

ALBUM

DE POMOLOGIE.

ALBUM
DE
POMOLOGIE.



V. De Doncker inv.

ALBUM
DE POMOLOGIE;

Par A. Bivort,

PÉPINIÉRISTE, SUCCESSEUR DE VAN MONG,

MEMBRE DE LA SOCIÉTÉ CENTRALE D'HORTICULTURE DE FRANCE ; DE LA SOCIÉTÉ NATIONALE D'HORTICULTURE DE LA SEINE ;
DE LA SOCIÉTÉ D'HORTICULTURE PRATIQUE DU DÉPARTEMENT DU RHÔNE ; DES SOCIÉTÉS D'HORTICULTURE D'ANGERS,
NANCY, BRUXELLES, ANVERS, LOUVAIN, ETC. , ETC.

TOME QUATRIÈME.

BRUXELLES,

CHEZ F. PARENT, ÉDITEUR, MONTAGNE DE SION, 17, PRÈS L'ÉGLISE DE SAINTE-GUDULE,
Où la correspondance et les demandes d'abonnements doivent être adressées.

1851.

Album de Pomologie

Volume 4

von Alexandre Bivort

Unveränderter Faksimilereprint, 2022.

Original erschienen 1851 in Brüssel.

Gedruckt auf säurefreiem, alterungsbeständigem Werkdruckpapier.

Gesamtherstellung:

Fines Mundi GmbH

Verlag · Buchmanufaktur · Antiquariat

An den Ziegelhütten 1-3 · 66127 Saarbrücken

Telefon: +49 68 98 / 309 77 40

info@fines-mundi.de · www.fines-mundi.de



1. YELLOW SMITH, 2. KEW SEEDLING, 3. ROBIN, 4. LADY WARRENDER.

GROSEILLES.

YELLOW-SMITH.

Le fruit est gros, ovoïde ; il mesure 50 à 55 millimètres en hauteur et 25 à 30 en diamètre ; le pédoncule est gros, court, vert clair. La baie présente 9 à 10 nervures très-grosses, vert olive ; l'épiderme est couvert de poils blancs extrêmement fins, soyeux et peu visibles ; sa couleur verte se dore parfois légèrement au soleil. La chair est verte, les arilles sont moyennes, brunes. Le jus est abondant, très-sucré, et l'arome excellent. Maturité fin de juillet.

KEW-SEEDLING.

Fruit gros, mesurant 50 à 55 millimètres en hauteur sur 25 à 30 en diamètre ; sa forme est parfois arrondie et parfois ovoïde ; le pédoncule est gros, court, vert d'un côté, rouge de l'autre. La baie présente ordinairement 8 nervures de grosseur moyenne et d'un rose plus tendre que la peau, sur laquelle on distingue de nombreux poils longs, rouge carmin ; l'épicarpe est épais, plutôt rose vif que rouge ; il est plus foncé du côté du soleil. La chair est rose, les arilles petites, violettes. Le jus est assez abondant, sucré, légèrement acide ; l'arome est peu prononcé mais très-délicat. L'époque de la maturité correspond avec la fin de juillet.

ROBIN.

Le fruit, très-gros, ovoïde, mesure 55 à 40 millimètres en hauteur sur 50 à 55 en diamètre. Le pédoncule est court et très-gros ; la baie présente 8 à 9 nervures rouge pâle. L'épicarpe est lisse, rouge clair du

côté de l'ombre, rouge brun du côté du soleil. La chair est entièrement verte ; les arilles grosses, brun rouge ; le jus très-abondant ; le goût sucré et l'arome délicieux. La maturité de cette groseille, une des plus grosses et des meilleures qui existent, commence vers la mi-août et se prolonge jusque vers la fin de ce mois.

LADY-WARRENDER.

Le fruit, très-gros, ovale allongé, mesure 35 à 40 millimètres en hauteur, sur 30 en diamètre. Le pédoncule est assez gros, brun rouge. La baie présente 8 à 9 nervures rouge très-clair ou verdâtres. L'épicarpe, lisse, rouge clair du côté de l'ombre, rouge foncé au soleil, devient presque noir à la grande maturité du fruit, vers la fin du mois d'août. La chair est rosée ; les arilles sont grosses, brun rouge ; le goût est sucré ; le jus abondant et l'arome très-agréable.





POIRE COLMAR.

POIRE COLMAR D'HIVER.



Arbre assez vigoureux, peu fertile, se formant bien en pyramide sur franc ou sur cognassier, mais qu'il convient de cultiver en espalier aux expositions du levant et du midi, sous le climat de la Belgique, si l'on veut jouir de ses produits.

Ses branches à fruits sont grêles, d'un gris brun.

Les supports sont moyens, très-ridés à leur base, renflés et lisses à leur sommet.

Les bourgeons à fleurs sont moyens, coniques, pointus, brun clair ombré de brun foncé et de gris argenté.

Les jeunes rameaux sont médiocrement gros et longs, lisses ou sans stries, droits et seulement un peu coudés sur les plus vigoureux ; ils sont en outre cotonneux et rugueux à leur sommet ; l'épiderme est gris brun, ponctué de petites lenticelles grises assez nombreuses, mais peu apparentes.

Les gemmes sont gros, saillants, coniques, pointus, brun fauve ombré de brun foncé et de gris ; ceux du centre sont portés sur des rudiments de lambourde de quelques millimètres de longueur ; sur les rameaux faibles, le gemme est triangulaire, aplati et peu saillant.

Les mérithalles sont assez longs et irréguliers.

Les feuilles sont grandes, oblongues, pointues, planes, entières ou partiellement serretées, froncées, arquées et à bords parfois relevés en gouttière ; elles sont d'un vert foncé, luisantes, et se tachent facilement de rouille à l'arrière-saison. Leur longueur est de 10 centimètres et leur largeur de 6 à 7. Le pétiole est gros, cannelé, vert clair, long de 35 millimètres. Les stipules sont filiformes.

Le fruit est gros ou très-gros ; en espalier il acquiert jusqu'à 12 centimètres en hauteur sur 10 centi-

mètres de diamètre; sa forme est plus ou moins arrondie; le fruit est tronqué aux deux extrémités et parfois pyriforme turbiné, mais ordinairement plus large que haut. L'épiderme, vert clair, jaunit légèrement à l'époque de la maturité; il est ponctué de petits points bruns, et parfois légèrement coloré de rouge du côté du soleil. Le pédoncule, long de $2\frac{1}{2}$ centimètres, gros sans être charnu, est ordinairement placé dans une cavité assez profonde, entourée de quelques bosses; parfois il est à fleur du fruit. Le calice, irrégulier, est assez enfoncé; ses divisions sont noires.

La chair est blanc jaunâtre, assez fine, fondante, demi-beurrée; son eau est suffisante, sucrée et d'un parfum agréable.

L'époque de sa maturité arrive de janvier en mars.

C'est un fruit de première qualité dans un sol léger et chaud; il est souvent médiocre dans les sols froids et argileux.

Le *Colmar*, qui porte aussi les noms de *poire Manne* et de *belle et bonne*, et que DUHAMEL écrit *Colmart*, nous paraît dater du commencement du XVIII^e siècle, vu le silence qu'ont gardé à son égard les pomologues antérieurs à cette époque. COUVERCHEL dit qu'on le cultive beaucoup dans les environs de la ville de Colmar, d'où son nom paraît provenir.





POURME JOSÉPHINE .

POMME BELLE-JOSÉPHINE.



Le fruit est généralement très-gros et devient énorme lorsque la variété est greffée sur paradis; il est irrégulièrement arrondi, plus ou moins côté ou bosselé, déprimé et aplati vers ses deux extrémités; l'épiderme, vert clair, tiqueté de points bruns et gris, jaunit peu à la maturité; il est parfois panaché de pourpre du côté du soleil. Le pédoncule, très-court, est implanté dans une cavité assez profonde. Le calice, irrégulier, clos, cotonneux, est placé dans un enfoncement très-large, profond et irrégularisé par quelques bosses ou côtes.

La chair est blanc jaunâtre, demi-fine, tendre; son eau est sucrée, légèrement acidulée. Le trognon est moyen; les loges spacieuses, allongées, ouvertes; elles renferment trois ou quatre pepins, petits, bien conformés et largement espacés entre eux.

Cette pomme, peu savoureuse, n'est que de seconde qualité, mais elle mérite d'être cultivée à cause de sa beauté; elle mûrit en décembre et se conserve jusqu'en février.

L'arbre est assez vigoureux et fertile; il doit se greffer préférablement sur paradis, afin que le fruit acquière toute son ampleur; sur cette sorte de sujet, il mesure jusqu'à 40 centimètres en hauteur et 12 en diamètre; greffé sur franc, il reste plus petit.

La *Joséphine* est originaire des États-Unis d'Amérique; son introduction en Europe, par M. le comte LELIEUR, date du commencement du siècle. Elle a été dédiée à cette époque à l'impératrice JOSÉPHINE.



POIRE HENRI (Bisot.)

POIRE WILLERMIOZ (Bisot.)

POIRE HENRI.

(BIVORT.)



Arbre pyramidal des plus vigoureux, projetant au loin horizontalement ses branches d'une grosseur et d'une longueur peu communes. Greffé sur cognassier, cette vigueur s'est beaucoup amortie ; mais je crains que, par la suite, il ne forme à l'endroit de la greffe un nodus désagréable et qu'il ne soit sujet à se décoller facilement les premières années, ainsi que je l'ai remarqué pour plusieurs variétés de poires nouvelles à gros bois ; on y remédiera en se servant de la greffe intermédiaire.

Les branches à fruits sont assez grosses et longues, grises, ponctuées de lenticelles très-larges et très-proéminentes.

Les supports sont moyens, gris, ridés.

Les bourgeons à fleurs, gros, coniques, allongés, aigus, brun clair ombré de brun foncé et de gris cendré.

Les jeunes rameaux sont très-gros et très-longs, striés, droits sur les moins vigoureux, coudés sur les autres ; l'épiderme est brun violacé nuancé de brun roux et ponctué de larges et nombreuses lenticelles ovales, grises, proéminentes par leurs bords et concaves par leur centre.

Le gemme est moyen, triangulaire, pointu, brun noir, en partie apprimé et en partie écarté par son sommet : ceci a lieu sur les rameaux secondaires, mais sur les autres, formant la continuation des branches principales, le gemme est conique, pointu, totalement écarté du bois et porté sur de forts renflements aplatis au-dessous.

Les mérithalles sont courts et assez réguliers.

Les feuilles sont moyennes, ovales arrondies, courtement pointues et parfois effilées par les deux bouts ;

elles sont ordinairement planes et un peu arquées vers leur sommet, de couleur vert clair ; leur serrature est fine et régulière ; leur longueur moyenne est de 7 centimètres, leur largeur de 5. Les stipules sont filiformes. Le pétiole est moyen, cannelé, vert clair.

Le fruit est gros, en forme de doyné ; il mesure 9 $\frac{1}{2}$ centimètres en hauteur et 8 à 9 centimètres en diamètre ; l'épiderme, lisse, luisant, fortement maculé de gris brun, jaunit modérément à la maturité. Le pédoncule, long de 4 centimètres, ligneux, brun verdâtre, est implanté superficiellement et un peu de côté à la base du fruit. Le calice, irrégulier, ouvert, est placé dans une cavité peu profonde entourée de quelques bosses ; ses divisions sont très-épaisses, raides, vertes.

La chair est d'un blanc jaunâtre, fine, très-fondante, demi-beurrée ; son eau est abondante, sucrée et d'un parfum délicieux.

L'époque de maturité de cette excellente variété, dédiée à M. HENRI BIVORT, de Jumet, a lieu du 1^{er} au 15 septembre ; comme tous les fruits de cette saison, il convient de la cueillir quelques jours avant sa maturité.

Sa première production date de 1847.



POIRE WILLERMOZ.

(BIVORT.)



Arbre d'un port superbe, formant une pyramide régulière de 6 à 7 mètres de hauteur ; son bois, gris d'argent, de grosseur moyenne, est parfaitement étalé et forme avec le tronc un angle très-ouvert : il est encore couvert d'épines.

Ses branches à fruits sont assez longues, grêles, grises.

Les supports, moyens, gris, fortement ridés à leur base, renflés et lisses à leur sommet.

Les bourgeons à fleurs sont moyens, coniques, pointus, brun clair nuancé de brun foncé et de gris cendré.

Les jeunes rameaux sont longs, grêles, droits, lisses ou peu striés ; l'épiderme est gris verdâtre, luisant, ponctué de petites lenticelles rondes, grises, peu apparentes et peu nombreuses.

Le gemme est conique, pointu, brun nuancé de brun marron et de gris, apprimé par sa base et écarté par son sommet.

Les mérithalles sont irréguliers.

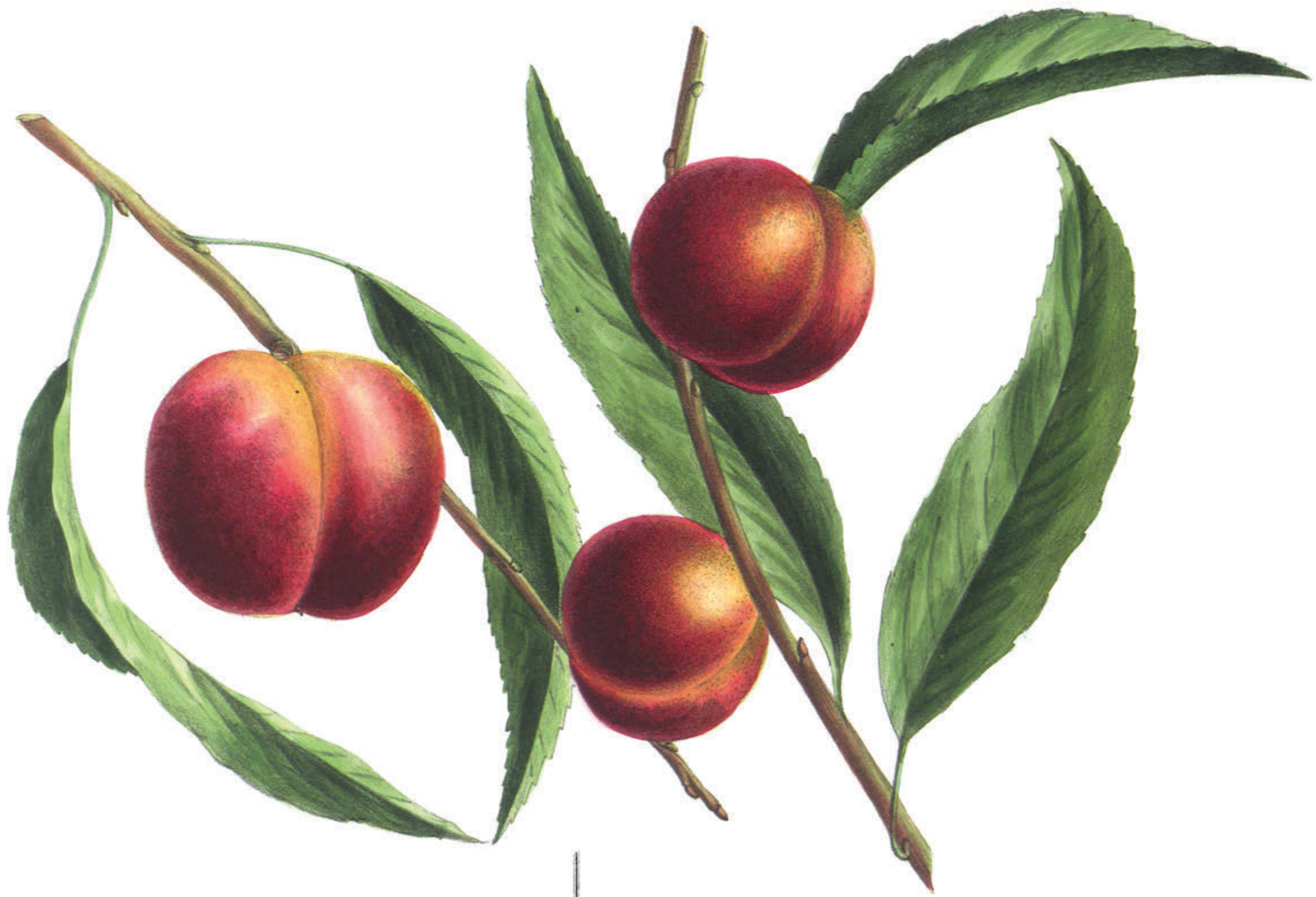
Les feuilles sur les rameaux sont moyennes, ovales-lancéolées, aiguës, à bords légèrement relevés en gouttière ; leur serrature est fine et régulière ; leur longueur est de 7 centimètres, leur largeur de 4. Sur lambourdes, elles sont amples, ovales-arrondies, pointues ; leur serrature est presque nulle et arrondie ; elles mesurent 9 centimètres en longueur et 6 en largeur. Elles sont généralement d'un beau vert luisant et supportées par des pétioles grêles, vert clair, presque sans cannelures, longs de 15 à 50 millimètres. Les stipules sont filiformes.

Le fruit est gros, pyriforme pyramidal ; son plus fort renflement est vers le calice, où il est légèrement côté et bosselé ; il mesure 11 centimètres en hauteur et $8\frac{1}{2}$ en diamètre ; l'épiderme, lisse, vert clair, passe au jaune d'or à la maturité ; il est légèrement coloré du côté du soleil et finement ponctué de points de couleur fauve ; ces points sont beaucoup plus petits et plus nombreux autour du calice. Le pédoncule, long de 25 millimètres, recourbé, ligneux, est placé à fleur du fruit. Le calice, couronné, ouvert, se trouve dans une cavité peu profonde, évasée et entourée de quelques bosses ou côtes ; ses divisions sont raides, brun noir. La chair est blanche, fine, fondante ; son eau est abondante, sucrée, agréablement parfumée et même un peu musquée.

Sa maturité a lieu vers la fin d'octobre et se prolonge jusque vers la fin de novembre, si l'on a soin d'entre-cueillir les fruits afin de leur faire achever leur maturation au fruitier.

Nous avons dédié cet excellent fruit, dont la première production a eu lieu en 1848, à M. C. FORTUNÉ WILLERMOZ, directeur de la pépinière départementale à Ecully, et secrétaire de la Société d'horticulture pratique du département du Rhône, à Lyon.





BRUGNION CLAIREVÈRIE.

BRUGNION MUFFRUM.

BRUGNON CHAUVIÈRE.



Nous avons dégusté, pour la première fois en 1850, cette excellente variété, dont le fruit nous a été envoyé de Tours; elle provient des semis de M. CHAUVIÈRE; le spécimen que nous avons reçu avait été récolté sur un arbre placé en haut vent.

Le fruit est moyen, arrondi; il est un peu plus haut que large (50 millimètres sur 45) et déprimé à sa base. La peau est lisse, luisante, colorée de carmin ou de pourpre foncé et finement ponctuée de gris du côté du soleil, jaune foncé du côté de l'ombre. La couture superficielle, près de la queue, est plus profonde en approchant du point pistillaire, qui est très-apparent, pointu et placé dans une cavité légère.

La chair est blanche, fine, succulente; le jus est abondant, sucré, vineux et l'arome délicieux. Le noyau, ovale pointu, est petit et se détache bien de la chair; les joues sont convexes, rugueuses; le sillon est étroit, profond et les arêtes tranchantes. Sa maturité a lieu vers la fin de septembre.

L'arbre, vigoureux, est annoncé comme très-fertile; c'est, en somme, une excellente acquisition.



TABLE.

NOMS DE L'ALBUM.

SYNONYMIES.

ABRICOTIERS.

GROS ROUGE HATIF 137

CERISIERS.

BELLE AGATHE DE NOVEMBRE (THIERY) 133

HATIVE MALGRÉ TOUT. 133 *tempe et tard, de la Saint-Jean.*

FRAISIERS.

AYTBURTH'S SEEDLING. 81

BLACK PRINCE *ib.*

BICTON WHITE 80

FERTILISES HAUT BOIS (MYAT). *ib.*

GOLIATH (KILEY'S) 81

HENDRY'S SEEDLING *ib.*

HOOPER'S SEEDLING 80

LA VERSAILLAISE. *ib.*

PRINCESSE ROYALE (PELVILLAIN) *ib.*

FRAMBOISIERS.

DE HOLLANDE A FRUITS JAUNES. 87

FASTOLFF *ib.*

GROSEILLIERS.

LADY WARRENDER. 2

KEW SEEDLING 1

ROBIN	1
YELLOW SMITH.	<i>ib.</i>

PÊCHERS.

BONNE GROSSE DE NOISETTE	159	
BRUGNON CHAUVIÈRE	11	
— MUFFRUM	13	
GALANDE NOIRE.	141	Belle garde, Noire de Montreuil.
PAVIE BONNEUIL DE FONTAINEBLEAU	163	
THE PRESIDENT.	161	

POIRIERS.

ARTHUR BIVORT (BIVORT)	77	
BERGAMOTE CRASSANE	91	Bergamote Crassane, Bergamote Crésane, Crassane d'automne.
— DE PAQUES	55	Bergamote d'hiver.
— ROSE (BIVORT).	29	
BEURRÉ BENOIT (BENOIT)	53	Beurré Benoist, poire Auguste Benoit.
— CLAIRGEAU (CLAIRGEAU)	143	
— CITRON (VAN MONS)	37	
— DEROUINEAU	27	
— DES BÉGUINES (VAN MONS)	45	
— POINTILLÉ DE ROUX (VAN MONS)	125	
BON PARENT (BOUVIER)	131	
CATINKA (ESPEREN)	59	
CHARLES BIVORT (BIVORT).	75	
COLMAR ANCIEN.	3	Poire manne, Belle et bonne.
DÉLICES (VAN MONS).	47	
DÉSIRÉ CORNÉLIS (BIVORT).	27	
DOCTEUR NELIS (GRÉGOIRE)	165	
DOYENNÉ DE BRUXELLES (DE JONGHE)	149	

DU C D'AUMALE	85	
ÉMÉRANCE BIVORT (BIVORT).	115	
ERMESINDE (BOUVIER).	169	
FIGUE D'ALENÇON	109	
GROS ROUSSELET D'AOUT (VAN MONS).	129	
HENRI BIVORT (BIVORT).	7	
JALOUSIE DE DUHAMEL	17	Poire de Pucelle.
JALOUSIE DE FONTENAY-VENDÉE	15	Belle d'Esquermes.
L'ABBÉ ÉDOUARD (BIVORT).	69	
LOUISE BONNE D'AVRANCHES (DE LONGUEVAL).	119	{ Bonne Louise d'Avranches, Bergamote d'Avranches, poire de Jersey.
MIEL DE WATERLOO.	111	
NOTAIRE MINOT (VAN MONS)	167	
PARFUM DE ROSE (BIVORT).	51	
POIRE CIRE (ESPEREN).	57	
— DE CURÉ.	101	{ Poire de Clion, poire de Monsieur, Belle de Berry, Bon-Papa, Pater notte, Belle Andréane, Belle Adrienne, Cueillette d'hiver et Belle Héloïse.
— DE NONNE	65	Beurré de Brignais.
PRINCE DE JOINVILLE (BIVORT).	85	
ROKEBY (BIVORT).	67	
SAINT-ANDRÉ.	121	
SAINT-GERMAIN DORÉ	89	Saint-Germain vert, inconnue Lafare.
SANGUINE DE BELGIQUE (BERCKMANS)	63	
SOUVERAINE DE PRINTEMPS	105	
VERTE LONGUE D'ANGERS	125	
VIRGOULEUSE.	19	
WILLERMOZ (BIVORT).	9	

POMMIERS.

BELLE JOSÉPHINE.	5	Ménagère.
BONNE VIRGINIE (THIERY)	157	

GRAIN D'OR.	117
JACQUES LEBEL.	145
POMME D'ÈVE.	99
— ROSA	21
REINE DES REINETTES.	159
REINETTE D'ANGLETERRE	25
— DE CAUX	55
— DE FLANDRE	45
— DE FRISLAND.	41
— DE CANTORBÉRY.	115
— DE LA ROCHELLE	97
— DE SAINT-SAUVEUR	55
— D'ORLÉANS.	59
— ÉTOILÉE	61
— QUARRENDON.	147
VANDERNOOT (VAN MONS)	127

PRUNIER.

D'AGEN.	155	Robe de sergent.
DE MONSIEUR.	154	
DES BURETTES (GRÉGOIRE).	95	
DIAPHANE (LAFFAY).	107	
DUMORE	105	Dunmore.
GONNE.	49	
POND'S SEEDLING.	51	
QUETSCHÉ D'ITALIE.	75	Fausse altesse.
REINE-CLAUDE DORÉE	155	
— — ROUGE DE SEPTEMBRE (VAN MONS).	95	
— — VIOLETTE.	154	
TROUVÉE DE VONÈCHE (GRÉGOIRE)	71	