

POIS A ECOSSER

III. VARIÉTÉS A RAMES

A. — GRAIN ROND BLANC

Pois triple X extra Early (*Peal*).

Pois mis au commerce, il y a quelques années, par la maison *Burpee*, de Philadelphie, et tris voisin du Pois Prince-Albert; les cosses ont la mente l'orme et la menu. taille ; cette sous-race a un feuillage un peu plus foncé, une précocité un peu plus grande et un grain sensiblement plus gros, moins rond et assez comprimé. Cent grammes contiennent 375 grains et le litre pèse 770 grammes.

Son rendement qui est inférieur h celui du Pois Prince-Albert ne dépasse pas 25 kilos h l'are.

Il existe plusieurs races étrangères se rapprochant énormément de ce dernier.

Le Pois Dillstone's Early est une sous-variété anglaise que nous n'avons pu différencier de ce dernier.

Enfin le *Pois Rural New-Yorker*, d'origine américaine, est également une sous-race très proche parente du Pois Prince-Albert, fleurissant deux jours après lui.

Pois Prince Albert.

SYNONYMES : *Pois chaud*, *Pois Brésilien*, *Pois hâtif de Plainpalais*.

Anglais : *Extra Early Pea* — *First Andbest Pea*.

NOMS ÉTRANGERS (Américain : *Extra Early summit Pea*.

I All mand : *Prinz Albert Verbesserte Erbse*.

Cette variété est une des plus précoces de tous les Pois à rames à grain rond généralement cultivés; devançant de deux à trois jours, comme floraison, le Pois *Caractacus* avec lequel il est souvent confondu. Quand il est bien franc, il présente un ensemble de caractères qui permettent de le distinguer sûrement de ce dernier.

Le Pois Prince Albert est élevé de 0^m,70 environ, il est donc moins élevé que beaucoup (le Pois demi-nains tels que : Roi des Serpettes, Plein-le-Panier, etc., mais au lieu d'avoir une tige rigide et en zigzag, comme celle des Pois demi-nains, il possède une tige grole à nœuds espacés. Les stipules et les folioles sont peu développées, de taille réduite, d'une teinte vert-blond faiblement lavé de grisâtre.

La plante ne porte pas de ramifications; la première fleur apparaît au 5^e nœud.

Ces fleurs sont blanches, moyennes et toujours solitaires, alors qu'elles sont régulièrement groupées par 2 dans le P. *Caractacus*.

La tige produit (i à 7 étages de cosses, longues de 0^m,05 à 0^m,06, droites et carrées du bout, contenant 6 à 7 grains

ronds, moyens. Cent grammes en renferment 410 et le litre pèse 800 granule's.

Le Pois Prince Albert est une des races **les plus estimées** pour les premiers semis de printemps en plein air.



Fig. 11.

Pois Prince-Albert.
(Plante réduite au dixième.)

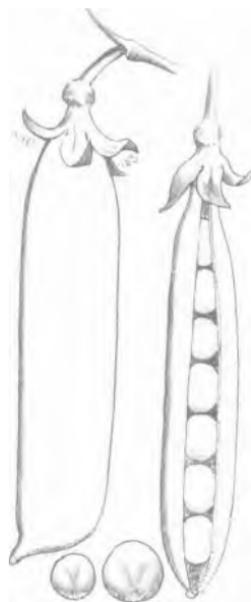


Fig. 57

Pois Prince-Albert.

Il donne son produit avant les Pois nains les plus batik, tels que : le Pois nain très hâtif à châssis et le Pois nain très hâtif d'Annonay, etc., variétés qu'il surpasse également par son rendement moyen de 30 kilos à l'are.

Pois Eclair.

NOMS 1 TRANGERS .Anglais : *Carter's Lightning Pea*.
Allemand : *Blitz Erbse*.

Race anglaise à rames, peu élevée, ne dépassant guère 0^m,75 à 0^m,80 de hauteur; tige simple, non ramifiée, grêle, garnie d'un feuillage léger. Fleurs solitaires, portées sur de longs et fins pédoncules, apparaissant assez près de terre, vers le 5' ou (1^{er} nœud). Cosses de 0^m,05 à 0^m,06 de longueur, droites, carrées du bout, contenant 6 à grains ronds d'un blanc saumoné. Chaque plante porte généralement 6 à étages, quelquefois 8.

Variété extrêmement précoce, aussi hâtive que le Pois Prince Albert avec lequel elle a énormément d'analogie, au point que certains auteurs les considèrent comme synonymes.

Pois First crop (Pea).

Variété anglaise ayant énormément d'analogie avec notre Pois *Caractacus* au point qu'elle ne petit en être que très difficilement distinguée ; ce Pois nous aillait semblé présenter une nuance de précocité en plus, avec des cosses moins fréquemment réunies par deux.

Ils peuvent même être considérés comme synonymes, car le pois *Caractacus* est une race toujours assez irrégulière, présentant de légères différences entre les lots de diverses provenances.

Pois Automobile (Hurst).

Race élevée de 0^m,90 ayant une certaine ressemblance comme forme et longueur de cosses avec le Pois Grados; il s'en distingue toutefois par ses fleurs généralement réunies par deux et par son grain rond jaillie.

Ce Pois Automobile est une race d'obtention récente, extrêmement productive pour une race très hâtive donnant son produit en même temps que le pois Prince Albert, devançant ainsi le Pois Grades de plusieurs jours. Une de ses qualités les plus remarquables consiste en sa grande rusticité qui permet de le semer à l'automne, comme le Pois de la Sainte-Catherine pour le récolter vers la Pentecôte.



Fig. 58.
Pois Automobile
(demi-grandeur
naturelle.)

Pois **Emeraude**.

SYNONYME : *Pois Joseph*.

NOMS ETRANGERS :

Anglais : *Girling's Pea*, *Sutton's Emerald Gem Pea*.

Allemand : *Smaragd Erbse*.

Variété aussi hâtive que le Pois Prince Albert dont elle possède la hauteur et la forme des cosses; elle se distingue aisément de tous les autres Pois par la teinte toute spéciale de son feuillage et de ses cosses, qui, au lieu de présenter une teinte verte plus ou moins accentuée avec une glaucescence pruinuse que l'on fait disparaître par le frottement, ont au contraire une couleur blond-vernisé et un aspect luisant et glacé tout à fait particulier.

Les cosses, solitaires ou réunies par . renferment 6 à 8 grains bien ronds avec une teinte blanc-verdâtre. Le Pois **Emeraude** est une variété curieuse qui n'a d'intérêt que par suite de l'aspect tout spécial de sa végétation. Le rendement que nous avons obtenu avec cette variété a toujours

été, inférieur à celui des Pois Prince Albert et *Caractacus* qui possèdent à peu près la même précocité.

Pois Daniel O'Rourke.

SYNONYMES : *Pois Daniel, Pois de Hollande jaune.*

NOM ÉTRANGER ; Américain : *Daniel First and best Pea.*

Ce Pois est une variété ayant énormément d'analogie avec le Pois Prince Albert. La tige, élevée de 0^m,60 à 0^m,75, est un peu moins grêle avec un feuillage légèrement développé. Aux fleurs également solitaires succèdent des cosses droites, carrées du bout, de 0^m,05 à 0^m,06, sensiblement plus longues que celles du Pois Prince Albert.

Les deux caractères distinctifs de cette race reposent sur la couleur du grain blanc-vert et la forme de la dernière feuille, qui, au lieu d'être de taille réduite comme dans les variétés précédentes, possède les mêmes dimensions que les inférieures. Cent grammes renferment 415 grains et le litre pèse 800 grammes. Nous avons obtenu dans nos cultures un rendement de 32 kilos à l'are.

Le Pois Daniel O'Rourke fleurit un ou deux jours après le Pois Prince-Albert, mais il met beaucoup plus de temps pour former son grain ; il n'est bon à écosser et à manger en vert que 6 à 8 jours après.

Pois *Caractacus*.

SYNONYMES : *Pois Pierre, Pois Prince Albert ordinaire, Pois d'Avent (Picardie).*

NOMS ÉTRANGERS ; Anglais : *Dickson's First and best Pea, Improved Early Champion Pea, Washington Pea.*

Variété élevée de 0^m,80 présentant un feuillage vert franc,

peu ou pas lavé de grisâtre. La première fleur apparaît au 6^e nœud et la tige en porte de 7 à 8 étages. Les cosses, assez régulièrement réunies par deux, ont les mêmes dimensions que celles du P. Daniel O'Rourke ; ces deux Pois ont du reste la même précocité et la même grosseur de grain. Cent grammes en contiennent 400 et le litre pèse en moyenne 810 grammes.



Fig. 71.
Pois Caractacus.

Le Pois *Caractacus* nous a toujours donné un rendement supérieur à toutes les variétés précédentes; nous avons obtenu un produit de .36 à 38 kilos dans nos essais comparatifs.

Cette race est très méritante et fort cultivée, étant la plus productive de toutes les variétés hâtives; aussi est-elle fort recherchée des maraîchers pour l'approvisionnement des marchés. Le seul défaut que l'on pourrait peut-être lui reprocher, c'est de ne pas présenter généralement une grande régularité comme taille et précocité et d'avoir aussi une tendance à dégénérer facilement.

C'est une race qu'il est nécessaire de sélectionner sévèrement sous ces deux rapports si l'on tient à la conserver bien franche.

On cultive aux environs de Paris, sous le nom de *Pois Quarantaine*, une variété très voisine du P. *Caractacus* et du P. Daniel O'Rourke et à cosses solitaires comme dans cette dernière race. Nous citerons encore le *Pois Migron*, race locale qui ne nous a pas paru différer des deux précédentes.

Pois de **Commenchon**.

Cette variété, que nous possédons à l'étude depuis plusieurs années, n'est pas aussi cultivée qu'elle le mérite; on ne la trouve signalée sur aucun catalogue français et cependant nous avons reconnu en elle (le sérieuses qualités. La plante, élevée de 0^m,90 à 1 mètre, possède un feuillage assez ample et des cosses solitaires ou réunion par 2, droites et carrées du bout, assez larges et pouvant atteindre plus de 0^m,08 de longueur. Ces cosses renferment 7 à 9 grains ronds blancs sensiblement plus gros que ceux de toutes les variétés à rames citées précédemment.

La précocité de ce Pois est à peu près la même que celle du Pois *Caractacus* nous n'avons guère constaté qu'une différence d'un jour pour la floraison.

Le rendement de cette belle variété en est d'autre part très voisin. Il a l'avantage, sur ce dernier, d'être bien fixe comme race et de ne pas dégénérer aussi facilement.

Toutes les variétés à lames que nous venons de voir forment un groupe bien distinct et homogène caractérisé par un grain rond blanc moyen, une grande précocité, une taille peu élevée, enfin un feuillage généralement léger et des cosses toujours droites, carrées du bout, apparaissant vers le *Genoud*.

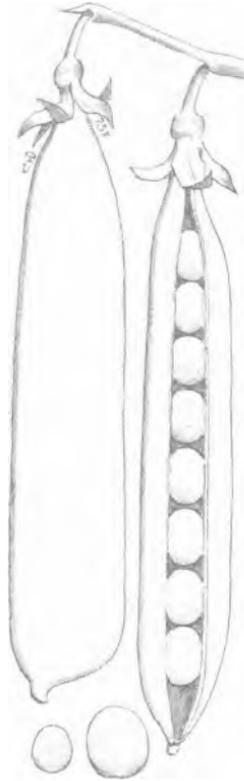


Fig. 60.

Pois de Commenchon.

Au point de vue des affinités des différentes races entre elles, nous devons signaler les liens de parenté qui existent entre les Pois à grains ronds blancs et deux autres races qui n'en diffèrent que par l'aspect du grain. Ces variétés, dont la description est donnée plus loin, sont le *Pois Express* que l'on peut définir brièvement en disant que c'est un *Prince Albert grain vert*, et le *Pois Shah de Perse* un *Prince Albert à grain ridé*.

Nous donnons dans le petit tableau suivant les affinités des Pois à rames hâtifs.

Tige et racines espaces 4 ^{ref} ou 6 ou 7 100 d. cosses droites carrées ou grain	blanc :	à feuillage glaire : Emeraude .
	Prince Albert	légèrement moins Mil if: Daniel O' Rourke ; à 2 rosses : Caractacus ; à cosses longues et gros grains : Commenchon .
	Dilliston's	
	Early, Rural	
	New-Forker	sans parchemin : S.-P. de 40 jours.
	vert Express.	
	ridé Shah de Perse.	

Pois Early Kent (Pea).

Ancienne race anglaise, à tige grêle, élevée de 0^m,75 à 0^m,80, se rapprochant beaucoup du Pois *Caractacus*, intermédiaire comme précocité entre ce dernier et le P. Prince Albert vrai.

Pois Michaux de Hollande.

SYNONYMES : *Pois Michaux. Pois à la reine. Pois Prodige. Pois Bergère.*

Anglais . *Early Emperor Pea.*

NOMS ÉTRANGERS

Allemands

Frühe Brockel Erbse.
Frühe Weisse Holländische Erbse. Holländische Michaux Erbse. Frühe Weisse Maierbse.

Cette variété peut être prise comme le type d'un

deuxième groupe de Pois à rames à grains ronds, ayant comme caractères communs les suivants : ils sont tous demi-hâtifs, les plantes sont élevées de 1 mètre à avec des cosses droites ou légèrement recourbées, assez carrées du bout; la première fleur ne se montre pas avant le 8^e noeud.

La série du Prince Albert que nous venons d'étudier est donc bien tranchée et bien distincte de celle-ci. Toutefois, le passage de l'un à l'autre groupe se fait assez naturellement par le Pois *Caractacus*, qui a, en somme, assez de ressemblance avec le Pois Michaux de Hollande, et qui a une tendance, si on ne le sélectionne rigoureusement, à dégénérer en une forme plus tardive et plus élevée qui peut être confondue facilement avec celui-ci.

Le Pois Michaux de Hollande, connu également sous le nom de Pois Prime et Pois à la Reine, possède un feuillage moyen, vert franc, fortement lavé de grisâtre et très glauque.

La tige élevée de mètre à 1^m,20 ne commence à présenter des fleurs que vers le 8^e noeud, caractère précieux pour le distinguer du Pois *Caractacus*, qui porte sa première fleur au 6^e et au 7^e noeud, et du Pois Michaux ordinaire.

Les cosses, assez régulièrement réunies par deux, ont une longueur de 0^m,06 à 0^m,07 ; elles sont droites ou très

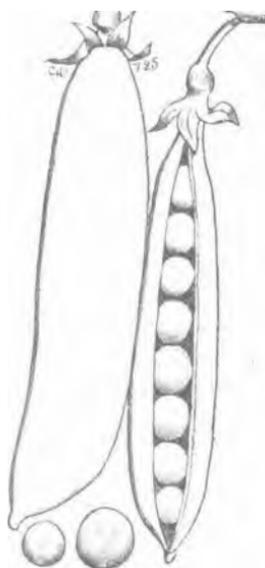


Fig. 61.
Pois Michaux de Hollande.

légèrement incurvées, assez obtuses à leur extrémité, mais non franchement carrées. Elles sont extrêmement pleines, contenant 7 à 9 grains, bien ronds et très blancs, mais assez petits. Cent grammes en renferment 530 et le litre pèse en moyenne 820 grammes.

Le Pois Michaux de Hollande commence à fleurir trois ou quatre jours après le Pois *Caractacus*, et il n'est bon à écosser et à manger en vert que six à sept jours après cc dernier. Mais, s'il est un peu plus tardif, il est, d'autre part, beaucoup plus productif. Dans nos expériences de rendements comparatifs, nous avons obtenu 150 kilos de cosses vertes à l'are et 45 kilos de grains secs. Pour la même surface le Pois *Caractacus* n'a produit que 191 kilos de cosses sertes et 36 kilos de grains.

Cette variété est une des plus recommandables pour la culture en vue de l'approvisionnement des marchés. Les maraîchers ne le rament pas, car cela leur occasionnerait trop de main-d'œuvre et trop de dépenses. La façon dont ils procèdent est indiquée plus loin, dans le chapitre traitant de la petite et de la grande culture des Pois potagers.

Dans certaines localités, on cultive, sous le nom de *Pois Bivort*, une race extrêmement voisine du Pois Michaux de Hollande, dont elle ne peut du reste être que très difficilement distinguée.

Nous citerons encore, comme variété ayant beaucoup de rapport avec la précédente, le pois de *Gérons hâtif*, de même précocité et portant sa première fleur au même noeud. Toutefois, il en diffère sensiblement, par un feuillage un peu plus ample, une taille légèrement plus haute, un plus grand nombre d'étages et par suite un rendement un peu plus élevé.

Le *Pois Early emperor* des Anglais peut être considéré comme correspondant très exactement à notre Pois Michaux de Hollande. Nous n'avons pu relever aucune différence appréciable entre ces deux variétés de Pois.

Pois Michaux ordinaire.

SYNONYMES : *Pois de la Sainte-Catherine. Petit Pois de Paris.*

NOMS *MANGERS

Anglais : *Early Frame Pea.*

Allemand : *T4 eisse Frühe Pariser Erbse.*

Le Pois Michaux ordinaire est très fréquemment désigné sous le nom de *Pois de la Sainte-Catherine*, parce que cette variété est fort employée pour les semis d'automne, semis que l'on effectue ordinairement à la fin de novembre, c'est-à-dire aux environs de la Sainte-Catherine. Cette race est la plus recommandable pour cette culture, à cause de sa très grande rusticité et de son grand rapport.

Semé à l'automne, le Pois Michaux ordinaire, donne, au printemps, une récolte abondante, quelques jours avant les Pois très hâtifs, tels que Prince Albert, Express, etc..., semés fin de février, commencement de mars. Nous reviendrons, d'ailleurs, d'une façon très étendue, sur ce sujet, dans le chapitre traitant de la culture des Pois potagers.

Ensemencée au printemps, comparativement avec le Pois Michaux de Hollande, cette variété semble en être extrêmement voisine comme feuillage, précocité, forme des cosses, etc., et cependant il existe entre elles des différences très sensibles, qui, une fois connues, ne permettent plus la confusion.

La taille et l'aspect du feuillage sont identiques; les premières fleurs apparaissent en même temps à un jour près,

mais elles ne se présentent pas à la même hauteur. Le Pois Michaux de Hollande montre sa première maille au 8^e nœud et le Michaux ordinaire au 10^e ; d'autre part cette dernière

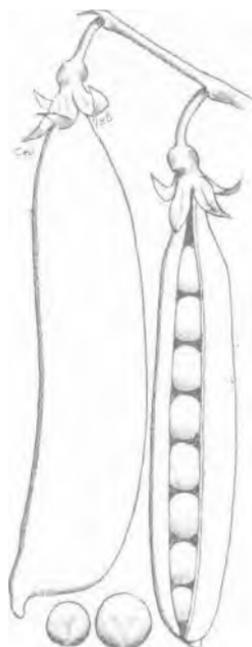


Fig. 62.

Pois Michaux ordinaire.

variété met plus de temps à former ses cosses, qui ne sont bonnes à récolter en vert que quatre ou cinq jours après.

Le nombre d'étages que porte la tige principale est beaucoup supérieur; variant de 9 à 11, la production en est, par suite, plus abondante et plus soutenue.

Les cosses sont longues de 0^m,06 à 0^m,07, droites ou légèrement incurvées et assez carrées du bout; elles sont assez étroites, mais extrêmement pleines, contenant 7 à 8 grains ronds, blancs, un petit peu plus gros que ceux du P. Michaux de Hollande. Cent grammes en contiennent 420 et le litre pèse, en moyenne, 825 grammes.

Son rendement est très élevé et peu de variétés sont susceptibles de le surpasser; nous avons obtenu, en 1898, une production de 47 à 48 kilos à l'are.

Le Pois Michaux ordinaire, ainsi du reste que le Pois Michaux de Hollande sont des variétés de premier ordre pour la culture maraîchère. Elles sont également fort recommandables pour obtenir, dans les jardins, une récolte abondante, aussitôt après celle des races très hâtives ou hâtives.

Pois Victoria Frühe hohe (Erbse).

Pois élevé de 1^m,10 environ, assez vigoureux, fort ramifié; fleurs régulièrement réunies par deux, commençant à paraître vers le 10^e nœud; cosses moyennes, faiblement recourbées, carrées du bout, se rapprochant beaucoup de celles du Pois Michaux ordinaire ou de sa sous-variété : le

Pois remontant blanc; grain assez gros, rond, blanc. Race demi-hâtive fleurissant dix jours après le Pois Prince Albert et deux jours après le Pois Michaux.

C'est un Pois à rendement assez élevé, à production fort soutenue, la tige principale pouvant donner jusqu'à douze étages de cosses bien couplées.

Pois très hâtif de Mai.

Race d'obtention récente, élevée de

1^m,10 environ, commençant à fleurir au 8^e ou 9^e nœud; fleurs réunies par deux sur sept ou huit étages. Cosses de 0^m,06 à



Fig. 63.
Pois très hâtif de mai.



0^m,07, droites, carrées du bout, contenant 6 à 8 petits grains ronds d'un blanc saumoné.

Le Pois très hâtif de Mai n'est pas aussi précoce que le laisserait supposer son nom, fleurissant huit jours après le P. Prince Albert et deux jours après le Pois *Caractaeus* dont il se rapproche beaucoup sous tous les rapports; il s'en distingue toutefois par le temps sensiblement plus long qu'il met à former ses cosses.

C'est, en somme, une excellente race maraîchère pour l'approvisionnement des marchés, à cause de sa production abondante et soutenue; sa grande rusticité le rend également fort recommandable pour la culture en pleine terre.

Pois Prolific extra Early (Pea).

Variété américaine d'obtention toute récente, élevée de 0^m,75 à 0^m,80; feuillage moyen; fleurs solitaires ou réunies par deux apparaissant vers le 7^e ou 8^e nœud; cosses droites, carrées du bout, de 0^m,06 à 0^m,07 de longueur, renfermant 6 à 8 grains moyens, ronds, blancs.

Pois assez productif mais ne méritant guère son nom d'extra-hâtif, car il n'est bon à cueillir que 8 à 10 jours après le Pois Prince Albert; il n'est donc en somme qu'assez hâtif; il nous a paru présenter une assez grande analogie avec le Pois très hâtif de Mai, concordant assez bien avec ce dernier comme précocité, caractères de végétation et aspect des cosses.

Pois Léopold II.

Variété élevée de mètre à 1^m,10, à feuillage moyen, vert-blond, faiblement lavé de grisâtre. Les fleurs, ordinairement réunies par deux, apparaissent au 1^e ou 12^e nœud.

La tige, généralement simple, non ramifiée, ne porte en moyenne que 6 étages de cosses qui possèdent une couleur et une forme bien caractéristiques, que ne présente aucune autre race; elles sont longues (le 0^m,08 à 0^m,09), droites ou légèrement incurvées, assez larges et peu renflées, à extrémité bien obtuse et non franchement carnée, avec une teinte vert clair et dépourvue de la glaucescence bleuâtre, que l'on observe généralement dans les autres races; les nervures, surtout la dorsale, sont vert foncé, ressortant ainsi nettement. Ces cosses ne sont pas aussi pleines qu'elles pourraient l'être, étant donnée leur longueur. Elles ne renferment que 7 à 8 grains, ronds moyens, assez espacés. Cent grammes en contiennent 420 et le litre pèse environ 830 grammes. Son rendement moyen est de 38 à 40 kilos.

Cette variété est demi-hâtive, fleurissant quatre à cinq jours environ après le P. Michaux de Hollande, mais elle présente cette particularité (le former et de mûrir rapidement ses cosses, de telle sorte qu'elles sont

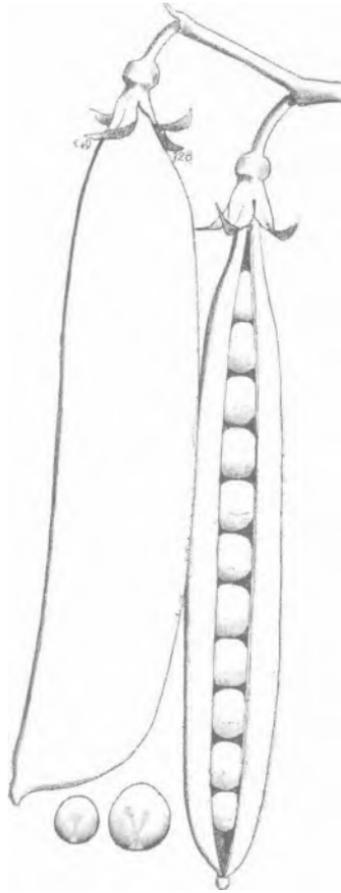


Fig. 64.
Pois Léopold II.

bonnes à récolter, en vert et en sec, en même temps que celles du Pois Michaux ordinaire, et trois à quatre jours avant celles du Pois de Clamart *hâtif*, qui fleurit cependant deux à trois jours auparavant.

Le Pois Léopold II est donc assez avantageux pour les jardiniers ou les maraîchers, qui peuvent en faire la récolte en une seule fois et avoir ainsi le terrain libre.

Pois de *Chantenay* à rames.

Race extrêmement distincte de Pois à rames, facilement reconnaissable à la couleur de son feuillage et de ses cosses qui *offrent* une teinte d'un vert-blond luisant vernissé, analogue à celle du Pois Émeraude, avec lequel il présente d'ailleurs une certaine ressemblance.

Plante élevée de 1^m,20 à 1^m,30 commençant à fleurir vers le 7^e ou 8^e noeud; cosses généralement par deux, assez recourbées en serpette, renfermant 8 à 9 et souvent 10 grains ronds blancs.

Variété assez productive, intermédiaire comme précocité entre le Pois Michaux ordinaire et le Pois *Caractacus*.

Pois Michaux de Ruelle.

SYNONYMES : *Pois gros Michaux. Pois Fleuriste.*

Variété élevée de 1^m,10 à 1^m,30, à feuillage ample et blond, fleurissant après le Pois Michaux de Hollande. Les fleurs, aussi souvent solitaires que réunies par deux, se montrent au 10^e et 11^e noeud. Les cosses qui leur succèdent, plus larges et plus longues que celles des Pois Michaux ordinaire et Michaux de Hollande, ont 7 à 8 centimètres avec une forme droite et une extrémité très obtuse, presque carrée.

Elles renferment ordinairement 7 grains blancs assez gros. Cent grammes en contiennent 344 et le litre pèse en moyenne 820 grammes. Le rendement est sensiblement lo même que celui des autres Michaux.

Le Pois Michaux de Ruelle est, en somme, une très bonne variété, intermédiaire, comme précocité, entre les Pois demi-hâtifs et les Pois demi-tardifs, tels que le Pois d'Auvergne, que nous prendrons pour type, comme étant le plus connu et le plus estimé.

Les variétés que nous venons de voir et qui ont pour tête de ligne le Pois Michaux de Hollande, forment un deuxième groupe caractérisé par leurs cosses droites ou légèrement recourbées, à extrémité obtuse, mais non franchement carrée, comme celles du groupe Prince Albert. Elles sont demi-hâtives et leurs fleurs ne se montrent pas avant le 8^e nœud. Ce sont toutes des variétés productives et fort recommandables.

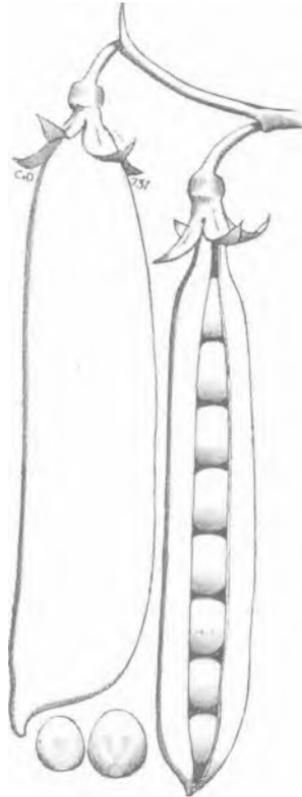


Fig. 65.
Pois Michaux de Ruelle

Pois de Marly. — Plante élevée de 1^m,20 à 1^m,30, à feuilla ge ample, assez blond, commençant à montrer ses fleurs, régulièrement réunies par deux, sur le 12^e nœud.

Cette race possède des cosses moyennes de 7 à 8 centimètres, droites et carrées du bout, avant beaucoup d'analogie avec celles des P. Michaux, principalement du P. Michaux de Ruelle. Elles renferment 7 à 8 gros grains blancs, un peu anguleux. Cent grammes en contiennent 295 et le litre pèse en moyenne 790 grammes.

Le Pois de Marly est une variété demi-tardive, fleurissant en même temps que le Pois Sabre et le P. Merveille d'Étampes.

Son rendement est assez médiocre, aussi cette race n'est-elle pas fort recommandable.

Pois de Clamart hâtif.

Race beaucoup plus élevée que les Pois Michaux, tout en ayant à peu près la même précocité. La tige principale, haute (le 1^m,30 à 1m40, présente un feuillage moyen, assez blond, non lavé de grisâtre et une ou deux ramifications (toujours moins développées que la tige principale), vers le 9^e ou 10^e noeud; les cosses se montrent immédiatement au-dessus. Elles sont bien distinctes de celles des P. Michaux, plus longues et plus recourbées, contenant 8 à 9 grains, devenant comprimés par suite de

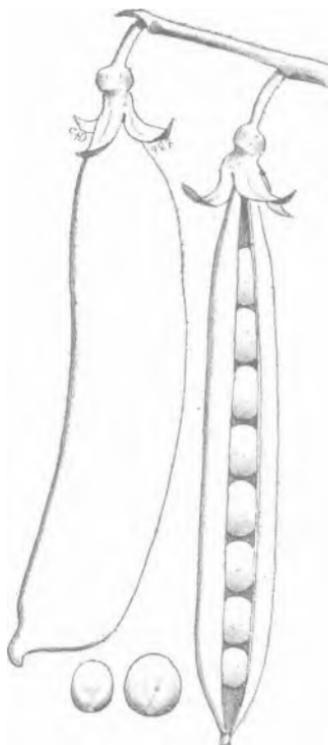


Fig. 66.
Pois de Clamart hâtif.

la pression qu'ils exercent les uns sur les autres. A la maturité, ils ont un aspect tout particulier qui permet de les reconnaître assez sûrement des précédents : ils sont blancs, légèrement verdâtres, assez gros, assez aplatis et ont de nombreuses petites dépressions comme si le grain était un peu ridé. Cent grammes en contiennent 370 et le litre pèse, en moyenne, 825 grammes. Le rendement est de 38 à 50 kilos à l'are.

Cette variété fleurit après le P. Michaux ordinaire et donne son produit presque en même temps, mais elle nous paraît un peu inférieure à cette dernière, comme rapport et production soutenue.

Brockel-Erbse Rhum von Vietz.

Race allemande à raines atteignant et dépassant même 1^m30 de hauteur, à feuillage moyen d'un vert blond grisâtre ; fleurs généralement par deux apparaissant vers le 9^e nœud ; les cusses qui leur succèdent sont fort recourbées en serpettes, se rapprochant beaucoup comme forme et dimensions de celles du Pois Serpette d'Auvergne avec lequel il présente également une certaine analogie comme végétation. Il en diffère principalement au point de vue de la précocité étant de quatre à six jours plus hâtif.

Ce Pois assez productif à grain rond blanc peut donc être considéré comme une sous-variété de notre pois Serpette d'Auvergne.

Pois Merveille d'Étampes.

SYNONYMES : *Pois cosaque. Pois Victor très hâtif à longues cosses.*

Plante élevée de 1^m,10 à 1^m,20, à tige simple, présentant

un feuillage bien blond, non lavé de grisâtre, les folioles étant assez petites et fort dentées.

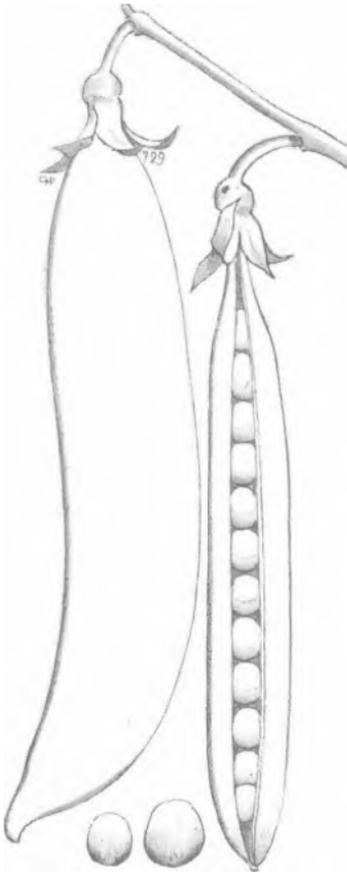


Fig. 67

Pois 'Merveille d'Étampes.

Les fleurs, assez régulièrement réunies par deux, apparaissent au 10^e mena, Produisant des cosses qui se développent et se renflent très rapidement. Ces dernières sont fortement recourbées en serpette, longues de 9 à 10 centimètres et assez pointues à l'extrémité.

La cosse de cette variété se rapproche assez, comme forme, de celle du pois d'Auvergne et du Pois Serpette vert. Elle se distingue de celle du premier par sa taille plus grande, ainsi que par son extrémité moins relevée, moins pointue, et se différencie du second par la couleur de ses grains, qui sont petits et bien blancs, au nombre de 10 à 12 dans chaque cosse.

Cent grammes en contiennent 448 et le litre pèse en moyenne 785 grammes.

Le rendement en grain sec est de 38 kilos environ à l'are. Le Pois Merveille d'Étampes est une race plutôt demi-

tardive, fleurissant en même temps que le Pois Sabre et le Pois à gros grains blanc. Elle est fort recommandable à cause de la faculté qu'elle possède de former rapidement ses cosses, de telle sorte que celles-ci peuvent être presque toutes cueillies en même temps.

D'autre part, elle a le grand avantage d'avoir des cosses remplies de nombreux grains très lins et de saveur particulièrement délicate.

Pois D'Auvergne.

SYNONYMES : *Pois Serpette. Pois Serpette d'Auvergne. Pois crochu blanc. Pois Faucille.*

Anglais : *White Scimitar Pea.*

Américain : *French Canner Pea.*

NOMS ETRANGERS.

Allemands : *Schnabel, Schal Erbse.*

Schnabel oder Säbel Erbse.

Variété extrêmement *distincte*, élevée de 1^m,20 à 1^m,40, à feuillage assez *léger*, vert franc, légèrement blond, commençant à porter des fleurs au 11 ou 12^e nœud.

Les cosses, régulièrement réunies par deux, ont une forme caractéristique, elles sont longues de 0^m,08 à 0^m,09, assez étroites, se recourbant régulièrement tout en diminuant de largeur depuis le milieu de leur longueur jusqu'à leur extrémité qui est extrêmement pointue. C'est le type le plus accentué que nous connaissions de la cosse en forme de serpette. Celle-ci est bien pleine, renfermant de 8 à 11 grains assez petits, ronds, d'un blanc légèrement verdâtre. Cent grammes en contiennent 508 et le litre pèse, en moyenne, 810 grammes.

Le Pois d'Auvergne est bien productif; il nous a donné

40 à 44 kilos à l'are. C'est une race franchement demitardive, fleurissant quinze jours après le Pois *Caractacus* et dix à onze jours après le Pois Michaux ordinaire.

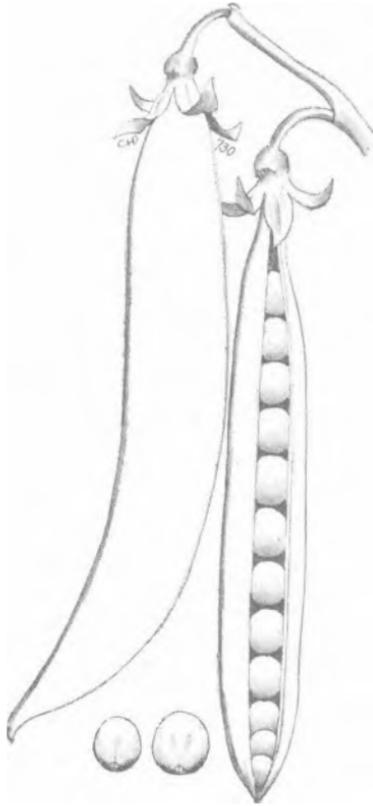


Fig. 68.
Pois d'Auvergne.

Cette variété est avant tout une race d'amateur, possédant un grain très lin d'un goût particulièrement délicat. Malheureusement, il est fort rare de hi rencontrer bien franche car elle dégénère facilement. Elle ne produit plus alors que des cosses très réduites, moins en serpette, ne renfermant que quelques grains et ne donnant, par suite, qu'un faible produit.

Dans notre école de Pois qui est, polir ainsi dire, une culture de plantes étalons et oh toutes les races sont rigoureusement sélectionnées au point de vue de la forme et de la beauté des gosses, cette variété portait régulièrement des cosses de 0^m,10 à 0^m,11

de longueur renfermant de 11 à 14 grains.

La variété anglaise *Dickson's favourite Pea* reproduit presque trait pour trait tous les caractères de notre Pois

d'Auvergne; aussi, nous pouvons la considérer comme synonyme.

Le Pois Laxton's prolifère long pod est également une variété anglaise se rapprochant du Pois d'Auvergne par la forme de ses cosses également très recourbées en serpette et très pointues. Il s'en distingue toutefois nettement par ses tiges plus élevées, ses cosses plus grosses et plus longues contenant des grains qui, par leur forme, font le passage entre les grains ronds et les grains ridés ; ils sont, en effet, de contour assez irrégulier avec de légères dépressions. Il rentre, néanmoins, franchement dans le groupe des Pois à rames, à grain rond blanc.

Pois Sabre.

SYNONYMES : *Pois Beauté des Marchés*. — *Pois crochu à rebours*. — *Pois d'Alger*

Variété élevée de 1^m,30 à 1^m.50, à tige très forte avec un feuillage ample, vert blond légèrement lavé de grisâtre, présentant des fleurs solitaires ou réunies par deux au 13^e ou 14^e noeud.

Les cosses, longues de 0^m,08 à 0^m,10, 10 centimètres, ont une forme caractéristique qui n'est partagée par aucune autre variété; aussi sont-elles distinguées facilement, même par les moins connaisseurs. Elles sont bien recourbées en serpette, mais la courbure est en sens inverse de celle que présentent les autres Pois, étant infléchie en dedans vers le pédoncule floral au lieu d'être infléchie en dehors. Ce caractère leur a valu le nom de Pois crochu à rebours. Il en résulte que les grains sont fixés le long de la ligne convexe, tandis qu'ailleurs ils se trouvent le long (de la ligne concave.

L'extrémité des cosses est assez obtuse, plutôt légèrement carrée que pointue. Elles sont très pleines, contenant 8 à 10 grains blancs, assez gros et un peu allongés. Cent grammes contiennent 330 grains et le litre pèse, en moyenne, 820 grammes.

Cette race a une production assez soutenue, la tige portant 10 étages de cosses dont le développement est successif.

Très cultivé il y a quelques années par les maraichers des environs de Paris, ce Pois n'est plus maintenant aussi en faveur. A moins d'employer des souches sélectionnées, on n'obtient généralement que des cosses de forme et de taille très inégales, souvent courtes avec peu de grains. Le rendement en est moyen; nous avons obtenu, dans nos cultures, 36 à 37 kilos à l'are.

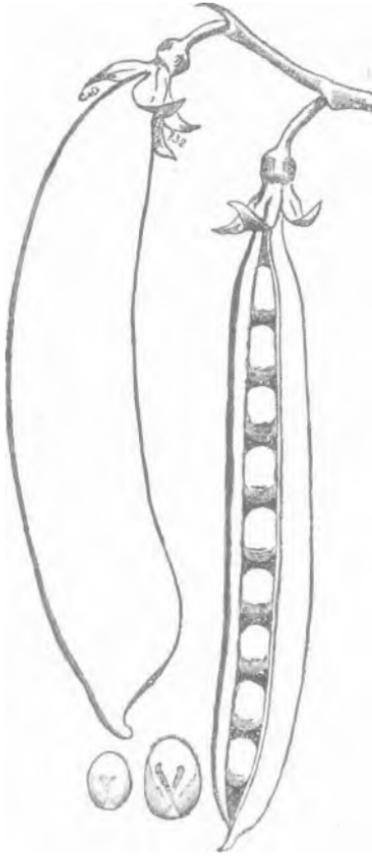


Fig. (h).
Fuis Sabre.

Pois à gros grain blanc.

Variété élevée de 1^m,50 à 1^m,70 environ, présentant des feuilles assez amples, vert blond lavé de grisâtre. Les

fleurs, presque toujours réunies par deux, apparaissent du 1^e au 14^e noeud. Elles produisent de très belles cosses de 0^m,08 à 0^m,10, larges, assez recourbées et bien carrées du bout. Elles contiennent 7 à 9 gros grains, assez blancs, à contour anguleux, présentant quelques petites dépressions plus ou moins accentuées.

Cent grammes en Penferment 305 et le litre pèse 570 grammes. Rendement moyen 45 kilos à l'are. Cette variété est demitardive, fleurrissant en même temps que les Pois Sabre et Merveille d'Étampes. Elle ne se trouve pas dans le commerce, bien que son produit soit assez élevé et sa précocité satisfaisante. Nous la considérons comme supérieure aux deux races suivantes, beaucoup plus élevées et plus tardives.

Pois Télégraphe.

Variété anglaise, assez ancienne, obtenue en 1877 par

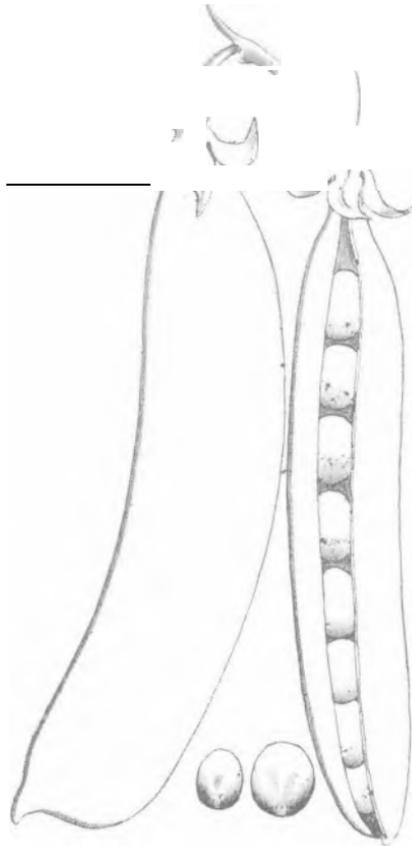


Fig. 70.

Pois à gros grain blanc.

M. Carter, à très helles cosses solitaires, ayant sensiblement les dimensions et la forme de celles du pois Téléphone, souvent à extrémité un peuplas obtuse; mais elle est plus élevée avec 1^m 50 à 1m 70 de hauteur. Elles contiennent 8 à

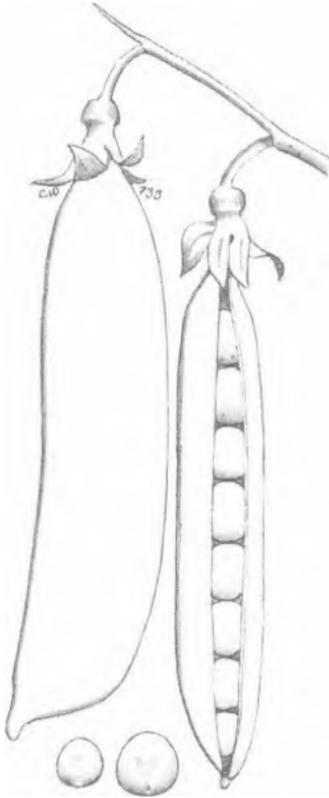


Fig. 71.

Pois de Clamart.

10 gros grains oblongs, de taille et de couleur assez inégales, vert ou blanc verdâtre. Cent grammes en contiennent 880 et le litre pèse environ 810 grammes.

Cette race demi tardive, nous paraît absolument sans intérêt car elle est mal fixée et à petit rendement eu égard à son peu de précocité.

Pois de Clamart.

SYNONYME : *Pois carré fin.*

Variété très élevée, pouvant atteindre jusqu'à 1^m,90 et parfois 2 mètres de hauteur lorsque le printemps est humide et chaud, présentant un feuillage vert-blond, non lavé de grisâtre et portant à partir du quinzième noeud, deux à trois tiges secondaires. Les fleurs, régulièrement réunies par

deux, apparaissent au 17^e ou 18^e noeud. Les cosses qui leur succèdent sont assez petites, de 0^m,06 à 0^m,07, droites ou

légèrement recourbées et carrées du bout; la tige principale et les ramifications en portent 16 à 17 étages; elles sont remarquablement pleines, renfermant 7 à 8 grains moyens, blancs, très comprimés et par suite fort aplatis à la maturité.

Cent grammes en contiennent 368 et le litre pèse environ 810 grammes.

Cette variété est très productive, nous ayant donné 44 à 46 kilos à l'hectare.

Le Pois de Clamart est franchement tardif, fleurissant vingt et un jours après le P. Prince Albert et cinq jours environ après le Pois (l'Auvergne. Malgré son fort rendement cette variété n'est pas recommandable pour les petits potagers à cause de sa haute taille qui exige des rames très grandes, et de la cueillette difficile par suite de la position très élevée des dernières mailles.

Pois Victoria Marrow.

SYNONYMES : *Pois à la moelle de Victoria. Pois Sam-
Pois de Prusse (environs de Paris).*

Anglais : *Géant Marrow Pea. Royal
Victoria Pea. Tall Mar-
row Pea. Wellington Pea.*

NOMS ÉTRANGERS

Allemand : *Victoria grosse englische
Erbse.*

Plante très élevée, dépassant souvent 2 mètres de hauteur, non ramifiée, à feuillage bien développé, vert blond lavé de grisâtre, commençant à montrer ses fleurs, à étendard ample, le plus souvent réunies par deux, au 15^e ou 16^e noeud. Les cosses sont légèrement recourbées, très larges, eu égard à leur longueur d'environ 0^m,08; l'extrémité

est dans son ensemble très obtuse, sans être précisément

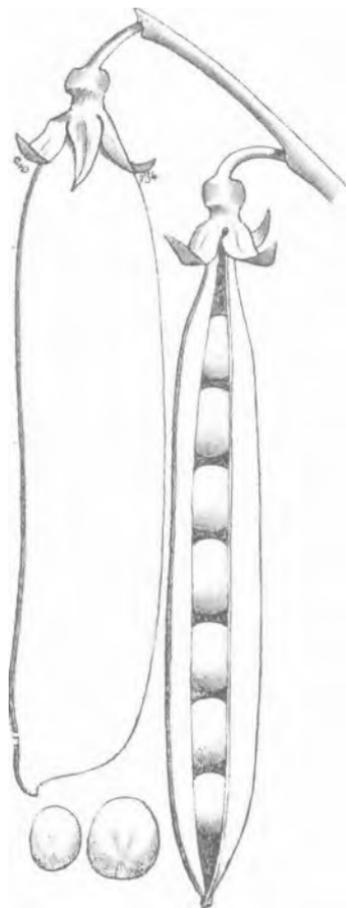


Fig. ;2.
Pois Victoria Marrow.

carrée, avec une pointe très courte. Elles renferment de 6 à 7 gros grains, à contour un peu anguleux, bien qu'ils ne soient pas gènés dans leur développement, étant assez espacés dans la gousse. Cent grammes en contiennent 290 et le litre pèse environ 815 grammes.

Le rendement du Pois Victoria Marrow est en moyenne de 40 à 44 kilos à l'are.

Ce Pois est le plus tardif que nous connaissons, avec le Pois Vert Normand que nous verrons plus loin, fleurissant deux ou trois jours après le pois de Clamart et vingt-deux à vingt-quatre jours après le Pois Prince Albert.

Pois Géant de Saumur.

SYNONYME :

Pois à gros grain de Saumur.

Race atteignant jusqu'à 2 mètres de l'auteur, à tige grosse et forte portant un feuillage ample, vert glauque, lavé de grisâtre. Les fleurs,

solitaires ou réunies par deux, se montrent habituellement au 15^e ou 16^e nœud. Les coses qui leur succèdent sont longues de 0^m,08 à 0^m,09, larges, droites et assez carrées du bout. Elles contiennent (le 8 à 10 grains blancs, oblongs, extrêmement gros, qui ne sont dépassés comme taille que par le Pois lb va. Cent grammes en renferment 225 et le litre pèse environ 815 grammes.

Le Pois Géant (le Saumur est un des plus productifs de tous les pois potagers, il est susceptible de donner par une culture soignée plus de 50 kilos à l'are. C'est une variété tardive, fleurissant vingt jours après le P. Prince Albert et six à sept jours après le Pois Sabre et le Pois Merveille d'Étampes, fort recommandable pour les potagers des fermes et des grands établissements.

Pois Réva.

Plante géante qui peut dépasser 2 mètres de hauteur, à tige grosse et forte, et

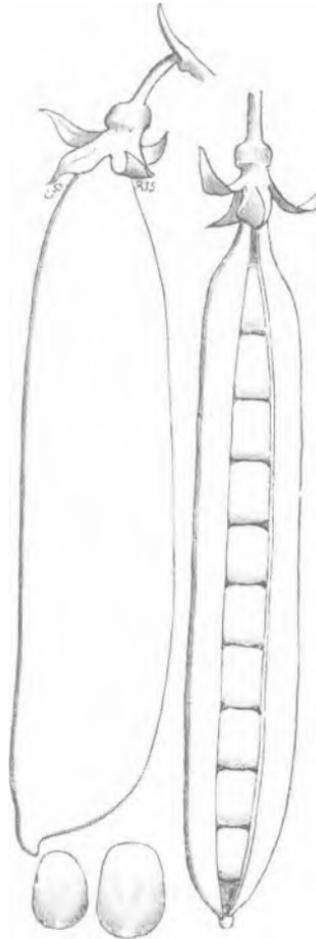


Fig. ;3.
Pois géant de Saumur.

feuillage assez ample, blond lavé de grisâtre. Cette variété est tardive, épanouissant ses fleurs en même temps que le Pois Géant de Saumur, dont elle rappelle un peu les cosses, comme forme et comme grandeur.

Le Pois Réva est absolument remarquable par la grosseur de son grain, très rond, blanc, qui dépasse très sensiblement celui de la variété précédente. Cent grammes en contiennent 190 et le litre pèse en moyenne 835 grammes chiffre également le plus fort que nous ayons constaté dans notre collection. Cette variété a donc un rendement identique au Pois Géant de Saumur.

POIS A RAMES. — Hauteur 0^m,60 à 2 mètres Grain rond.

NOMS	Hauteur	de floraison	Longueur et forme des cosses	Forme et couleur du grain	Grains dans 100 gr.	Poids du litre
Triple X extra early Pea ...	0 ^m ,70	4 juin	<i>tris hâtif</i> 0 ^m ,05 à 0 ^m ,04, droites, carrées <i>der</i> bout	rond blanc...	3,5	750
Prince Albert	0 ^m ,70	4 —	<i>tres hâtif</i> 0 ^m ,05 à "oh, droites, carrées du bout, solitaires étroites.	rond blanc...	410	820
Eclair	0 ^m ,75	4 —	<i>tres hâtif</i> 0 ^m ,05 à 0 ^m ,06, assez étroites, droites, carrées du bout...	rond blanc...	455	820
First crop Pea	0 ^m ,8	5 —	<i>très hâtif</i> 0 ^m ,05 à 0 ^m ,06, assez étroites, droites, carrées du bout...	rond blanc...	421	825
Automobile	0 ^m ,90	5 —	<i>tirs hâtif</i> 0 ^m ,08 à 0 ^m ,09, droites, légèrement recourbées à l'extrémité	rond jaune...	346	820
Emeraude	0 ^m ,70	4 —	<i>tris hâtif</i> 0 ^m ,06, droites, carrées du bout, solitaires	rond blanc		
Daniel O'Rourke	0 ^m ,70	6 —	<i>hâtif</i> 0 ^m ,05 à 0 ^m ,06, droites, carrées <i>der</i> bout, solitaires. étroites	<i>verdâtre</i> ...	490	:So
Caractacus	0 ^m ,80	ri —	<i>hâtif</i> 0 ^m ,05 à 0 ^m ,06, droites, carrées <i>der</i> bout, par deux, étroites	rond blanc...	415	Srs.
De Commençon	0 ^m ,90 à 1 ^m ,00	7 —	<i>hâtif</i> 0 ^m ,08, droites, carrées du bout.....	rond blanc...	407	810
Michaux de Hollande	1 mètre	8 —	<i>i a hâtif</i> 0 ^m ,04 à 0 ^m ,05; droites, carrées <i>der</i> bout, par deux	rond blanc...	33;	810
Michaux ordinaire	1 mètre	9 —	<i>i 2 hâtif</i> 0 ^m ,06 à 0 ^m ,07, droites ou légèrement recourbées. carrées du bout, par deux, assez étroites	rond blanc...	530	820
Victoria Frühe hohe (erbse)	1 ^m ,00 à 1 ^m ,10	10 —	<i>r 2 hâtif</i> 0 ^m ,05 à 0 ^m ,06, légèrement recourbées, carrées du bout..	rond blanc...	402	825
Très hâtif de Mai	1 ^m ,00 à 1 ^m ,10	11 —	<i>r . 06 à 0^m,07, droites, carrées du bout</i>	rond blanc...	368	815
Prolific extra early	1 ^m ,05 à 0 ^m ,8;	ro —	<i>i 2 hâtif</i> 0 ^m ,06 à 0 ^m ,07, droites, carrées du bout	rond blanc...	405	530
Léopold II	1 mètre	12	<i>i 2 hâtif</i> 0 ^m ,09, droites ou légèrement courbées, carrées du bout, vert pâle	rond blanc...	420	830
Chantenay à rame	1 ^m ,20 à 1 ^m ,30	8 —	<i>i 2 hâtif</i> 0 ^m ,06 à 0 ^m ,07; blond vernissé, en serpette	rond blanc...	535	825
Michaux de Ruelle	1 ^m ,20	16 —	<i>i 2 hâtif</i> 0 ^m ,07 à 0 ^m ,08, droites, carrées du bout, assez large';	rond blanc...	41	820
De Clamart hâtif	1 ^m ,30 à 1 ^m ,40	10 —	<i>i 2 hâtif</i> 0 ^m ,07, légèrement courbées, carrées du bout.....	méplat blanc		
Brokelererbse Rhum von Vietz	1.20 41°,30	lii —	<i>i a Milf</i> 0 ^m ,08, en serpette, très pointues.....	<i>verdâtre</i> ...	3,0	825
Merveille d'Etampes	1 ^m ,10	18 —	<i>i 2 tardif</i> 0 ^m ,09 à 0 ^m ,10, pointues, en serpette. par deux	rond blanc...	42	825
D'Auvergne	1 ^m ,30	21 —	<i>i 2 tardif</i> 0 ^m ,08 (fi 0 ^m ,09), en serpette, très pointues, par deux	rond blanc...	48	:85
Sabre	1 ^m ,30	18 —	<i>i a tardif</i> 0 ^m ,09, recourbées en sens inverse, assez pointues, par deux	blanc <i>verdâtre</i>	508	810
A gros grain blanc	1 ^m ,50 à 1 ^m ,70	18 —	<i>i 2 tardif</i> 0 ^m ,08 à 0 ^m ,10, assez recourbées, carrées du bout	oblong	330	820
De Clamart	1 ^m ,80 à 2 ^m ,00	25 —	<i>tardif</i> 0 ^m ,05 à 0 ^m ,07; légèrement recourbées, extrémité obtuse, niais non carrel'	rond blanc...	305	:;0
Victoria Marrow	1 ^m ,80 à 2 ^m ,00	2; —	<i>très tardif</i> 0 ^m ,08 à 0 ^m ,09, droites ou légèrement courbées, larges, carrées du bout	méplat blanc.	368	810
Géant de Saumur	1 ^m ,80 à 2 ^m ,00	24 —	<i>tardif</i> 0 ^m ,08 à 0 ^m ,09, larges, droites, presque carrées élu bout..	rond blanc...	290	815
Réva	1 ^m ,80 à 2 ^m ,00	2; —	<i>tardif</i> 0 ^m ,09, droites, carrées du bout	oblong blanc.	225	815
				rond blanc...	190	835

Tableau pour la détermination des Pois à rames, à grain rond blanc.

		très hâtifs première fleur au 5 ^e ou 6 ^e nœud	fort glauque cosses de	0 ^m ,05 à 0 ^m ,06 droites carrées du bout hauteur	0 ^m ,6 à 0 ^m ,75 0 ^m ,80 à 0 ^m ,90	} <i>ti^{er} réle, feuillage vert franc et ti^{er} réle feuillage assez léger, sensiblement plus vigoureux tres pea distinct du précédent légèrement moins précoce</i>	
		ou 6 nœud feuillage	blond vernissé,	cosses blondes droites, carrées du bout	0 ^m ,08 à 0 ^m ,09	cosses assez renflées à pointe obtuse, "rain jaune"	Triple X extra early Pea. Prince Albert. Eclair. First crop Pea. Automobile. Emeraude. Daniel O'Rourke.
		hâtifs première fleur au 6 ^e ou 7 nœud, cosses droites, carrées du bout, longues de		première fleur au 6 ^e nœud	0 ^m ,05 à 0 ^m ,06	cosses solitaires; feuillage vert blond, moyen	Caractacus. de Commenchon.
				première fleur au 8 ^e ou 9 ^e nœud	0 ^m ,05 à 0 ^m ,07	roses munies par deux, de précocité intermédiaire entre les Pois Prince Albert et Michaux d' Hollande	de Commenchon.
				première fleur au 12 ^e nœud	0 ^m ,08	première fleur an 7 ^e nœud, feuillage asses ample, un peu moins hâtif	Michaux de Hollande. Michaux ordinaire. Victoria Frühe hohe (erbse)
				première fleur au 12 ^e nœud	0 ^m ,09	première fleur au 12 ^e nœud, feuillage vert blond, cosses larges, carrées du bout, d'un vert très pille	Très hâtif de Mai. Prolific extra early.
				première fleur au 12 ^e nœud	0 ^m ,09	première fleur au 12 ^e nœud, feuillage vert blond, cosses larges, carrées du bout, d'un vert très pille	Léopold II. Chantenay à rames,
				première fleur au 12 ^e nœud	0 ^m ,09	première fleur au 12 ^e nœud, feuillage vert blond, cosses larges, carrées du bout, d'un vert très pille	Michaux de Ruelle. de Clamart hâtif.
				première fleur au 12 ^e nœud	0 ^m ,09	première fleur au 12 ^e nœud, feuillage vert blond, cosses larges, carrées du bout, d'un vert très pille	Brokelererbse Rhum von Vietz
				première fleur au 12 ^e nœud	0 ^m ,09	première fleur au 12 ^e nœud, feuillage vert blond, cosses larges, carrées du bout, d'un vert très pille	Merveille d'Etampes.
				première fleur au 12 ^e nœud	0 ^m ,09	première fleur au 12 ^e nœud, feuillage vert blond, cosses larges, carrées du bout, d'un vert très pille	d'Auvergne. Sabre a gros grain blanc.
				première fleur au 12 ^e nœud	0 ^m ,09	première fleur au 12 ^e nœud, feuillage vert blond, cosses larges, carrées du bout, d'un vert très pille	de Clamart.
				première fleur au 12 ^e nœud	0 ^m ,09	première fleur au 12 ^e nœud, feuillage vert blond, cosses larges, carrées du bout, d'un vert très pille	Victoria Marrow. Géant de Saumur. Rèva.

POIS A ECOSSER

III. POIS A RAMES (*suite*).

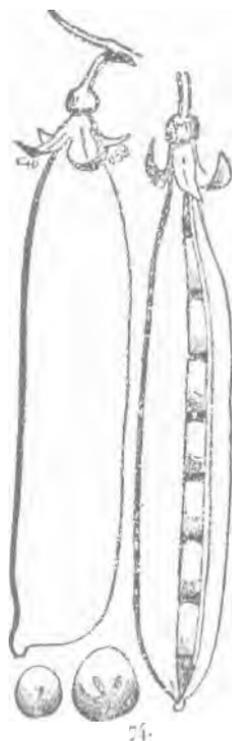
B. — GRAIN ROND VERT.

Pois Express.

Plante grêle de 0^m,65 à 0^m₇₅ de hauteur, possédant un feuillage très léger, vert franc. Les fleurs solitaires apparaissent au 5^e ou 6^e noeud ; les cosses qui leur succèdent, longues (le 0^m,06 à 0^m,07, sont droites et tout à fait carrées du bout, ayant absolument la forme et les dimensions de celles du Pois Prince Albert.

Le Pois Express ne diffère (le ce dernier que par la couleur de son grain bien vert, et par une précocité un peu moindre, fleurissant un ou deux jours après.

Les cosses contiennent 6 à 8 grains, assez petits, bien ronds, qui, à la maturité, prennent une teinte vert bleuâtre fort accentuée. Cent grammes en contiennent 420 et le litre pèse en moyenne 290 grammes. Cette, variété est bien hâtive. Elle donne un produit quelques jours seulement après le Pois



Pois Express.

Prince Albert vrai et quatre à cinq jours . avant le Pois *Caractacus*.

Le Pois Express a commencé à être cultivé en France vers 1880. Depuis cette époque il s'est rapidement répandu car il est fort apprécié des jardiniers et des maraîchers, à cause de sa très grande précocité qui permet de le cueillir presque en même temps que le Pois Prince Albert. Son rendement est un peu supérieur à celui de cette dernière variété.

Les Anglais possèdent plusieurs races extrêmement voisines de la précédente, ce sont les Pois *Harbinger* et

Earliest of all plus hâtifs que notre Pois Express et même que le Pois Prince Albert. Ils n'ont pas été adoptés par les cultivateurs français à cause de la très petite taille des cosses et de leur faible produit.

Nous avons constaté, plusieurs années de suite, un caract-

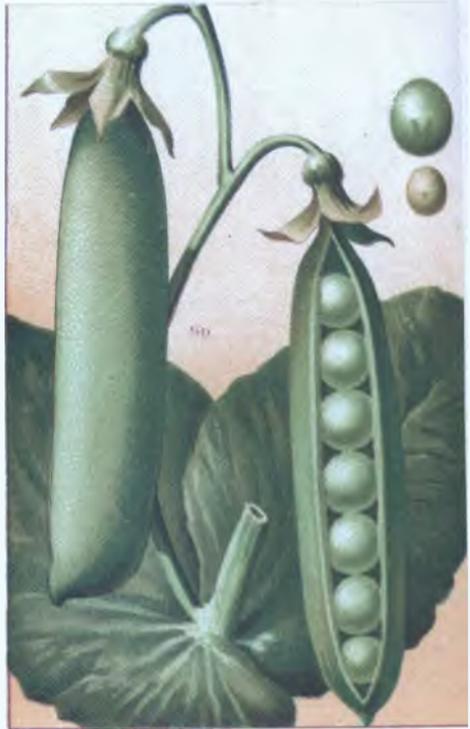


Fig. 75.
Pois Éclipse.

tère de fin de végétation qui permet de reconnaître et d'épurer facilement le Pois Express à sa maturité ; il fane en prenant une teinte grise, tandis que les Pois Prince Albert et Caractacus fanent en présentant une teinte jaunâtre.

Pois Éclipse.

NOM ÉTRANGER. Anglais : *Harrison's Eclipse Pea*.

Race anglaise à tige grêle non ramifiée et feuillage léger d'un vert blond; fleurs moyennes portées sur de fins et longs pédoncules, solitaires, apparaissant au 5^e ou 6^e nœud ; cosses ayant en moyenne 0^m,07 de longueur, droites, carrées du bout, renfermant 6 à 7 grains devenant ronds et bien verts à la maturité.

Variété très précoce donnant son produit en même temps que le Pois Express et que le Pois Alaska avec lequel elle a d'ailleurs un air de parenté si marqué qu'elle peut être considérée comme synonyme.

Pois Alaska

NOM ÉTRANGER. Anglais : *Blue Alaska Pea*.

Variété extrêmement voisine du Pois Express dont elle ne diffère guère que par la couleur — feuillage qui est beaucoup plus blond, aussi est-elle quelquefois désignée sous le nom de Pois Express race blonde ; cette **rare est** fort recherchée dans le Midi et principalement le Sud-Ouest de la France où on lui préfère au Pois Express à cause de son tempérament plus élastique, résistant beaucoup mieux à la sécheresse et à la chaleur.

Pois Kentish Invicta (Pea)

SYNONYME : *East Kentish Invicta Pea*.

Race anglaise très appréciée dans son pays d'origine où elle est fort répandue. Plante élevée 0^m,70 à 0^m,80, à feuillage moyen d'un vert assez blond. Tiges simples, assez grêles et fleurs solitaires, commençant à paraître vers le 6^o nœud. Cosses droites, carrées du bout, de 0^m,06 de longueur, contenant 6 à 7 grains devenant ronds à la maturité.

Excellente race hâtive et bien productive, fleurissant sensiblement en même temps que le Pois Express; toutefois elle donne un produit quelques jours après ce dernier, étant un peu plus longue à former ses cosses, dont les premières avortent complètement ou sont plus ou moins pleines, comme cela du reste est assez fréquent pour les races bien hâtives dont les premières fleurs apparaissent à une maille d'ordre peu élevé.

Pois William hâtif.

SYNONYMES: *Pois Serpette express. Pois William le' amélioré.*

NOMS ETRANGERS Anglais : *Laxtons William the first Pea.*
 Allemand : *Wilhem I verbesserte Erbse.*

Plante grêle, non ramifiée, élevée de 0^m,65 à 0^m,75, avec un feuillage léger, composé de folioles à bord ondulé, avec une teinte blonde fortement lavée de grisâtre.

C'est, toutefois, une bonne race précoce assez recommandable pour les potagers des maisons bourgeoises.

Les fleurs, petites, verdâtres, ordinairement solitaires et portées sur de longs pédoncules, apparaissent vers le 7^o nœud.

La tige présente 7 à 9 étages de cosses, en serpette, de 0^m,06 à 0^m,08 de longueur, d'un vert très glauque. Elles contiennent 7 à 9 grains moyens, très comprimés, qui, à la maturité, restent aplatis et d'un vert franc. Cent grammes en renferment 370 et le litre pèse en moyenne 790 grammes.

Cette variété est extrêmement appréciée en Angleterre, à cause de la délicatesse de son goût. Elle possède la même précocité que le Pois *Caractacus* et une production assez soutenue ; toutefois, son rendement est bien inférieur à celui du Pois *Caractacus*, car nous n'avons obtenu que 24 h 26 kilos à l'are.

Pois *Kinver Gem* (Pea)

Race anglaise à rames, élevée de 0^m,50 à 0^m,80 de hauteur, à tiges assez grêles, ordinairement simples et à entre-nœuds assez espacés ; fleurs solitaires, apparaissant vers le 7^e menai ; cosses franchement recourbées en serpette et contenant 7 à 8 grains devenant ronds verts à la maturité. Variété bien hâtive, de même précocité que les Pois *Express* et *William hâtif* qu'elle rappelle assez exactement sous tous les rapports et dont elle peut être, à notre avis, considérée comme une forme dérivée.

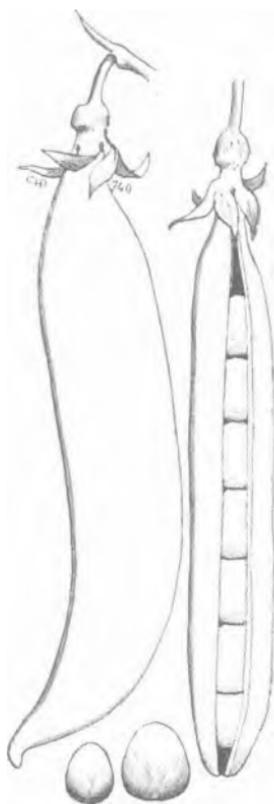


Fig. 11.
Pois *William hâtif*.

Pois le Pilote.

NOM ÉTRANGER : *The Pilot Pea* (Dickson)

Plante élevée de 0^m,90 h 1 mètre, vigoureuse, feuillage moyen, vert blond lavé de grisâtre ; commence à fleurir au 8° ou 9° nœud ; heurs solitaires souvent réunies par deux ; belles cosses de 0^m,09 à 0^m,10 de longueur, faiblement recour en serpette et assez obtuses à leur extrémité, contenant 7 à 9 grains ronds, verts ou verdâtres, un peu irréguliers de grosseur et de couleur, présentant souvent de petites dépressions rappelant un peu celles des grains ridés.

Variété d'obtention toute récente, bien productive et très hâtive présentant beaucoup d'analogie dans tous ses principaux caractères de végétation avec le pois *Gradus* (l'où elle est probablement sortie par variation ou par hybridation.

Pois Émir.

SYNONYME : *Pois Ameer* (Pea).

Variété élevée de 1^m,10 à 1^m,20, à grain rond vert marqué de petites dépressions ou de légères fossettes souvent assez accusées au point de se rapprocher des grains ridés.

Race très hâtive à longues cosses de même précocité que le *Bountiful Pea* ; bonne à cueillir 4 à 5 jours après le *Pois Express* et *William* hâtif.

Pois Bountiful Early (Pea)

Race anglaise élevée de 1^m,10 à 1^m,20 ; bien hâtive donnant un produit 4 à 5 jours après le *Pois Express* et le *Pois Alaska* qu'il surpasse sensiblement comme rendement ; grain rond vert, très régulier.

Pois Serpette vert.

NOM ANGLAIS : *Laxton's suprême Pea.*

Cette variété, obtenue, en 1869, par M. Laxton, peut être considérée à bon droit comme une des meilleures races de Pois à rames. Nous n'en connaissons guère (l'aussi productives comme race de deuxième saison.

La tige, haute de 1^m,30 à 1^m,50, avec un feuillage moyen, vert blond lavé (le grisâtre, porte ses premières fleurs au 1^{er} ou 1^{er} nœud. Les cosses qui leur succèdent, plus souvent solitaires que réunies par deux, sont d'un vert foncé, longues de 0^m,08 à 0^m,09, recourbées à partir du tiers inférieur en forme de serpette et assez pointues, mais beaucoup moins que celles du Pois Merveille d'Étampes et (lu Pois d'Auvergne. Elles renferment 7 à 9 grains assez gros et comprimés qui, à la maturité, sont oblongs, un

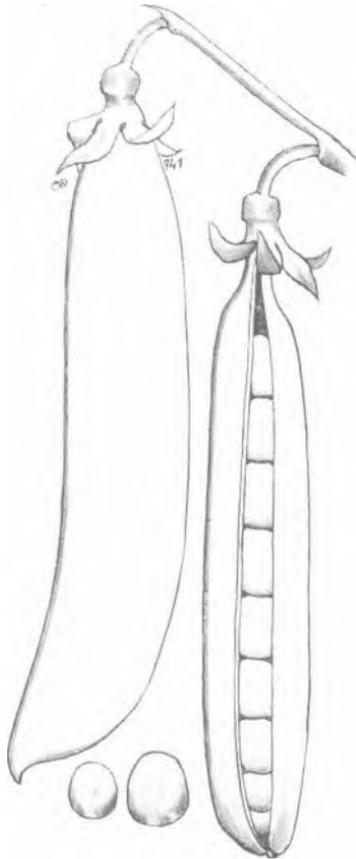


Fig. 52
Pois Serpette vert.

peu déformés et d'un beau vert foncé. Cent grammes en contiennent 360 et le litre pèse environ 800 grammes.

Le Pois Serpette est demi-hâtif, fleurissant II à 12 jours après le Pois Express et 8 jours après le Pois William hâtif. Son rendement très élevé est de $_{46}$ à 50 kilos à l'are.

Les cosses de cette variété sont reconnaissables, à l'état



Fig. 78.

Pois Duplex de Moherheim.

vert, en ce qu'elles sont cylindriques et très renflées, alors même que les grains à l'intérieur sont peu avancés.

Cette particularité se retrouve également, **mais** moins accentuée, dans d'autres variétés telles que le Pois Téléphone, duc d'Albany, etc... Dans la plupart des Pois, au contraire, les jeunes cosses sont aplaties en lame de couteau, pour ainsi dire; elles se renflent progressivement sous l'influence du

grossissement des grains en perdant de leur largeur.

Pois Duplex de **Moherheim**.

Nouvelle variété allemande, mise au commerce ces der-

nières années, présentant beaucoup d'analogie avec le Pois Serpette vert dont il ne semble différer que par l'aspect du grain, qui est un peu plus gros, avec une couleur verte dépourvue du ton bleuâtre de cette dernière race.

Cent grammes en contiennent 290 et le litre pèse en moyenne 800 grammes.

Le rendement du Pois Duplex de Moherheim, très voisin de celui du Pois Serpette vert, a été, en 1898, de 48 kilos à l'are.

Pois à trois cosses.

Les variétés de Pois à inflorescence triflore sont assez peu nombreuses et le plus souvent dans les races indiquées comme telles, le nombre des mailles produisant trois cosses par plante sont irrégulières et généralement peu nombreuses; il n'en est pas de même dans le Pois à trois cosses, où ce caractère est des plus marqués, se produisant régulièrement.

Plante élevée de 1^m, 50 environ, à feuillage moyen, vert légèrement blond. Fleurs assez régulièrement par trois, paraissant au 1^{er} noeud, la tige en portant 5 ou 6 étages, cosses fines, fortement recourbées en serpette et terminées en pointes aiguës, longue de 0^m,08, contenant de 7 à 8 grains ronds verts, assez petits, fins et très réguliers. Ce Pois se rapproche assez du Pois de Clamart, qu'il rappelle assez bien comme végétation, taille et précocité, dont il est toutefois très facile à distinguer par ses inflorescences triflores et ses cosses fines beaucoup plus recourbées en serpette ainsi que par le grain vert, fin et régulier.

Race très productive, fort recommandable pour la fabrication des conserves.

Pois vert Cent-pour-un.

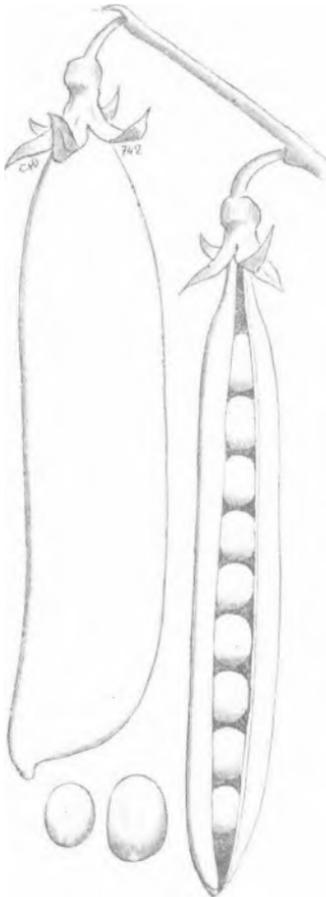


Fig. 79.
Pois vert Cent-pour-Un.

Plante élevée de 1^m à 1^m 20 avec un feuillage assez ample vert glauque,

Les fleurs, assez régulièrement réunies par deux, apparaissent au 12^e nœud. Les cosses qui leur succèdent, longues de 0^m, 08 à 0^m, 09, sont généralement recoin-bées, fort larges et Lien carrées du bout. Elles contiennent 8 à 9 grains ronds, moyens, restant bien verts à la maturité. Cent grammes en renferment 350 et le litre pèse environ 820 grammes.

Cette race est demi-tardive, fleurissant quinze jours après le Pois Express et quatre à cinq jours après le Pois Serpette vert.

Le Pois vert Cent-pour-Un est extrêmement productif; il nous a donné de 44 à 46 kilos à laie. Son nom n'a rien d'exagéré car on trouve souvent sur le même pied une vingtaine de cosses renfermant chacune 7 à 8 grains.

Pois Lauréat.

Noms 1TRANGERS : Anglais : *Prizetaker green Marrow Pea*
— *Leicester Défiance Pea*.

Variété anglaise atteignant 1^m,40, à tige grêle et feuillage assez ample, vert foncé, commençant à montrer ses fleurs, ordinairement solitaires, au 12^m no ud.

Los cosses longues de 0", 08 à 09, légèrement recourbées et bien carrées du bout, renfermant 8 à 11 grains verts, irrégulièrement arrondis et un peu oblongs.

Cent grammes en contiennent, 410 et le litre pèse en moyenne 790 grammes.

De même précocité que le Pois Serpette vert, cette race est moins productive, ne nous en ayant donné que 36 kilos à l'are.

Ces deux variétés nous paraissent sans avenir, peut-être trouveront-elles leur place comme Pois (l'exposition, à cause des dimensions extraordinaires que leurs cosses sont susceptibles d'atteindre, à condition toutefois que la semence en soit rigoureusement sélectionnée.

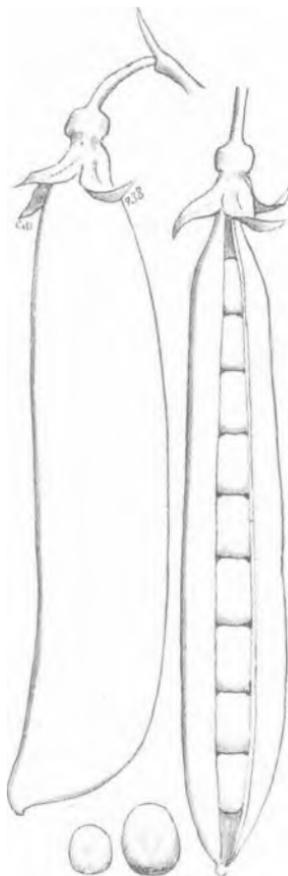


Fig. So.
Pois Lauréat.

Pois Goliath.

Très belle race d'exposition mise au commerce en 1893-1894, issue (lu Pois Télégraphe.

Plante très vigoureuse ne dépassant guère 1^m,50 de hauteur, à feuillage assez ample, vert blond, lavé de grisâtre. Fleurs régulièrement solitaires, commençant à se montrer vers le 1^{er} noeud au-dessus d'une ou deux ramifications fertiles.

Cosses très longues, très renflées, à pointe légèrement recourbée en serpette, pouvant atteindre et dépassant même 0^m, 15 de longueur, renfermant 8 à 9 grains qui sont ridés verts à la maturité.

Comme précocité le Pois Goliath est demi-tardif se rapprochant beaucoup sous ce rapport des Pois Téléphone et Télégraphe.

Ses liens de parenté avec cette dernière variété sont d'ailleurs assez étroits pour qu'on puisse le considérer simplement comme une forme sélectionnée à cosses plus fortes et grains plus gros.

Cent grammes en contiennent environ 220 et le litre pèse en moyenne 820 grammes.

Pois vert Normand.

SYNONYMES : *fois gros carré vert Normand. Pois carré vert.*

NOM ÉTRANGER : Allemand : *Grosse Grüne Normand erbse.*

Plante très haute, atteignant ordinairement 1^m, 80 à mètres, à tiges grosses et fortes, avec un feuillage ample, vert franc lavé de grisâtre.

Cette variété est très reconnaissable à la hauteur exceptionnelle de la première maille, qui se montre ordinaire-

nient au 18^e ou mec nœud, au-dessus de 3 ou 4 ramifications assez développées.

Les cosses, réunies par deux, sont très larges par rapport à leur longueur, qui ne dépasse pas 0^m, 07 à 0^m, 08; elles sont droites, très obtuses à l'extrémité mais jamais carrées, renfermant 5 à 6 grains, très gros, assez aplatis avec une tendance à être un peu ridés, et de couleur vert grisâtre.

Cent grammes en contiennent 220 et le litre pèse environ 815 grammes.

La tige principale ne présentant que très haut sa lire (leur, il en résulte que le nombre d'étages est faible, eu général 5 à 6; néanmoins cette variété est bien productive, parce que les principales ramifications sont bien chargées de cosses.

Le rendement obtenu a été de 34 kilos à l'are.

Le Pois vert Normand est un des plus tardifs que nous connaissons, fleurissant près (l'un mois après les races les plus hâtives, comme le P. Prince Albert et le P. Express. Il a l'inconvénient d'exiger de très grandes rames et ne convient guère que pour les grands potagers.

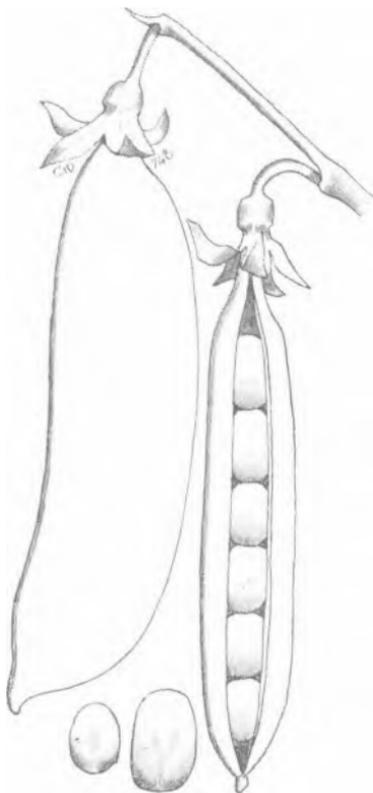


Fig. Si.

Pois vert Normand.

Pois Haricot.

Cette variété, élevée de 1^m, 10 à 1^m, 30, avec un feuillage vert-blond lavé de grisâtre, a beaucoup de trait de ressemblance, au point (le vue de la végétation, avec le Pois de Marly.

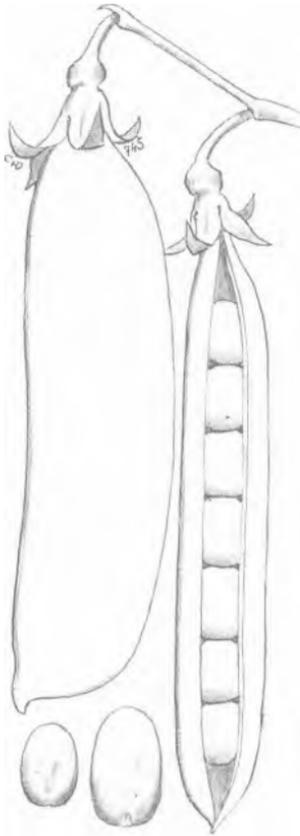


Fig. 2
rois Haricot.

Les cosses, réunies par deux, longues de 0^m,07 à 0^m,09, sont larges, droites et bien carrées du bout. Elles renferment 6 à 8 grains ayant un aspect tout particulier. Ils sont très gros, oblongs, jaunâtres, ressemblant un peu à un grain de féverolle, avec une tache noire à l'ombilic (hile).

Cent grammes en contiennent 226 et le litre pèse environ 840 grammes.

Il est extrêmement productif, ayant surpassé dans notre école, comme rapport; toutes les autres variétés à l'étude; nous avons, en effet, relevé un rendement de 65 à 70 kilos à l'are.

Le Pois Haricot, mis au commerce il y a quelques années, nous paraît absolument synonyme du *Pois Fève*, variété

fort ancienne, très peu cultivée à cause de la teinte brunnâtre que prennent les grains en cuisant.

Pois Turc

SYNONYMES : *fois it ombelles*. — *Pois couronné*. — *Pois paquet*

NOMS ÉTRANGERS Anglais : *Mummy Pea*. — *Crown Pea*. —
Bunch Pea; *Cluster Pea*

Variété élevée de 1^m,25 environ, à tige très grosse et fistuleuse, il entre-nœuds d'abord tris espacés, puis se rapprochant peu it peu, de telle sorte qu'au sommet ils se présentent sous forme d'un bouquet. Les fleurs apparaissent à partir du point où les noeuds sont tris voisins, de telle sorte qu'elles forment, dans leur ensemble, une sorte d'ombelle.

Les cosses qui leur succèdent sont assez courtes et contiennent 5 à 6 gains très ronds et jaunâtres.

Cent grammes en renferment 395 et le litre pèse en moyenne 800 grammes.

Il en existe deux variétés différant seulement par la couleur de la fleur, qui est blanche chez l'une et bicolore chez l'autre.

Les Pois à ombelles ne sont généralement pas usités comme Pois potagers, mais leur culture comme Pois fourra-



Fig. 83.
Pois Turc.

gers est assez répandue, leur tige, très grosse et fistuleuse, étant très tendre.

Pois Athlète

Nouvelle race annoncée avec grand fracas en Allemagne il y a quelques années, mais qui ne paraît pas tenir tout ce

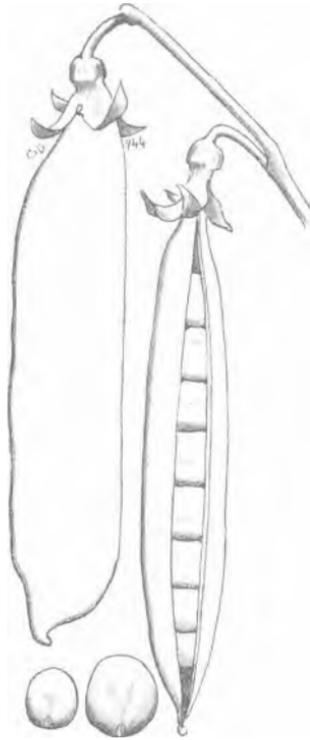


Fig. 81.

Pois cosses violettes.

(Voir p. 253).

qu'elle promettait. Plante élevée de 1^m,20 à 1^m,30 garnie de feuilles moyennes d'un vert assez pâle, tiges d'aspect très particulier, augmentant progressivement de diamètre au point d'atteindre vers le $\frac{1}{3}$ supérieur une circonférence de 5 à 6 centimètres; elle est largement fistuleuse ronde ou plus ou moins aplatie; cet aspect est dû à une *fasciation* : les rameaux et principalement les pétioles des feuilles étant soudées à la tige principale.

Vers la partie supérieure les feuilles vont en se rapprochant de telle sorte que les fleurs naissant à leur aisselle sont en forme (le bouquet ou l'ombelle. Ces fleurs apparaissant vers le 20^e noeud sont souvent réunies par deux. Les cosses qui leur

succèdent sont assez courtes de 0^m,05 à 0^m,06, droites et assez carrées du bout; elles donnent généralement 5 grains devenant ronds et d'un jaune blond à la maturité.

Cette variété très tardive se rapproche énormément du Pois Turc ou Pois à ombelles par tous ses caractères de végétation ; elle s'en distingue toutefois par son grain moins jaune, sa floraison un peu plus tardive et enfin par une tendance à se ramifier davantage et par suite à remonter; mais la plante ne se ramifie pas abondamment et n'acquiert un développement extraordinaire que si le grain est semé en bon sol fertile et avec un grand espacement, en laissant 0^m,50 entre chaque plante sur le rang.

Pois à cosses violettes

Variété très bizarre par la belle coloration qu'offrent les cosses, alors même qu'elles sont sèches.

On ne peut l'employer comme race potagère, à cause de la couleur brunâtre que prennent les grains pendant la cuisson ; elle ne peut donc avoir d'intérêt que pour la curiosité.

La tige, élevée de 1^m,20 à 1^m,30, présente, à partir du 14^e ou 15^e noeud, des fleurs violettes régulièrement réunies par deux.

Les cosses qui leur succèdent ont 0^m,07 (le longueur; leur forme est droite et carrée du bout. Elles renferment 6 à 8 grains, assez gros et comprimés, de teinte gris verdâtre.

Cent grammes en contiennent 300 et le litre pèse en moyenne 785 grammes.

Le rendement de cette race curieuse est de 45 à 46 kilos à l'are.

POIS A RAMES. — Grain rond vert.

NOMS	Hauteur	Date de floraison	Précocité	Longueur et forme des cosses	Forme et couleur du grain	Nom- bre de grains dans 100 gr.	Poids du litre
Express	0 ^m ,70	5 juin	très hâtif	0 ^m ,06 à 0 ^m ,07, droites, carrées du bout	rond vert	420	700 ^g
Éclipse	0 ^m ,70	5 -	très hâtif	0 ^m ,06 à 0 ^m ,07, droites, Carrées du bout	rond vert	496	800
Alaska	0 ^m ,70	5 -	très hâtif	0 ^m ,06 à 0 ^m ,07, droites, carrées du bout.....	rond vert	428	795
Kentish invicta	0 ^m ,70 à 0 ^m ,80	7 -	bien hâtif	0 ^m ,06 a 0 ^m ,07, droites, carrées du bout.....	rond vert.....	416	790
William hâtif	0 ^m ,70	6 -	hâtif	0 ^m ,07 à 0 ^m ,08, bien en serpette, pointues, assez étroites.....	rond vert	370	700
Kinver gem	0 ^m ,70 à 0 ^m ,80	6 -	bien &(if	0 ^m ,06 à 0 ^m ,07, en serpette.	rond vert.....	422	795
Le Pilote	0 ^m ,90 à 1 ^m ,00	7 -	hâtif	0 ^m ,09 à 0 ^m ,10, légèrement recourbées, larges, obtuses	rond vert, lége- renient ridé.	318	810
Emir [Ameer Pea] ...	1 ^m ,10 a 1 ^m ,20	9 -	hâtif	0 ^m ,07 à 0 ^m ,08, droites, obtuses, presque carrées..	rond vert, lége- rement ridé.	384	800
Bountiful Early	1 ^m ,10 à 1 ^m ,20	9 -	hâtif	0 ^m ,06 à 0 ^m ,07, longues, pointues, légèrement recourbées	rond vert	386	800
Serpette vert	1 ^m ,40	16 -	1/2 hâti'	0 ^m ,0, assez en serpette, assez pointues, largeur moyenne	oblong vert...	360	800
Duplex de Moherheim.	1 ^m ,40	16 -	1/2 hâtif	0 ^m ,09, on peu en serpette, assez pointues.	rond vert	290	800
A trois cosses	1 ^m ,50	VI -	tardif	0 ^m ,07 à 0 ^m ,08, fines, très en serpette, fort pointues	rond vert	532	790
Vert cent pour un	1 ^m ,00 à 1 ^m ,10	20 -	1 2 tardif	0 ^m ,08 à 0 ^m ,09, légère/uni arguées, carrées du bout	rond vert. ...	350	Sao
Lauréat (Prizetaker)	1 ^m ,40	18 -	1/2 tardif	0 ^m ,09, légèrement recourbées, carrées du bout...	oblong vert ...	4 I	790
Goliath	1 ^m ,35 à 1 ^m ,40	20 -	1/2 tardif'	0 ^m ,10, cosses écartées, très ovalées, presque droites		220	815
Vert normand	1 ^m ,50 à 2 ^m ,00	28 -	très tardif	0 ^m ,07 à 0 ^m ,08, droites ou très légèrement incurvées, larges et très obtuses	rond vert, lé "é- renient ridé.	214	815
Haricot	1 ^m ,10 à 1 ^m ,30	18 -	1j2 tardif	0 ^m ,08 à 0 ^m ,09, droites, carrées da bout avec tache noire à l'ombilic	oblong• jauné- lire	226	840
Turc	1 ^m ,25	19 -	1/2 tardif	0 ^m ,07, droites, réunies en bouquet au sommet..	ro n d j a u ne blond	395	800
Athlète	1 ^m ,20 à 1 ^m ,30	26 -	très tardif	0 ^m ,05 a 0 ^m ,06, droites nu faiblement recourbées, carrées du bout	rond jaunâtre Ou blanc jau- nâtre	386	800
A cosses violettes....	1 ^m ,20 à 1 ^m ,30	18 -	1 2 tardif	0 ^m ,07, droites, carrées du bout	gris verdâtre .	500	785

Tableau pour la détermination des Pois à rames, à grain rond vert

étagées, grains ronds, hauteur	a 0 tige grêle ou assez grêle feuillage léger, cosses	droites, car- rées du bout	(première fleur au 1 ^{er} nœud, peu distinct du précédent de 2 à 3 jours moins hâtif, feuillage vert	Express. Eclipse. Alaska. Kentish invicta. William hâtif. Kinver gem.
		en serpette pointues	première fleur au 2 ^e nœud, feuillage blond, cosses de 0 ^m ,0; à 0 ^m ,08. ou 8 ^e nœud feuillage vert, cosses de 0 ^m ,06 à 0 ^m ,07	Le Pilote.
		hâtif première fleur du 1 ^{er} nœud, cosses	de droites, obtuses, presque carrées du bout, grain r peu ridé. hauteur 1 ^m ,10 à 1 ^m ,20, cosses longues, pointues, légèrement recourbées, grain rond	Emir. Bountiful Early.
	hauteur 1 ^m à 1 ^m ,80 cosses	en serpette hauteur 1 ^m ,50 à 1 ^m ,30	demi - hâtifs grain moyen, vert foncé bleuâtre, 36 grains dans 10 grammes grain gros, cent clair, 28 grains dans 10 gr ...	Serpette vert. Duplex de Moherheim.
			tardif, cosses de 0 ^m ,07 à 0 ^m ,08, très recourbées, fines, pointues, réunies par trois	A trois cosses.
		droites ou légèrement recourbées, carrées du bout, demi- tardif ou tardif grain	moyen, pre- mière fleur au 12 ^e nœud grain assez gros, hauteur 1 ^m ,10 grain petit, hauteur 1'40 gros de 0 ^m ,10 à 0 ^m ,12, première fleur au 15 ^e ou 16 ^e nœud. première fleur du 15 ^e au 20 ^e de 0 ^m ,07 à 0 ^m ,08, première fleur au 180 ou 20 ^e nœud, cosses nœud	Vert cent pour un. Lauréat. Goliath. Vert normand.
			oblong, en forme de fève, hile noir	Haricot.
		réunies en ombelle, grain	jaune, tardif, tige fistuleuse blanc jaunâtre, très tardif, tige très fistuleuse, très ramifiée, ...	Turc. Athlète.
			violette, droites, carrées du bout, grain gris verdâtre	A cosses violettes.

POIS A ÉCOSSER

III. POIS A RAMES (*suite*).

C. — GRAIN RIDÉ.

Nous possédons environ 50 variétés de Pois à rames à grain ridé, mais, sur ce nombre, plusieurs n'ont pas de caractères assez tranchés pour pouvoir être différenciés d'autres variétés déjà existantes; aussi nous nous bornons à décrire celles qui sont bien distinctes, tout en offrant un certain mérite comme plante potagère.

En Angleterre, on désigne sous le nom de Pois à moelle les races qui ont le grain gros et tendre, qu'il soit rond ou ridé. En Allemagne, au contraire, on comprend non seulement tous nos Pois à grain ridé, mais aussi un certain nombre de variétés à grain rond, moyen, telles que le *Pois William hâtif*, le *Pois Supplanter*, etc..., en excluant d'autres, très voisines comme grosseur et aspect de grains, telles que le Pois Serpette vert, le Pois Cent-pour-Un, etc. Nous en ignorons la raison. A notre avis, la dénomination de « à moelle » doit être réservée exclusivement aux Pois à grain ridé.

Pois le Rapide.

Variété à rames à tige extrêmement grêle et line, n'atteignant guère que 0^m,55 à 0^m,60 de hauteur; feuillage très léger, commençant à fleurir au 5^e noeud. Fleurs petites, verdâtres, solitaires; cosses courtes, de 0^m,05 de longueur, droites, carrées du bout, complètement remplies par le grain qui devient ridé vert à la maturité.

Race très peu productive mais remarquable par sa très grande précocité, fleurissant la première de toutes les variétés à grain ridé, composant notre nombreuse collection; elle devance en effet de plusieurs jours les variétés les plus précoces que nous possédons, telles que les Pois May Queen et Gregory's surprise Pea, dont elle se rapproche toutefois sensiblement.

Gregory's Surprise Pea.

Variété d'introduction récente, se rapprochant énormément, comme précocité, du Pois « Le Rapide », à tige extrêmement grêle de 0^m,60 à 0^m,70 de hauteur, et à feuillage très léger.

Les cosses sont très petites, de 0^m,04 à 0^m,05, renfermant 4 à 5 grains de dimension réduite, assez aplatis, ridés verts. Cent grammes en contiennent 508 et le litre pèse en moyenne 740 grammes. Le rendement de cette variété, n'est que de 15 à 16 kilos à l'are, poids très faible, inférieur même à celui des bonnes variétés très naines, telles que Serpette nain vert et Serpette nain blanc.

Pois Springtide (Pea).

Race anglaise à rames, grêle, la tige presque toujours simple, élevée de 0^m,70 à 0^m,80, entre-nœuds assez écartés et feuillage léger. Lieux solitaires, très rarement réunies par deux, apparaissant vers le 1^{er} nœud. Cosses droites de 0^m,05 à 0^m,06, tout à fait pointues du bout, contenant 6 à 7 grains moyens, devenant ridés verts à la maturité.

Variété très précoce se rapprochant beaucoup par ses principaux caractères de végétation de notre Pois Shah de

Perse, dont elle diffère toutefois sensiblement par ses cosses plus étoffées, plus larges, et son grain vert et non blanc.

Pois Alpha (de Laxton).

Nom étranger anglais : *Laxton's Alpha Pea*.

Variété très voisine du P. *shah* de Perse, connue hauteur et précocité, dont elle diffère par la teinte du feuillage, beaucoup plus claire, d'un vert très blond lavé de grisâtre.

Cette variété, obtenue par M. Laxton, il y a un certain nombre d'années, est l'un de ses produits les plus méritants.

Les fleurs, solitaires, quelquefois réunies par deux, apparaissent au 6^e ou 7^e nu ud, c'est-à-dire deux étages plus hauts que les Pois à grain rond de même précocité, tels que *Prince Albert*, *Express*, *Daniel O'Rourke*, etc.

Les cosses, longues de 0^m,06 à 0^m,07, disposées sur 5 à 7 étages par tige, sont légèrement recourbées, assez pointues, ayant absolument la forme, avec des dimensions un peu plus réduites, (le celles du Pois *Prodige* de Laxton.

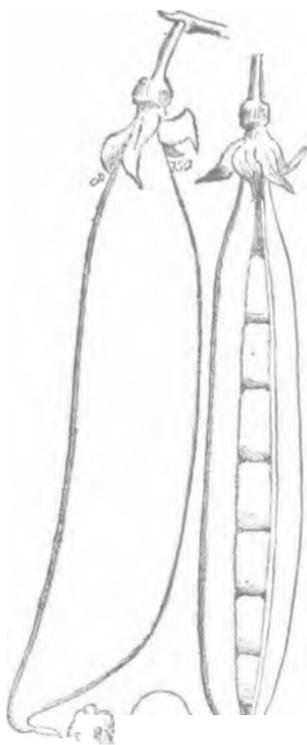


Fig. 85.
Pois Alpha (de Laxton).

Elles contiennent 6 à 8 grains moyens qui, à la matu-

lité, sont très ridés, avec une teinte verdâtre assez accentuée.

Cent grammes en renferment 364 et le litre pèse, en moyenne, 725 grammes.

Le rendement en grain atteint de 28 à 30 kilos à l'arc; il est un peu supérieur à celui de la variété précédente.

Pois May Queen.

SYNONYME : Pois it la Reine

NOM ÉTRANGER. — Allemand : *Malkönigin Erbe*.

Variété anglaise obtenue par MM. Sutton et mise au commerce en 1893. Ce Pois, à notre connaissance, n'est pas cultivé en France, bien qu'il soit fort intéressant par sa très grande précocité, devançant comme floraison et pouvant être récolté plusieurs jours avant les Pois Prince Albert et Laxton's Alpha.

La plante élevée de 70 à 80 centimètres porte de nombreuses cosses, droites et carrées du bout, renfermant 7 à 8 grains moyens qui, à la maturité, sont bien verts et fort ridés.

Pois Sutton's A. I.

SYNONYME : *Pois numéro 1 de Sutton's*.

Autre gain obtenu par MM. Sutton et mis au commerce en Angleterre en 1891. Cette variété, également à grain ridé, a une tige simple, haute de 1 mètre à 1,30, bien chargée de cosses, renfermant 7 à 9 gros grains ridés verts.

Le Pois Sutton's A. I est intermédiaire comme précocité

entre le Pois May Queen et le Pois Ringleader, qui correspond exactement à notre Pois Prince Albert.

Ces deux dernières races nous ont paru fort intéressantes, à cause de leur extrême précocité ; elles ont certainement un grand intérêt pour les semeurs, qui pourront les employer avantageusement pour faire des hybridations.

Pois Exonian.

Race (l'obtention assez récente, très hâtive, extrêmement voisine (lu Pois Laxton's Alpha comme précocité et végétation. Les cosses, également un peu en serpette et assez pointues, renferment 6 à 9 grains moyens, vert foncé, aplatis et très ridés à la maturité. Cent grammes en contiennent 400 et le litre pèse, en moyenne, 705 grammes. Comme rendement nous avons obtenu 28 à 30 kilos à l'are.

Cette variété, à notre avis, n'a guère sa raison d'être, car elle ne diffère du Pois Laxton's Alpha que par une taille un peu plus grande et par ses cosses plus régulièrement réunies par deux, mais un peu plus petites.

Pois Shah de Perse.

Nom anglais : *Laxton's the Shah Pea.*

Variété très hâtive, qui, en dehors de l'aspect très ridé de son grain, ressemble énormément au Pois Prince Albert, de telle sorte qu'on peut le définir assez exactement en disant que c'est un Prince Albert à grain ridé. Toutefois, nous indiquerons les très légères différences suivantes que nous avons remarquées : 1° les fleurs, solitaires, épa-

rouissent leur corolle un ou deux jours plus tard et apparaissent au 6^e ou 7^e nœud, c'est-à-dire un étage plus haut.

Le rendement en grain sec du Pois Shalt de Perse n'est que de 24 à 26 kilos environ à l'are.

Nous verrons un peu plus loin, dans le chapitre relatif à l'étude du grain, les raisons pour lesquelles le produit en grain sec d'un Pois à grain ridé est inférieur, toutes choses égales d'ailleurs, à celui d'un Pois à grain rond, et qu'à rendement égal à l'état frais, correspond, à l'état sec, une diminution de 1/3 environ pour les grains ridés.

Pois Gradus

(cette race, bien distincte, est une des meilleures nouveautés de ces dernières années. On peut la définir : un Pois Téléphone moins élevé et beaucoup plus haut).

La plante, haute de 0^m,90 à 1 mètre, présente un feuillage moyen, blond lavé de grisâtre. Les fleurs, généralement solitaires, apparaissent au 8^e ou 11^e nœud. Les cosses qui les remplacent ont absolument la forme et presque les dimensions de celles des Pois Téléphone et duc d'Albany; elles ont ordinairement 0^m,09 à 0^m,10 de longueur et elles peuvent atteindre jusqu'à 0^m,11 et 0^m,12.

La tige, toujours simple, porte 6 à 7 étages de cos cosses

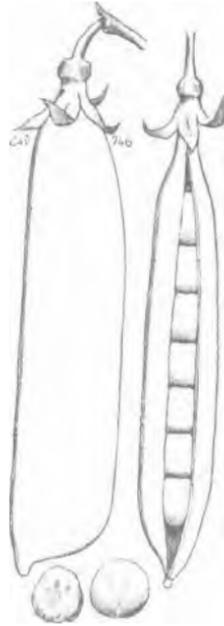


Fig. 86.
Pois Shah de Perse.

très renflées alors même qu'elles sont peu avancées, et

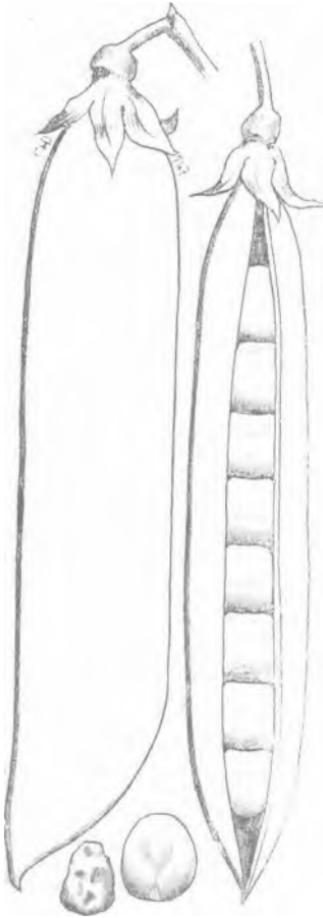


Fig. 87
Pois Gradus.

contenant 7 à 9 grains très gros, blancs ou verdâtres et bien ridés. Cent grammes en contiennent 284 et le litre pèse en moyenne 725 grammes.

Cette nouvelle race est remarquable par sa précocité eu égard à la beauté de ses cosses et de ses grains. Elles commencent à fleurir en même temps que les Pois Express, Daniel O'Rourke et Caractacus, soit un ou deux jours après les Pois Prince Albert, Shah de Perse et Laxton's Alpha. Son rendement, assez élevé pour un Pois ridé hâtif, est d'environ 28 à 30 kilos à l'are.

Pois ridé à moelle Idéal.

Sous cc 110111 nous avons reçu d'Allemagne un Pois à rames à grain ridé, possédant absolument le facies du Gradus et dont nous n'avons pu

l'en différencier; ils sont très vraisemblablement synonymes.

Pois le Pionier.

NOM

— Anglais : *Webb's Pioneer Pea*

Plante assez vigoureuse ne dépassant guère 0^m,90 de hauteur portant à partir du 8^e noeud 5 à 6 étages de belles cosses droites ou faiblement recourbées contenant de 5 à 1 gros grains ridés verts.

Belle race très précoce, bien productive mais se rapprochant du Pois *Gratus* au point de ne pouvoir en être distinguée.

Il en est de même du *Pois Prosperity (Pea)* que nous avons reçu d'Amérique ces dernières années.

Pois Thomas Laxton.

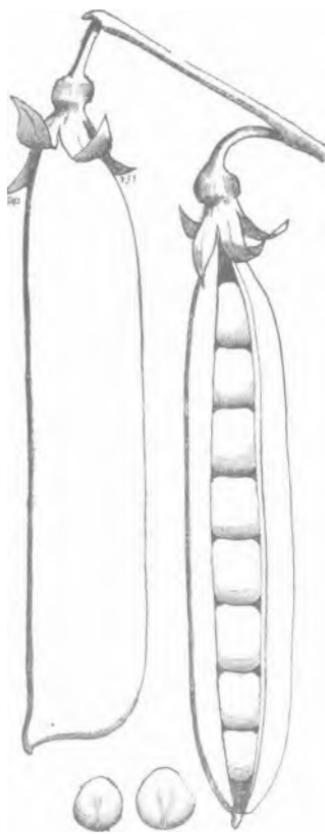
Plante assez vigoureuse, peu ramifiée, élevée de 1 mètre à 1^m,10; feuillage vert franc; fleurs solitaires ou réunies par deux, portées à l'aisselle des feuilles à partir du 8^e ou (Je, noeud. Cosses moyennes de 0^m,07 à 0^m,08 de longueur, droites carrées à l'extrémité, très pleines contenant 6 à 8 grains comprimés dans la cosse, devenant ridés verts à la maturité.

Le Pois Thomas *Laxton* est bien précoce, fleurissant en même temps que le P. *Gratus*; c'est le seul point commun qu'il ait avec ce dernier, car il s'en éloigne passablement comme hauteur et surtout comme aspect et forme de cosses.

Il est assez productif pouvant rivaliser sous ce rapport avec les meilleures races de première saison.

Pois Docteur Hogg.

NON ÉTRANGER. — Anglais : *Docteur Hogg Laxton's Pea*,
Plante élevée de 1 mètre à 1^m,10 à tige assez grêle, simple
pourvue d'un feuillage léger; fleurs solitaires paraissant



1 h.

Pois Criterion.

généralement au 80 nœud;
cosses nombreuses (le 0^m,08
sont recourbées en serpente,
contenant de gros grains de-
venant à la maturité, carrés,
ridés et bien verts.

Ce Pois commence à montrer
ses premières lieurs quatre à
cinq jours environ après le
Pois Shah de Perse et le Pois
Alpha de Laxton et deux jours
après le Pois Gradus; c'est
donc une race hâtive et qui en
même temps, est bien produc-
tive; il ne nous a pas semblé
toutefois avoir la valeur de
cette dernière variété.

Pois Criterion.

Variété anglaise, fort ap-
préciée dans son pays d'ori-
gine, haute de 1^m,20 à 1^m,30,
pourvue d'un feuillage vert
franc, commençant à montrer
ses fleurs, généralement solitaires, vers le 12^e nœud.

Ce Pois possède des cosses droites; carrées du bout, disposées sur 7 ou 8 étages, de mêmes dimensions et de même forme que celles du Pois *Commehon*, mais un peu plus étroites. Elles contiennent 6 à 8 grains moyens et comprimés, qui deviennent, à la maturité, carrés, avec une teinte vert grisâtre. Cent grammes en renferment 390 et le litre pèse en moyenne 695 grammes.

Le Pois *Criterion* est presque demi-hâtif, fleurissant deux ou trois jours avant le Pois d'Autvergne. Il n'a pas eu de succès chez nous, car malgré son introduction déjà assez ancienne, on ne le rencontre presque nulle part en culture.

**Pois Serpette
ridé vert .
à rames.**

Cette race d'obtention récente est extrêmement dis-

tinete. La tige, élevée de 1m,50 à 1^m,60 rigide et assez forte, porte un feuillage vert blond tout particulier. Les stipules



Fig. 89.

Pois Serpette ridé vert à rames.

LES POIS POTAGERS

sont extrêmement étroites, raides et lancéolées; les folioles, peu développées, sont portées par des pétioles robustes, terminés par des vrilles fortes. Les fleurs, ordinairement réunies par deux, donnent naissance à des cosses de 0^m,08 à 0^m,10, recourbées en avant dans le tiers inférieur et bien pointues, qui rappellent, avec de plus fortes dimensions, celles du Pois William hâtif.

Ces cosses contiennent à 8 gros grains, qui, à la maturité, sont verts, très ridés, et carrés par suite de la pression qu'ils exercent les uns sur les autres.

Cent grammes renferment 330 grains et le litre pèse e1 ► moyenne 725 grammes.

Comme précocité, ce Pois est demi-hâtif. Il épanouit ses fleurs huit à neuf jours après les variétés très Natives que nous venons de citer, tels que les Pois Shah de Perse, Laxton's Alpha, Exonian et cinq jours avant les Pois Téléphone et duc d'Albany, qui sont des races demi-tardives.

Le Pois Serpette ridé vert à aunes, d'après les premiers essais que nous en avons fait, nous paraît digne de figurer par lai les bonnes variétés à raines demi-hâtives. Il nous a donné un rendement de 34 à 35 kilos à Fare.

La race, mise au commerce. en Allemagne sous le noie de *Erbse grane runzelige Schnabel*, nous a paru absolument identique à ce dernier, aussi nous les considérons comme synonymes.

Pois duc d'York.

Obtention assez récente de Mrs Cooper-Taber, se rapprochant énormément du Pois Téléphone. Elevée également de 1 mitre à 1',20, cette race s'en distingue par une légère différence de précocité, en fleurissant quatre ou cinq jours avant ce dernier.

Les époques de récolte, en vert et en sec sont assez rapprochées ne constituant pas de différence bien appréciable au point de vue pratique; les grains, de menté teinte sont blancs verdâtres.

Cent grammes en contiennent 282 et le litre pèse environ 720 grammes.

Le rendement obtenu dans nos cultures a été de 36 à 38, kilos à l'are.

Pois Incomparable.

POIS ÉTRANGERS :

Anglais : *Marrow fat Pea* - *Hurst's Incomparable Pea*.

variété anglaise atteignant environ 1^m,10 à 1^m,20 a feuille assez ample, d'un vert blond grisâtre, commençant à fleurir au 10^e ou 11^e nœud; fleurs solitaires auxquelles succèdent de belles cosses renflées, faiblement recourbées surtout à l'extrémité, rappelant assez bien comme forme et aspect celles du Pois Téléphone; ces cosses contiennent 8 à 9 gros grains devenant ridés blancs à la maturité; cette race diffère sensible-

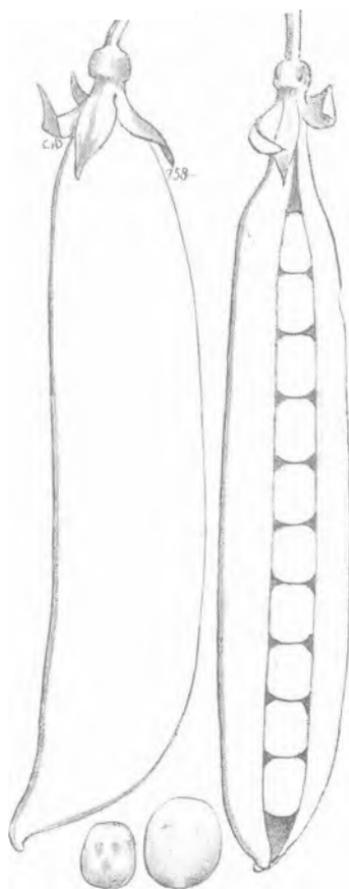


Fig. 90.
Pois Duc d'York.

ment (lu précédent par la couleur de son grain et par sa précocité étant bonne à récolter six à sept jours avant ce dernier; elle est donc intermédiaire comme *hâtiveté* entre le Pois *Gradus* et le Pois *Téléphone*.

Pois ridé Béquet

Nom ÉTRANGER. — Anglais : *Edwin Beckett Pea*.

Plante élevée de 1^m,10 à 1^m,20 h tige assez forte, simple un peu ramifiée, feuilles assez amples bien vertes ; fleurs solitaires commençant à paraître vers le 10^e ou 11^e noeud; cosses très longues pouvant atteindre 1 à 0^m,12, larges, très vertes, droites sauf à la pointe qui est légèrement incurvée, contenant neuf beaux grains devenant ridés, verts à la maturité.

Belle variété aussi productive que le P. duc d'Albany qu'elle devance de quatre à cinq jours comme précocité.



91.
Pois ridé Béquet
rames.
Demi-grandeur
naturel (e).

Pois Prince Edouard.

SYNONYME : *Ridé vert à rames, Perfection*

Plante élevée de 1^m,40 à 1^m,60 présentant un feuillage vert franc lavé de grisâtre. Les fleurs, généralement réunies par deux, commencent à paraître au 10^e ou 11^e noeud. Les cosses qui leur succèdent sont très belles, (le 0^m,09 à 0^m,11 de longueur, mais il n'est pas rare d'en rencontrer de 0^m,12 à 0^m,14. Elles sont assez recourbées en serpette, bien renflées, renfermant 9 à 11 grains, assez gros, d'un beau vert foncé et d'une saveur très douce; it ht

maturité, ils restent bien verts et sont fort ridés. Cent grammes en contiennent 300 et le litre pèse en moyenne 720 grammes.

Cette race nous a donné 36 à 38 kilos à l'are.

Le Pois Prince Edouard fleurit trois ou quatre jours avant le Pois Téléphone et deux à trois jours avant le duc d'York tout en donnant un produit aussi fort. Il nous semble donc (ligne) l'attirer l'attention.

Pois Colosse.

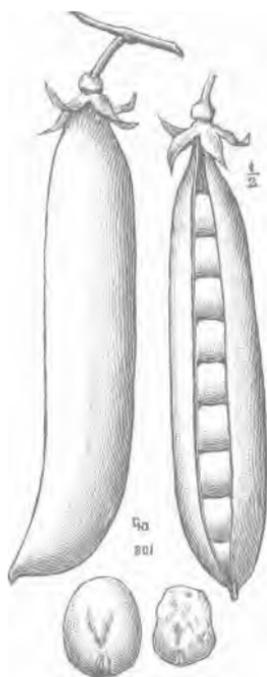
NOM ÉTRANGER.

Anglais : *Colossus Pea*.

Plante élevée de 1^m,60 à 1^m,80 présentant un feuillage moyen, vert blond, lavé de grisâtre. Les fleurs, ordinairement réunies par deux, mais souvent aussi solitaires, apparaissent vers le 12^e nœud. Les cosses qui leur succèdent sont remarquablement belles, présentant une longueur bien analogue à celles du Pois Téléphone, de 0^m,11 à 0^m,12. Elles contiennent 8 à 10 grains très gros, oblongs et d'apparence ridés à l'état sec.

Cent grammes en renferment 262 et le litre pèse en moyenne 735 grammes.

Cette variété encore peu répandue est presque demi-hâtive, fleurissant trois jours avant le Pois Téléphone.



Pois Prince Edouard.

Le Pois Colosse mérite bien son nom par la taille extraordinaire de sa cosse et de son grain, mais non sous le rapport du rendement, qui n'est que moyen, car il n'atteint que 26 à 28 kilos à l'are.

Pois The Sirdar (Pea)

Pois assez élevé, atteignant et dépassant souvent de



Fig. 93.
Pois 'The Sirdar.

hauteur, tige forte avec un feuillage assez ample, vert grisâtre, fleurs solitaires paraissant le plus souvent au 13^e nœud, la tige principale en portant généralement six étages; superbes roses franchement recourbées en serpette, longues de 11^m, 10 à 12^m, 12, contenant 8 à 9 grains ridés blancs à la maturité.

Très belle race d'amateurs et d'exposition, presque demi-hâtive fleurissant trois à quatre jours avant le Pois Téléphone et duc d'Albany avec lesquels elle peut facilement rivaliser comme rendement en cosses de première grandeur et de toute beauté.

Pois Téléphone

SYNONYME : *Carter's Téléphone Pea.*

Très estimé et très répandu dans la culture potagère, c'est

un Pois à rames que nous considérons comme le type de Pois demi-tardifs à grain ridé, auquel se rattache toute une série de formes très voisines, obtenues depuis peu par variation ou à la suite d'hybridations.

La plante, élevée de 1^m,10 à 1^m,30. avec un feuillage très ample, blond lavé de grisâtre, est ordinairement simple, commençant à fleurir au 1^{er} nœud.

Les cosses, le plus souvent solitaires, sont très belles, longues de 6^m,10 à 11^m,11, très renflées, droites sur presque toute la longueur, sauf à l'extrémité qui est assez relevée en avant et un peu pointue. La tige en porte généralement 6 à 7 étages.

Elles renferment 8 à 10 très beaux grains verts qui à la



Fig. 1

Pois Téléphone.

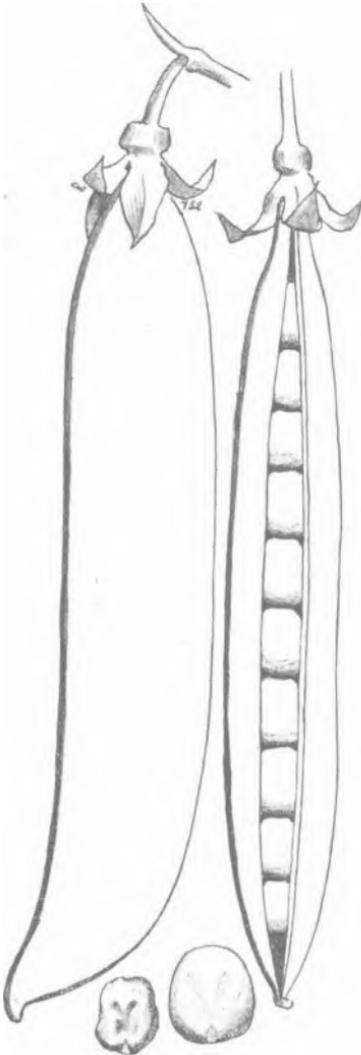


Fig. 95.
Pois Téléphone.

maturité, sont blanc verdâtre, très ridés et à contour anguleux. Cent grammes en contiennent 270 et le litre pèse en moyenne 765 grammes.

Le rendement du Pois Téléphone est, en moyenne, de 36 kilos à l'are.

Il fleurit quatorze h quinze jours après les Pois très hâtifs, tels que Prince Albert, Shah de Perse etc... et il est bon h écosser et à manger en vert vingt-six à vingt-huit jours après l'apparition des premières fleurs.

C'est une des variétés demi-tardives les plus recommandables pour succéder à la récolte en vert des Pois hâtifs et demi-hâtifs.

Pois The Daniel

Cette race, qui aurait été obtenue par le croisement du Pois le Meilleur de tous-avec le Pois Alpha de Laiton, se montre extrêmement voisine du Pois Téléphone.

La plante, élevée de 1^m,30, avec un feuillage ample, blond lavé de grisâtre, présente sa 1^{re} fleur au 12^e nœud. Les cosses, longues de 0^m,10 à 0^m,12, renferment 4 à 5 grains de belle grosseur, qui, à la maturité, sont bien ridés et d'un blanc verdâtre ; elles sont solitaires ou réunies par deux et ont une forme et des dimensions analogues à celles du Pois Téléphone.

Cent grammes contiennent 260 grains et le litre pile environ 600 grammes.

Rendement en grain sec : 36 à 38 kilos à l'are.

Pois Duchesse

NOM ÉTRANGER.

Anglais : *Duchess Pea*.

Variété. anglaise à grain ridé vert, élevée

de peu plus, analogue au Pois Téléphone, avec lequel il correspond assez exactement comme caractères de végéta-

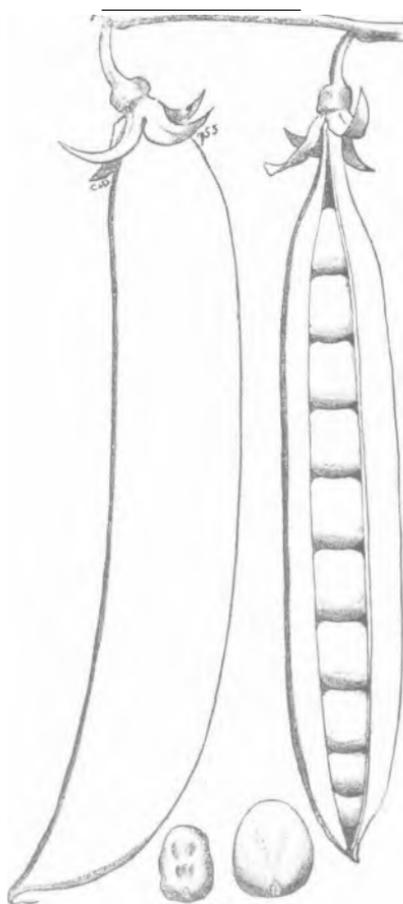


Fig. 01.

Pois The Daniel.

ton, précocité ainsi qu'au point de vue -des dimensions et de l'aspect de la cosse et des grains.

Il est à remarquer d'une façon générale, que toutes les bonnes races de fond les plus estimées aussi bien en France qu'à l'étranger telles que le Pois Prince Albert, le Pois Michaux de Hollande, le Pois Serpette d'Auvergne, le Pois Téléphone etc; ont un grand nombre de

Synonymes ou de sous variétés extrêmement voisines, créées souvent pour concurrencer les races anciennes, tout en ne présentant pas d'ailleurs sur elles d'amélioration bien marquée.



97

Pois duc d'Albany.

Pois duc d'Albany

NOMS ÉTRANGERS.

Anglais :. *Duc of Albany Pea.*

Américain : *Boston Hero.*

Allemand : *Herzog von Albany Erbse.*

Race assez distincte, de même

précocité que le Pois Téléphone, un peu plus élevée, ayant généralement 1,20 à 1^m,40 de hauteur.

Les cosses, tantôt solitaires, tantôt réunies par deux, sont étagées sur la tige, à partir du 14^e nœud

Elles sont très belles, de même forme, mais sensiblement plus fortes que celles du *Téléphone* et renferment 9 à 11 grains assez gros qui, à la maturité, sont bien ridés et bien verts. Cent grammes en contiennent 274 et le litre pèse en moyenne 750 grammes.

Rendement à l'are : 36 à 38 kilos environ.

Les quatre dernières variétés que nous venons d'indiquer, sont si voisines qu'elles peuvent être considérées comme similaires au point de vue du potager. Les légères différences qu'elles présentent, n'ont d'intérêt que dans les collections (l'étude.

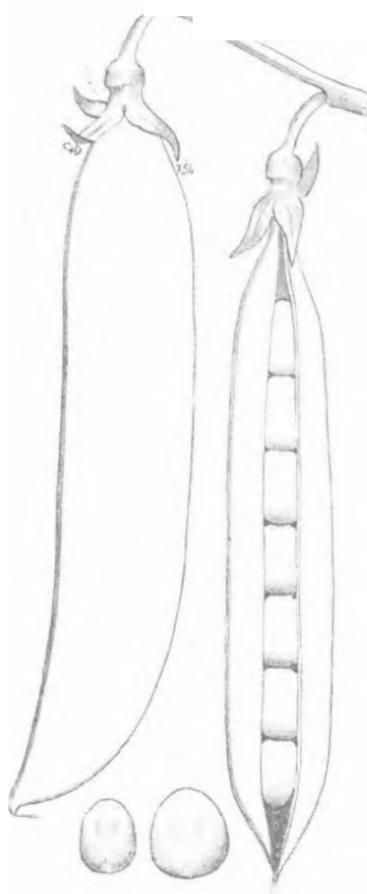
Pois sans pareil de Boston

Non ÉTRANGÈRE.

Anglais : *Boston Unricalled Pea*.

Nouvelle variété, à peine distincte du *Pois duc d'Albany*. On peut simplement la

considérer comme une sous-race obtenue par sélection, avec



95.
Pois sans pareil de Boston.

LES POIS POTAGERS

des cosses un peu plus longues et une hauteur un peu moindre; mais ce sont là des différences à peine sensibles, qui ne peuvent être appréciées que dans une école de Pois où les variétés ayant beaucoup de rapport sont cultivées côte à côte dans le but de rendre la comparaison plus facile.

Les premières fleurs se sont montrées sensiblement en même temps que celles du Pois due d'Albany, toutefois cette variété nous a paru former un peu plus rapidement ses cosses, qui ont été lionnes à récolter en vert un ou deux jours avant.

Pois Alderman

Plante élevée de 1^m,40 que l'on doit rapprocher du Pois due d'Albany avec lequel il présente d'ailleurs la plus grande analogie ; il peut en être considéré comme une forme améliorée, la plante étant plus ramifiée, les cosses un peu plus larges, plus pleines, contenant jusqu'à 19 grains ridés verts h la maturité.

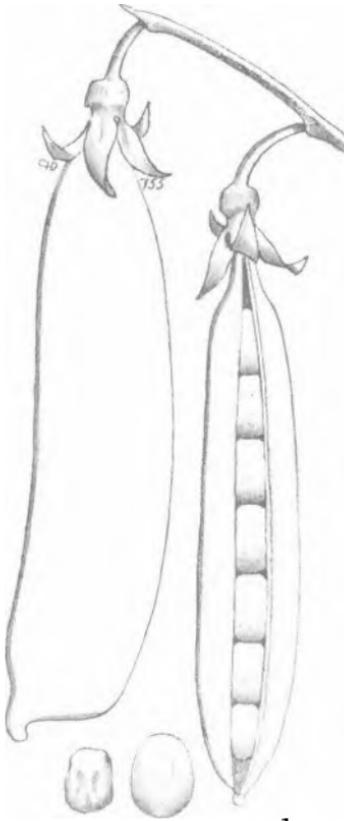
Pois ridé vert à rames

Race assez ancienne avant

quelque analogie avec le Pois

Critérien, possédant une tige

assez grêle, de 1^m,70 à 1^m,80 de hauteur et un feuillage moyen



Pois ridé vert à rames

vert franc non lavé de grisâtre. Les fleurs, solitaires ou réunies par deux, sont étagées à partir du 14^e nœud. Les cosses qui leur succèdent sont droites ou légèrement incurvées, carrées du bout, moins larges et moins longues que celles de la variété précédente, n'atteignant que 0^m,0 : à 0^m,08. Elles contiennent 7 à 8 grains un peu espacés qui, à la maturité, sont bien ridés avec une teinte vert glauque. Cent grammes en renferment 314 et le litre pèse environ 720 grammes. Rendement approximatif à l'are : 36 à 38 kilos.

Le Pois ridé vert à rames est demi-tardif, de même précocité que le Pois Talisman, à production abondante et soutenue : la tige principale donnant 9 à 10 étages de cosses, et les ramifications secondaires, partant (du 11^e ou 13^e nœud, 3 ou 4 étages.

Pois Reliance.

NOM ÉTRANGER. Américain : *Reliance Pea*.

Plante élevée de 1^m,20 à 1^m,30. vigoureuse, ordinairement ramifiée, commençant à fleurir vers le 12^e nœud à partir duquel la tige principale porte 5 à (i étages de cosses solitaires, de 0^m,07 à 0^m,08 de longueur, droites, carrées à l'extrémité et fort pleines, contenant 6 à 7 gros grains ridés verts.

Excellente race demi-hâtive, assez distincte, de bon rapport, fleurissant et donnant son produit 10 à 12 jours après le Pois Gradus.

Pois ridé superfin.

NOM ÉTRANGER. Anglais : *Kelvedonian Pea (Hurst)*.

Pois à rames de 1^m,20 à 1^m,30 de hauteur, à feuillage moyen vert grisâtre. Fleurs généralement solitaires, parfois réunies par deux, apparaissant au 110 ou 12^e nœud, auxquelles succèdent de belles cosses droites, carrées du bout, renfer-

orant 7 à 8 beaux grains devenant ridés verts à la maturité.

Excellente race demi-tardive donnant son produit en même temps que le Pois Téléphone.

Pois Prince of Pea (Sutton)

Plante assez haute, atteignant facilement 1',40 de hauteur, à feuillage assez ample vert grisâtre lavé de blanc. Fleurs solitaires se montrant au 11 ou 12^e nœud et se succédant sur six étages. Belles et longues cosses de 0^m,09 à 0^m,10, droites ou faiblement recourbées, franchement carrées à l'extrémité, et renfermant le plus souvent 8 grains qui, à la maturité, sont ridés verts.

Ce pois est une variété de 2^e saison, de précocité analogue à celle du Pois Téléphone qu'il est susceptible d'égaliser comme rendement.



Fig. 101.
Pois Talisman.

Pois Talisman

Race bien distincte, issue de l'hybridation du Pois Culverwell's Geant Marrow par le Pois Oméga et obtenue récemment en Angleterre.

La tige, élevée de 1^m,50 à 1^m,60, porte un feuillage ample, vert franc lavé de grisâtre, et commence à montrer ses fleurs,

solitaires ou réunies par deux, vers le 13^e ou 14^e nœud. Les cosses, très larges, droites ou légèrement infléchies, sont bien carrées du bout comme celles de la plante mère, Ces cosses bien remplies contiennent 8 à 9 gros grains qui, à la maturité, sont bien ridés et d'un blanc verdâtre. Cent grammes en renferment 305 et le litre pèse en moyenne 750 grammes.

Nous avons obtenu, en 1898, un rendement de 37 à 38 kilos à l'are.

Le Pois Talisman est demi-tardif, fleurissant un ou deux jours seulement avant le Pois Téléphone.

C'est une race bien distincte, très vigoureuse, qui s'est toujours montrée dans nos différents essais, fort productive et qui peut être classée parmi les bonnes variétés de deuxième saison.

Pois John Howard.

SYNONYME : *P. Le Merveilleux.*

Race récemment mise au commerce en Angleterre, où elle a été obtenue par M. Laxton à la suite de l'hybridation du Pois Oméga par le Pois Téléphone, pris comme père.

Elevé de 1^m,40 à 1^m,60, ce nouveau Pois possède un feuillage moyen vert franc lavé de grisâtre. Les fleurs, assez régulièrement réunies par deux, apparaissent vers le 14^e nœud. Les cosses qu'elles produisent tiennent des deux parents, ayant la forme de celles du Pois Oméga avec la longueur des cosses du Pois Téléphone. Elles contiennent 8 à 10 gros grains qui, à la maturité, sont ridés blancs. Cent grammes en renferment 304 et le litre pèse en moyenne 765 grammes.

Le rendement de cette variété est considérable, car il a été de plus de 40 kilos à l'are.

Nous rappelons à ce sujet qu'on ne peut pas établir de comparaison entre les rendements des Pois à grains ronds et ridés à l'état sec. — Le renflement (le 40 kilos à l'are, fort pour un Pois ridé, est moyen pour un Pois à raines grain



Fig. 101.
Pois Captain Cuttle.

rond de deuxième saison. Le Pois John Howard est demi-tardif, fleurissant 2 à 3 jours après le Pois Téléphone.

Il est bien intermédiaire, comme précocité, entre les parents (lesquels il est issu.

Pois Captain Cuttle.

SYNONYME :

P. Triomphe de la ferme.

La plante, haute (le 1^m,10 à 1^m 30, possède un feuillage assez ample, vert foncé lavé de grisâtre. Les fleurs, ordinairement solitaires, niais souvent aussi réunies par deux, apparaissent au 1^{er} ou ire nœud, au-dessus d'une ramification fort développée avec 6 à 7 étages,

presque aussi grande que la tige principale, qui en présente généralement 8 à 9. Les cosses, ayant les dimensions de celles du Pois Duc d'Albany, renferment 0 à II grains ridés verts à la maturité. Cent grammes en contiennent 322 et le litre pèse en moyenne 740 grammes.

Cette variété est plus productive que les Pois demi-tardifs

de la série 'Téléphone. Elle nous a donné, l'an passé, un rendement de 42 kilos à l'are.

Le Pois *Captain Cuttle*, obtenu et mis récemment au commerce en Angleterre, est tardif, fleurissant 4 à 5 jours après les Pois Duc d'Albany et Téléphone.

Pois le Vainqueur.

NOM ÉTRANGER. Anglais : *Conqueror Marrowfat Pea (Sutton)*.

Race anglaise à rames, élevée de 0^m,90 à 1 mètre ; fleurs réunies généralement par deux, commençant à paraître vers le 14° ou le 15° nœud.

Excellente variété tardive, vigoureuse, à belles et longues cosses contenant de gros grains qui, à la maturité, sont très ridés et d'un vert foncé.

Le Pois *Eureka* est un autre gain de Sutton se rapprochant un peu du précédent. La plante, élevée de 0^m,90 à 1 mètre, donne, à partir du 14° nœud, de belles et longues cosses généralement solitaires renfermant de gros grains devenant ridés verts à la maturité ; c'est également une race tardive devant de quelques jours le Pois le Vainqueur.

Pois Roi-des-Moelles.

Grande variété tardive élevée de 1^m,80 à 2 mètres, à feuillage très ample, vert-blond lavé de grisâtre. Les fleurs, régulièrement réunies par deux, apparaissent au 15e ou 16° nœud, en même temps (lue celles de la race précédente.

Les cosses, longues de 0^m,08 à 0^m,09, droites et carrées du bout, renferment 7 à 8 grains très gros, bien ridés et bien verts à la maturité. Cent grammes en contiennent 258 et le litre pèse en moyenne 725 grammes.

Rendement en grain sec à l'are : 36 à 38 kilos.

Le Pois Roi-des-Moelles est une race d'origine anglaise



Fig. 102.

Pois Roi-des-Moelles.

ayant beaucoup d'analogie, sous tous les rapports, en dehors de la couleur verte des grains, avec le Pois ridé gros blanc.

Pois ridé
gros blanc.

SYNONYME:

Pois reine d'Angleterre.

NOMS ÉTRANGERS.

Anglais : *British Queen Pea.* —
Hair's Defiance Pea.

Allemand : *Britanniens Königin Erbse.*

Plante élevée de

1^m,80 à 2 mètres, à tige grosse et forte avec feuillage très ample, vert-blond lavé de grisâtre.

Les fleurs, généralement par deux, apparaissent au 15^e ou 16^e nœud, au-dessus de 2 ou 3 ramifications. Les cosses qui leur succèdent sont longues de 0^m,08 à 0^m,09, larges, surtout à l'extrémité, droites ou légèrement recourbées et

carrées du bout. Elles contiennent 7^e, gros grains oblongs, devenant blancs et ridés à la maturité.

Cent grammes en renferment 256 et le litre pèse, en moyenne, 74⁵ grammes.

Le Pois ridé gros blanc est tardif, mais très productif. Il peut donner plus de 40 kilos de grain sec à l'are.

Son principal défaut consiste, comme pour la variété précédente, en ce qu'il exige des tiges excessivement hautes.

Pois Champion of England (Pea).

Race anglaise assez élevée, dépassant ordinairement 1^m,50 de hauteur, tige assez forte, très ramifiée, restant simple jusqu'au 9^e ou 10^e nœud, présentant au-dessus plusieurs ramifications fertiles; cosses moyennes généralement réunies par deux apparaissant au 14^e ou 15 nœud; grain ridé vert.

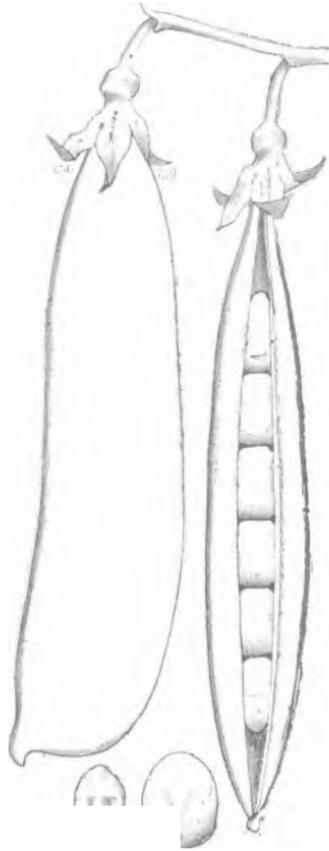


Fig. 103.
Pois ridé gros blanc.

Variété tardive, fort productive, très estimée et très populaire en Angleterre.

Le Pois Fortyfold (Pea) est une autre race anglaise extrêmement voisine de la précédente dont elle peut être considérée comme une forme améliorée.

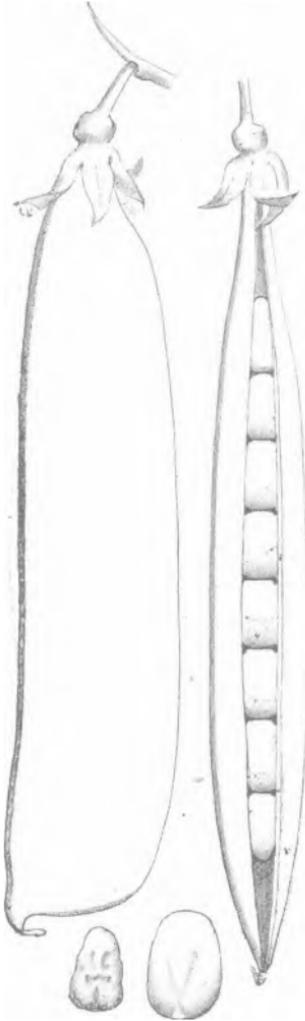


Fig. 101.

Pois ridé gros vert à rames.

Pois ridé gros vert
à rames.

SYNONYMES :

Pois ultra — *Pois lustral*.

NOM ÉTRANGER.

Anglais : *Knighl's green*
Wrinkled Marrow Pea.

Variété extrêmement élevée, dépassant souvent 2 mètres de hauteur, à tige grosse et forte, à feuillage blond et très ample, donnant naissance à 2 ou 3 ramifications partant du 12^e au 14^e nœud

Les fleurs, solitaires ou réunies par deux, commencent ordinairement au 15^e ou 16^e nœud. Les cosses leur succédant sont très larges et très belles avec une longueur de 0^m,09 à 0^m,11, droites et très carrées du bout, contenant 6 à 9 grains extrêmement gros, de couleur

verdâtre, niais devenant, à la maturité, blancs et bien ridés.

Cent grammes en contiennent 266 et le litre pèse en moyenne 535 grammes.

Cette race est tris tardive, fleurissant sept à huit jours après le Pois Téléphone, mais elle est, par contre, tris productive, nous ayant donné 46 kilos (le grain sec à l'are, rendement le plus élevé que nous ayons obtenu pour les races à grains ridés.

Pois de Knight

SYNONYMES :

Pois ridé de Knight sucré. —
Pois de Knight blanc sucré.
 — *Pois de Cali fornie.* — *Pois d'Alger (Somme).* — *Pois monstre (l'as (le Calais).*

Noms ÉTRANGERS :

Anglais : *Knight's Tall Marrow Pea.* — *Jenny Lind Pea.*
 Allemand : *Knight's hohe Weisse Erbse,*

Plante géante, encore plus élevée que la précédente, à tige grosse et forte, feuillage

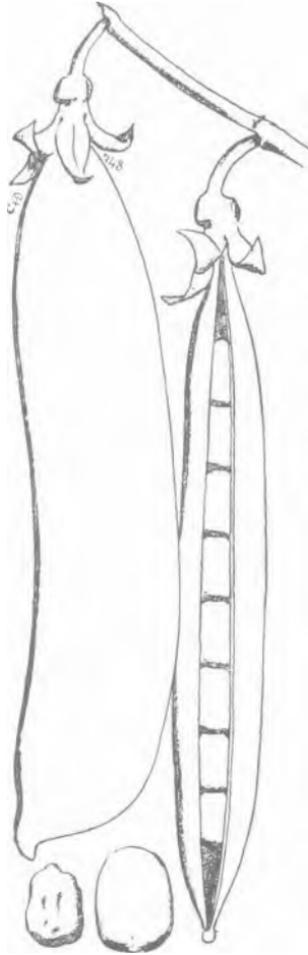


Fig. fur.
 Pois ridé de Knight.

ample vert franc lavé de grisâtre., très distinct de celui du Pois ridé gros vert à rames. Les fleurs, quelquefois solitaires, mais le plus souvent réunies par deux, très grandes et fort blanches, apparaissent au 15^e ou 16^e noeud, au-dessus de plusieurs ramifications dont la plus haute est seule bien développée.

Les cosses, très larges, légèrement incurvées et fort carrées du bout, contiennent 6 à 8 grains très gros, devenant à la maturité très plats et très ridés, d'une couleur blanc verdâtre.

Cent grammes en renferment 276 et le litre pèse en moyenne 735 grammes.

Le Pois de Knight est très tardif, fleurissant six à huit jours après le Pois Téléphone, mais extrêmement productif, donnant de 45 à 46 kilos de grain sec à l'are. Il existe également une autre variété, différant seulement par la couleur du grain, qui est verdâtre à l'état frais. Elle est désignée sous le nom de *Pois de Knight vert sucré*. Il nous a été impossible de la différencier du Pois ridé gros vert à rames, aussi nous la considérons comme synonyme.

Pois Magnum Bonum

Non ÉTR. NGER. — Anglais : *Sutton's Magnum Bonum Pea*.

Race anglaise atteignant environ 1 mètre de hauteur, robuste et vigoureuse, portant de très longues cosses pleines contenant 8 à 9 gros grains devenant ridés verts à la maturité.

Variété très tardive donnant son produit presque en même temps que le Pois de Knight vert à rames et le Pois Roi des moelles.

Nous citerons encore, comme variété très tardive, la race anglaise désignée sous le nom de *Nec plus ultra*. Cette variété se rapproche énormément, par tous ses caractères de végétation, du Pois ridé gros vert à rames; elle est remarquable par la taille de son grain, qui est extrêmement gros, un peu oblong, ridé et verdâtre à la maturité.

POIS A RAMES A GRAIN RIDE

NOMS	Hauteur	Date floraison	Précocité	Longueur et forme des cosses	Forme et couleur du grain	Nombre de grains 100 gr.	Poids du litre
Le Rapide	0 ^m .55 à 0 ^m .60	2 juin	<i>très hâtif</i>	0 ^m .05, droites carrées du bout	ridé vert.....	492	;0;
Gregory's Surprise (Pea)	0 ^m .60 à 0 ^m .70	4 —	<i>très hâtif</i>	0 ^m .04 à 0 ^m .05, légèrement incurvées, à pointe obtuse....	ridé vert	508	;50;
Springtide (Pea)	0 ^m .70 à 0 ^m .80	4 —	<i>très hâtif</i>	0 ^m .05 à 0 ^m .06, droites, carrées du bout	ridé vert	504	;55;
Laxton's Alpha	0 ^m .70 à 0 ^m .80	4 —	<i>très hâtif</i>	0 ^m .06 à 0 ^m .07, assez incurvées, assez pointues	ridé verdâtre	364	;25;
Exonian	0 ^m .80 à 0 ^m .90	4 —	<i>très hâtif</i>	0 ^m .06 à 0 ^m .07, légèrement recourbées et assez pointues.	ridé vert foncé	400	;55;
Shah de Perse	0 ^m .60 à 0 ^m .80	4 —	<i>très hâtif</i>	0 ^m .05 à 0 ^m .07, droites, carrées du bout	ridé blanc....	470	;40;
Gradus	0 ^m .90 à 1 ^m .00	6 —	<i>hâtif</i>	0 ^m .09 à 0 ^m .10, droites, légèrement recourbées à l'extrémité	ridé blanc verdâtre.....	284	;25;
Ideal	0 ^m .50 à 1 ^m .00	6 —	<i>hâtif</i>	0 ^m .09 à 0 ^m .10, renflées, pres lue droites, larges, assez obtuses	ridé blanc verdâtre.....	276	;60;
Le Pionier	0 ^m .90 à 1 ^m .00	6 —	<i>hâtif</i>	0 ^m .09 à 0 ^m .10, renflées, presque droites, larges, assez obtuses	ridé blanc verdâtre.....	276	;60;
Prosperity	0 ^m .90 à 1 ^m .00	6 —	<i>Natif</i>	0 ^m .09 à 0 ^m .10, renflées, presque droites, larges, assez obtuses	ridé blanc verdâtre.....	276	;60;
Thomas Laxton	1 ^m .00 à 1 ^m .10	6 —	<i>hâtif</i>	0 ^m .09 à 0 ^m .08, droites, carrées du bout	ridé vert.....	280	;60;
Docteur Hogg	1 ^m .00 à 1 ^m .10	8 —	<i>assez hâtif</i>	0 ^m .08, fort recourbées en serpette	ridé vert.....	322	;40;
Criterion	1 ^m .30	16 —	1 2 <i>hâtif</i>	0 ^m .09 à 0 ^m .08, droites, carrées du bout	ridé vert grisâtre.....	400	;10;
Serpette ridé vert	1 ^m .50 à 1 ^m .60	13 —	1 2 <i>hâtif</i>	0 ^m .08 à 1 ^m .00, en serpette, pointues	ridé vert.....	390	695
Duc d'York	1 ^m .00 à 1 ^m .20	16 —	1/2 <i>hâtif</i>	0 ^m .09 à 0 ^m .11, droites, à pointe légèrement recourbée en serpette	ridé blanc verdâtre.....	330	;25;
Incomparable	1 ^m .10 à 1 ^m .20	12 —	1 2 <i>hâtif</i>	0 ^m .09 à 0 ^m .11, renflées, recourbées à la pointe	ridé blanc....	282	;55;
Beckett (Béquet)	1 ^m .10 à 1 ^m .20	12 —	1 2 <i>hâtif</i>	0 ^m .11 à 0 ^m .12, renflées, vertes, légèrement recourbées à l'extrémité.....	ridé blanc....	336	;20;
Prince Edouard	1 ^m .50	15 —	1 2 <i>hâtif</i>	0 ^m .09 à 0 ^m .11, un peu en serpette.....	ridé vert	298	;30;
Colossus	1 ^m .50 à 1 ^m .80	16 —	1 2 <i>hâtif</i>	0 ^m .10 à 0 ^m .12, droites, légèrement recourbées à l'extrémité	ridé vert foncé	300	;20;
The Sirdar	1 ^m .30 à 1 ^m .50	4 —	1 2 <i>tardif</i>	0 ^m .10 à 0 ^m .12, en serpette	ridé blanc....	262	;35;
						276	;50;

POIS A RAMES A GRAIN RIDÉ (suite).

NOMS	Hauteur	Date de floraison	Précocité	Longueur et forme des cosses	Forme et couleur du grain	Nombre de grains dans 1.00 gr.	Poids du litre
Téléphone	1 ^m ,10 à 1 ^m ,3	18 juin	1/2 tardif	0 ^m ,10 à 0 ^m ,11, droites, à pointe légèrement recourbée en serpette.....	ridé blanc verdâtre.....	270	765
The Daniel	1 ^m ,20 à 1 ^m ,40	18 —	1 2 hâti f	0 ^m ,10 à 0 ^m ,12, droites, à pointe légèrement recourbée en serpette.....	ridé blanc verdâtre.....	260	:60
Duchesse	1 ^m ,30 à 1 ^m ,40	18 —	i 2 tardif	0 ^m ,10 à 0 ^m ,11 renflées, droites, d pointe un peu recourbées	ridé vert	290	:20
Duc d'Albany	1 ^m ,20 à 1 ^m ,40	18 —	1 2 tardif	0 ^m ,10 à 0 ^m ,11, droites, a pointe légèrement recourbée en serpette	ridé sert	274	:30
Alderman	1 ^m ,20 à 1 ^m ,40	18 —	1 2 tardif	0 ^m ,10 à 0 ^m ,11, renflées, ver., s. légèrement recourbées à l'extrémité	ride vert	2118	745
Ridé vert à rames	1 ^m ,70 à 1 ^m ,80	19 —	1/2 tardif	0 ^m ,08, droites ou très faiblement recourbées, carrées du bout	ridé, vert glauque	314	:20
Reliance	1 ^m ,20 à 1 ^m ,30	17 —	1/2 tardif	0 ^m ,07 e 0 ^m ,08, droites, carrées à l'extrémité.....	ridé vert	350	775
Kelvedonian.....	1 ^m ,20 à 1 ^m ,30	18 —	1 2 tardif	0 ^m ,07 à 0 ^m ,08, droites, carrées d l'extrémité.....	ridé vert.....	34	740
Prince of Pea	1 ^m ,30 à 1 ^m ,40	19 —	i 2 tardif	0 ^m ,09 à 0 ^m ,10, légèrement recourbées, carrées du bout ..	ridé vert	274	7511
Talisman	1 ^m ,50 à 1 ^m ,60	19 —	1 2 tardif	0 ^m ,09 à 0 ^m ,11, droites, carrées du bout	ridé vert	305	750
John Howard	1 ^m ,30 à 1 ^m ,60	19 —	1,2 tardif	0 ^m ,0 1 à 0 ,11, droites, carrées du bout	ridé blanc....	304	750
Captain Cuttle	1 ^m ,10 à 1 ,30	22 —	tardif	0 ^m ,09 à 0 ^m ,11, droites, carrées du bout	ridé vert	322	740
Le Vainqueur	1 ^m ,00 à 1 ,10	22 —	tardif	0 ^m ,08 à 0 ^m ,09, droites, larges, très obtuses	ridé vert foncé	232	730
Roi des Moelles	1 ^m ,80 à 2 ,00	21 —	tardif	0 ^m ,08 à 0 ^m ,09, droites, carrées du bout	ridé vert	255	:25
Ridé gros blanc	1 ^m ,80 à 2 ^m ,00	22 —	tardif	0 ^m ,08 d 0 ^m ,09, droites, carrées du bout	ridé blanc....	250	:45
Champion of England.....	1 ^m ,40 à 1 ^m ,50	21 —	tardif	0 ^m ,08 a 0 ^m , 9, droites, obtuses.....	ridé vert	402	:10
Ridé gros vert	1 ^m ,80 à 2 ^m ,00	25 —	tardif	0 ^m ,09 à 0 ^m ,11, droites, carrées du bout	ridé vert pule	290	755
Ridé de Knight blanc	1 ^m ,80 à 2 ,00	26 —	très tardif	0 ^m ,08 à 0 ^m ,10, droites ou légèrement incurvées, carrées du bout	ridé blanc ...	270	:35
Ridé de Knight vert	1 ^m ,70 à 1 ^m ,80	all —	très tardif	0 ^m ,08 à 0 ^m ,10, droites ou légèrement incurvées, carrées du bout	ridé vert	270	:35
Magnum Bonum	1 ^m ,00 à 1 ,20	24 —	très tardif	0 ^m ,10 à 0 ^m ,12, assez larges, droites	ridé vert	220	:30

Tableau comparatif des Pois à rames à grain ridé.

1/2 tardifs ou recourbées généralement par 2 tardifs ou très tardifs hauteur	carrées du bout droites ou légère- ment recourbées généralement	1 2 tardifs cosses	de 0 ^m ,07 à 0 ^m ,08 à de 0 ^m ,09 à, 0 ^m ,11 1 mètre à (1 ^m ,20 tiges raides et fortes	du Téléphone, renflées, r longues, obtus, cosses vertes, solitaires, grain vert	hauteur 1 ^m ,30 à 1 ^m ,40 même forme de cosse que le Téléphone	grain très vert, hauteur 1 ^m ,50 à 1 ^m ,60, cosses légèrement incurvées de 0 ^m ,07 à hauteur 1 ^m ,20 (cosses droites, carrées du bout 0 ^m ,08 très voisin du précédent 1 ^m ,30 grain vert, feuillage ample bien vert de 0 ^m ,09 à, grain feuillage, vert blond, ample 0 ^m ,11 ou blanc feuillage moyen, bien vert verdâtre,	blanc (tardif, 0,08 à 0 ^m ,09, larges, assez plates peu instinctif précédent (tardif première fleur du 12 ^e au 15 ^e noud, cosses de 0 ^m ,08 à 0 ^m ,09), larges, droites et très obtuses très tardif première fleur feuillage : vert franc, m yen blanc du 15 ^e au 16 ^e grain jvert noeud	Le Rapide. Gregory s' Surprise (Pea) Springtide (Pea). Laxton's Alpha. Exonian. Shah de Perse. Gradus. Idéal. Le Pionier. Prosperity. Thomas Laxton. Docteur Hogg. Critérion. Serpette ridé vert. Duc d'York. Incomparable. Beckett (Béquet). Prince Edouard. Colossus. The Sirdar. Téléphone. The Daniel. Duchesse. Duc d'Albany. Alderman. Ridé vert à rames. Reliance. Kelvedonian. Prince of Pea.' Talisman. John Howard. Captain Cuttle. Vainqueur. Roi des Moelles. Ridé gros blanc. Champion of England. Ridé gros vert. Ridé de Knight blanc. Ridé de Knight vert.
--	---	-----------------------	---	--	--	--	--	--