticelles ovales peu apparentes et de couleur presque identique à celle de l'écorce ; sur les jeunes greffes de l'année elles sont plus apparentes, plus nombreuses et plus rousses.

Gemmes triangulaires, pointus, brun clair ombré de marron, apprimés à leur base, écartés à leur sommet et portés sur un léger renflement du bois.

Mérithalles courts et irréguliers.

Feuilles moyennes, ovales ou ovales lancéolées pointues, finement ou régulièrement serretées, planes, vert clair, mesurant 6 à 8 centimètres en longueur sur 4 à 5 en largeur.

Feuilles secondaires lancéolées et non dentées.

Pétiole grêle, long de $2 \frac{1}{2}$ à 5 centimètres, largement et peu profondément cannelé, vert glauque légèrement nuancé de rouge.

Stipules linéaires.

Fruit petit ou moyen, turbiné pyriforme, de $7 \frac{1}{2}$ centimètres de hauteur sur 7 centimètres de diamètre. Épiderme lisse, luisant, vert clair, passant au jaune clair à la maturité, quelque peu maculé de brun clair et de vert foncé, ombré de brun autour du pédoncule, qui est grêle, ligneux, brun, long de 25 millimètres, placé dans une cavité peu profonde, légèrement côté ou bosselée.

Le calice petit, irrégulier, est situé dans une cavité peu profonde, arrondie et très-évasée; ses divisions sont de couleur brun noir.

Chair superfine, blanche, rosée, fondante, beurrée; eau abondante, sucrée, délicieusement parfumée.

C'est un fruit exquis, qui a beaucoup de rapports avec la poire *Joséphine de Malines*; il se fond littéralement dans la bouche et n'y laisse aucun marc. L'époque de sa maturité a lieu vers la fin de décembre et en janvier.