

considèrent comme étant une espèce distincte; d'autres comme étant un hybride entre le *Pyrus Malus*, le pommier sauvage d'Europe, et le *P. baccata*. Nous reçûmes aussi des graines de cette forme envoyées par les jardins botaniques impériaux de Saint-Pétersbourg (Russie). Le fruit du *P. prunifolia* est ordinairement plus gros que celui du *P. baccata*; il est en général près de deux fois plus gros. Sa rusticité dans le Nord-Ouest a aussi été établie par une expérience de plusieurs années aux deux fermes expérimentales de Brandon et d'Indian-Head. C'est en 1896 que nous opérâmes les premiers croisements avec cette espèce, et depuis lors nous avons obtenu plusieurs sortes nouvelles.

POMMIERS QUI ONT FOURNI LE POLLEN.

"Dans les premiers croisements opérés sur le *P. baccata* en 1894, nous avons employé le pollen des pommiers Tetofsky, Duchesse et Wealthy; mais depuis lors nous nous sommes procuré du pollen de beaucoup d'autres variétés de pommiers: Anis, Beautiful Arcade, Broad Green, Excelsior, Fameuse, Golden Russet (Reinette dorée), Haas, Herren, Krimskoe, McIntosh rouge, McMahan blanche, Osimoe, Pewaukee, Astrakham rouge, Ribston Pippin, Scott's Winter (Scott d'hiver), Simbirsk n° 9, Swayzie Pomme grise, Talman's Sweet (Talman sucrée), Winter St. Lawrence (Saint-Laurent d'hiver) et Yellow Transparent (Transparente jaune). Nous avons appliqué ce pollen sur le *P. baccata* ou le *P. prunifolia* ou sur les deux, et avons ainsi considérablement augmenté le nombre et la variété des croisements.

DESCRIPTIONS DE VARIÉTÉS CROISÉES.

"Nous avons produit environ 800 de ces variétés croisées, et 200 à 300 ont fructifié. Bien qu'un grand nombre aient produit du fruit de qualité inférieure, nous avons jusqu'à présent obtenu 20 variétés en tout, qu'en raison de leur plus forte grosseur et de leur qualité supérieure on peut considérer comme utiles pour l'usage domestique et comme méritant d'être essayées davantage. Nous avons sur ce nombre choisi les dix suivantes qui sont les meilleures et en donnons ici la description:—

Alberta. *Pyrus baccata* et Haas.—Arbre à pousse vigoureuse et très fertile. Fruit: 1.4 pouce de diamètre, 1.2 pouce de hauteur, rond un peu aplati et légèrement cannelé. Calice persistant. Pédoncule d'environ demi-pouce de longueur. Couleur jaune verdâtre, avec une tache rouge vif. Chair presque blanche, juteuse, légèrement astringente (astringence à peine perceptible lorsque le fruit est mûr). Qualité assez bonne à bonne. Saison, dernière semaine de septembre à mi-octobre.

Charles. *P. baccata* et Tetofsky.—Arbre très dressé et à pousse vigoureuse, à grandes feuilles coriaces, et moyennement fertile. Fruit: 1.6 pouce de diamètre, 1.5 pouce de hauteur; presque rond, légèrement cannelé. Calice persistant. Pédoncule un peu long. Couleur uniformément jaune. Chair jaunâtre, ferme, croquante, juteuse. de saveur agréable, acide et légèrement astringente. Saison, commencement de septembre.

Golden (Dorée). *P. prunifolia* et Reinette dorée.—Arbre à pousse assez vigoureuse, très fertile. Fruit: 1.5 pouce de diamètre, 1.2 pouce de hauteur, rond, un peu aplati aux deux bouts. Calice persistant, dans bassin peu profond. Pédoncule $\frac{1}{2}$ pouce de longueur, un peu épais. Couleur jaune vif. Chair assez juteuse, un peu sucrée, très légèrement astringente. Qualité bonne. Saison, dernière semaine d'août et septembre.

Jewel. *P. baccata* et Transparente jaune.—Arbre à pousse vigoureuse et productif. Fruit: 1.4 pouce de diamètre, 1.3 pouce de hauteur: presque rond, légèrement allongé. Calice persistant. Pédoncule d'environ $\frac{1}{4}$ pouce de longueur. Couleur jaunâtre, à joue rouge pâle. Chair moyennement ferme, croquante, juteuse, d'assez bon saveur, acidule avec très peu d'astringence. Qualité bonne. Saison, dernière semaine d'août et commencement de septembre.