Zeitschrift: Mémoires et observations recueillies par la Société Oeconomique de Berne

Herausgeber: Société Oeconomique de Berne

Band: 5 (1764)

Heft: 1

Artikel: Énumeration : de quelques arbres & plantes étrangéres, qui, plantées depuis plusieurs années en pleine terre, à Worb, ont soûtenu la rigeur du climat, sans être couvertes

Autor: de Graffenried

DOI: https://doi.org/10.5169/seals-382589

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften auf E-Periodica. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Mehr erfahren

Conditions d'utilisation

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. En savoir plus

Terms of use

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. Find out more

Download PDF: 11.07.2025

ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, https://www.e-periodica.ch

VI.

ÉNUMERATION

De quelques arbres & plantes étrangéres, qui, plantées depuis plusieurs années en pleine terre, à Worb, ont soûtenu la rigeur du climat, sans être couvertes.

PAR M.

DE GRAFFENRIED,

Seigneur de WORB, *membre de la Société œconomique de* BERNE.

ENUMERATION

De quelques arbres & plantes étrangéres en Suisse, qui, plantées depuis plusieurs années en pleine terre à Worb, ont soûtenu la rigueur du climat, sans être couvertes.

1. L'*Amandier à gros fruit.* Amigdalus sativa fructu majori. Casp. B. P. *Der Mandelbaum mit grosser hart schalichter frucht und süssem kern.*

La beauté de ses fleurs & l'éxcellence de son fruit sont assés connus pour me dispenser de m'y étendre beaucoup. Mais je ne puis m'empêcher de relever l'erreur grossiére où plusieurs sont, de croire que parce que cet arbre vient originairement des païs chauds, il ne sauroit resister en plein air à la rigueur de notre climat. Cette opinion est absolument contraire à l'éxpérience. J'ai à Worb depuis plus de cinquante ans en plein vent un amandier qui a resisté à des froids très rigoureux, entr'autres à ceux de l'hiver de 1740. & de 1754. il n'a presque point souffert ; tandis que

que dans ces années là presque tous les mûriers rouges, plusieurs noiers, & même des chênes ont été saisis & fort endommagés de la rigueur du froid. Personne n'ignore aussi que l'Amandier parvient pour l'ordinaire à une maturité parfaite. L'année derniére 1762. les amandes étoient déja parfaitement mûres au commencement de Septembre, & dans le Palatinat sur le chemin de la montagne on trouve quantité de ces arbres dont chaque année les fruits sont mûrs déja à la fin d'Août.

L'Amandier se plait préférablement dans une bonne terre qui n'a pas trop reçu d'engrais, & dont le sol est plûtôt sec qu'humide: Il croît promptement. On ente avec succès diverses sortes de pêches les plus délicates sur les jeunes rejettons, & ils y réussissent beaucoup mieux que sur les pruniers ou les pêchers.

2. *L'Amandier à coque tendre.* Amigdalus, du Hamel N°. 2. *Der Mandelbaum mit dünn schalichten früchten.*

Il est plus délicat que le précédent, & réussit mieux en espalier.

3. *L'Amandier nain des Indes.* Amigdalus Indica nana. *Der kleine Indianische Mandelbaum.*

Cet arbre reste fort petit, ses fleurs sont grandes

grandes & belles, mais ſon fruit eſt petit & amer.

4. *L'Amandier des Indes nain, à fleurs doubles.* Amygdalus Indica, nana, flore pleno. *Der kleine Indianiſche Mandelbaum mit gefüllter blüthe.*

Ses fleurs ſont hâtives & très belles, auſſi dans le tems qu'il fleurit, il fait un des beaux ornemens d'un jardin. Il porte rarement du fruit, comme la plûpart des arbres dont les fleurs ſont doubles.

5. *L'Amandier à feuilles panachées.* Amygdalus foliis variegatis. *Der Mandelbaum mit geſtreifften blättern.*

Ses belles feuilles marbrées forment un coup d'œil agréable, quoique ce marbrage ne ſoit proprement qu'une variété accidentelle de l'Amandier ordinaire. Ceux qui connoiſſent l'hiſtoire naturelle, ſont tous d'un ſentiment unanime que les plantes dont les feuilles déviennent marbrées ou marquetées ont une maladie, une foibleſſe, ou une réplétion. Nous en avons la preuve dans pluſieurs eſpéces d'arbres dont les feuilles n'étant point panachées, ont réſiſté au plus grand froid, mais qui devenuës tachetées ont péris par le froid, ou il a fallu pour les conſerver les mettre à couvert pendant l'hiver. Celui qui ſe propoſe d'établir avec ſuccés des arbres & des plantes à feuilles panachées, ne doit par conſé-

conséquent jamais les planter dans un terrein trop gras; autrement la plûpart de ces feuilles panachées perdront dans peu toute la beauté qu'on y cherche par la crue précipitée & l'abondance de la séve qu'une terre trop fertile leur procure.

6. *L'Amandier du Levant à feuilles argentées & satinées.* Amygdalus orientalis, du Hamel. N°. 4. *Der Egyptische Mandelbaum.*

Cet arbre est encore très rare, ses feuilles veloutées & d'une belle couleur argentine, le rendent très beau & fort curieux; le fruit en est amer & fort pointu.

7. *La Cerise de Portugal.* Cerasus. *Der Portugesische Kirschbaum.*

C'est un gros fruit rouge, dont la chair est dure, c'est la meilleure espécë de cerise; elle est mûre au mois d'Août. L'arbre croît lentement & ne pousse que peu de bois.

8. *La Cerise d'Angleterre, ou roïale d'Angleterre.* Cerasus. *Die Englische oder Ertz-Hertzog kirsche.*

Son fruit a beaucoup de saveur, la queuë en est longue, cette espéce de cerise mûrit au commencement d'Août, les feuilles de cet arbre sont grandes & d'un verd foncé.

9. *La*

9. *La Cerise d'Angleterre précoce, ou Cerise du Duc.* Cerasus. *Die grosse May Herzog kirsche.* Der Engländer.

Le fruit en est meilleur & plus gros que le précédent, mais aussi il est mûr un peu plus tard.

10. *Le Cerisier nain précoce.* Cerasus. *Die kleine rothe frühe May kirsche.*

Son fruit n'a pas beaucoup de goût, mais on l'estime parce qu'il est fort hâtif: lorsque l'arbre est planté contre un mûr exposé au midi, le fruit parvient à sa maturité déja au milieu de Mai.

11. *La Cerise à fleurs doubles.* Cerasus. *Der Kirschbaum mit doppelter blüthe.*

12. *La Cerise à fleurs très doubles.* Cerasus. *Der Kirschbaum mit gefüllter blüthe.*

Cet arbre fleurit quinze jours plus tard que toutes les autres espéces, dans le tems de la fleur il présente un aspect fort agréable à la vuë; le peu de fruit qu'il donne est aigre, & l'on trouve pour l'ordinaire deux cerises à une queuë.

13. *La Cerise de tous les mois.* Cerasus. *Der Kirschbaum der allezeit blüht.*

Elle a très peu de goût, mais elle est cu-

rieuſe en ce que l'arbre fleurit & porte du fruit en été & en automne.

14. *La petite Ceriſe tardive: ou Ceriſe de S. Martin.* Ceraſus. *Die St. Martin kirſche.*

Son fruit eſt petit de peu de goût, mais comme il n'eſt mûr qu'en Novembre, on peut en cultiver par curioſité.

15. *Le Cytiſe ou faux Ebénier des alpes à fleurs pendantes.* Cytiſus alpinus flore racemoſo pendulo. *Der falſche Ebenholzbaum, der Alpen oder Geiſsklée.*

Cet arbre vient des quartiers les plus chauds du Valais, & je n'en ai trouvé nulle part en Suiſſe qui fût ſauvage: Mais il ſuporte le froid le plus rigoureux des lieux les moins tempérés de la Suiſſe: Il y a plus de quarante ans qu'on a planté pour l'ornement des arbres de cette eſpéce à la promenade de *Lengni* à Berne; ils y ſont à préſent à une hauteur & une groſſeur conſidérables: ſes grandes fleurs pendantes ne contribuent pas peu à lui donner de la beauté. On peut ſe ſervir de ſon bois pour divers ouvrages propres & curieux; c'eſt pourquoi on lui donne le nom de faux Ebénier: cet arbre aime ſurtout un ſol pierreux; mais il réuſſit dans tout autre terrein qui n'eſt pas humide ou marécageux.

16. *Le Cytiſe à feuilles liſſes & d'un verd foncé.*

foncé. Cytisus glaber nigricans. *Der falsche schwarze Ebenholzbaum.*

On doit plûtôt le compter parmi les arbrisseaux ou les arbustes, que parmi les arbres : la quantité de ses fleurs jaunes, dont il est couvert pendant les mois de Juin & Juillet, lui donnent un éclat, qui le rend fort agréable.

17. *Le Genôt d'Espagne à fleurs jaunes.* Genista hortensis flore luteo. *Der Spanische Genist mit gelben blumen.*

Sa fleur si belle & si odoriférante qui paroit dans une saison où peu d'arbres & de plantes sont fleuris ; de même que ses branches longues & d'un verd de gason, méritent qu'on le plante préférablement à tout autre dans les jardins & dans les parterres, pour servir d'ornement.

18. *L'Abricotier de Bruxelles à feuilles pannachées.* Malus Armeniaca fol. varieg. *Der Brüsselische Apricosenbaum mit gestreifften blättern.*

Son fruit est très bon & il parvient dans notre païs à une maturité parfaite : l'arbre est fort haut de tige & réussit très bien à plein vent.

19. *Le Néflier sans noïau, ou Néflier d'Hollande.* Mespilus, du Hamel. *Holländische Mispleu-baum.*

Les feuilles en ſont fort grandes, les fleurs belles, & ſon fruit n'a point de noïau : auſſi eſt-ce la meilleure & la plus groſſe de toutes les eſpéces de Néfles connuës.

20. *L'Aubepine à fleurs doubles.* Meſpilus fl. pleno, du Hamel. *Der Hagedorn mit gefüten blüthen.*

C'eſt une variété de l'épine blanche ordinaire ; mais la fleur en eſt plus belle, & paroît un peu plus tard.

21. *Le Mûrier cultivé à fruit noir.* Morus fructu nigro. *Der maulbeerbaum mit ſchwarzer frucht.*

Son fruit eſt d'un goût exquis, & les mûres de cette eſpéce ſont ſans pepins.

22. *Le Mûrier de Virginie à fruit rouge & à larges feuilles.* Morus rubra Linnæi ſp. & gen. plant. N°. 4. *Der Wirginiſche breit blätterige maulbeerbaum.*

Le fruit en eſt rouge & n'a pas de goût ; ſes belles feuilles, peuvent ſervir de nourriture aux vers à ſoïe.

23. *La Pomme figue.* Malus flore fugaci. *Der apffelbaum ohne blüthe.*

On ne l'eſtime que pour ſa rareté ; ſon fruit vient ſans qu'il paroiſſe aucune fleur, il eſt d'une bonté très médiocre.

24. *L'obier*

24. *L'Obier ou Roses de Gueldre dont les feuilles sont pannachées.* Opulus fol. varieg. *Der Holländische wasserholder; oder Gelder Rose mit gestreifften blätern.*

Ses fleurs blanches pliées ensemble en forme de boule sont belles, tout le tems qu'elles durent, & ses feuilles pannachées sont aussi fort belles.

25. *Le Pishamin de Virginie, ou le Plaquemnier de la Louïsiane.* Diospiros Linnæi N°. 2. *Der Persimon, oder Pishamin.*

La fleur & les feuilles de cet arbre sont belles; le fruit ressemble assés pour le goût & la bonté aux néfles, les habitans de la Louïsiane en font grand cas.

26. *Le Prunier sans noïau.* Prunus nucleo nudo. *Der Zwetschen, oder pflaumen-baum ohne stein.*

Son fruit est petit & d'une bonté médiocre; ses noïaux qui sont à découvert sans coque, forment une rareté qui peut seule le rendre recommandable.

27. *Le Chêne à feuilles pannachées.* Quercus fol. varieg. *Der Eychbaum mit zierlich gescheckten blättern.*

C'est une variété de nos chênes ordinaires, mais les belles pannaches qu'on voit sur ses feuilles le font admirer.

28. Le *Chêne de Mary-land à feuilles de saule.* Quercus Linnæi N°. 8. *Die Eiche aus Maryland mit weyden blättern.*

Il est jusqu'à présent très rare, & on n'en voit que fort peu dans quelques jardins curieux de l'Europe.

29. Le *Chêne de Virginie à feuilles de châtaigner.* Quercus Linnæi N°. 7. *Die niedrige kleine Eiche aus Virginien, mit dem Castanien blate.*

Il est de même fort rare : ces deux espéces de Chênes n'aïant été transportés en Europe que depuis peu, leur utilité n'est pas encore bien connuë.

30. *L'arbre vernis de Virginie.* Rhus Linnæi N°. 4. *Der Virginische firniss oder giftbaum.*

Il produit en abondance un suc qui ressemble à du lait, dont on fait un très beau vernis, & qui ne doit point céder en bonté au vernis du Japon ou de la Chine. Dans les transactions philosophiques de Londres il est parlé de cet arbre comme du véritable arbre vernis de la Chine ; mais il est encore trop rare pour qu'on en ai pû faire en Europe des expériences sûres. Ses feuilles sont extraordinairement grandes & longues ; elles sont aîlées, & renferment de même que le suc de l'arbre un poison.

31. La *Poire crasane ou le Poirier à feuilles panna-*

pannachées. Pyrus fol. varieg. *Der Birnbaum mit geſtreiſſten blâttern..*

Son fruit qui eſt très excellent tient un des prémiers rangs entre les poires d'hiver : ſes feuilles forment de magnifiques pannachées, qui donnent un grand éclat en eſpalier.

32. L'*Impériale, ou le Poirier à feuilles de Chêne.* Pyrus Querc. foliis. *Der Birnbaum mit Eychen blâttern.*

Le fruit ſe mange auſſi en hiver & il eſt excellent cuit ; cet arbre eſt rare, il mérite cependant d'être cultivé.

33. Le *poirier à fleurs doubles.* Pyrus fl. pleno. *Der Birnbaum mit gefûlten blumen.*

Son fruit ſe garde longtems, il ne ſe mange qu'en hiver, & cuit, il eſt très bon. Pendant qu'il eſt en fleurs, il fait un très bel ornement dans un jardin.

34. Le *Chévre-feuille, ou peryclymenum perfolié de Virginie.* Peryclymenum Virginianum. *Die Virginiſche ſcharlachfarbe ſpeck lilie, oder geiſs blatt.*

Cette plante grimpante eſt conſtamment ornée de fleurs tout l'été, & pendant l'automne elles ſont d'un beau rouge. Lorſque cette plante eſt expoſée au midi, elle perd rarement ſes feuilles toûjours vertes, qui ne tombent que dans les hivers rigoureux.

35. Le *Maronier d'Inde à feuilles pannachées* Hippocastanum fol. eleg. varieg. *Der Ross Kastanienbaum mit gestreifften blättern.*

Il ressemble entiérement au Maronier ordinaire, mais il mérite la préférence à cause de ses belles feuilles pannachées.

36. Le *Sapin à feuilles courtes*, ou *l'épinette blanche du Canada.* Abies: du Hamel N°. 7. *Der Canadensische Tannenbaum, oder Epicia.*

Son bois est de même usage que notre Sapin ordinaire. Dans le Canada, on prépare avec ses rejettons une certaine eau, ou plûtot une espéce de bierre, qui est également saine & agréable.

37. L'*Epine-vinette sans pepin.* Berberis sine nucleo. *Der Erbselen strauch dessen früchte keine Kerne haben.*

Ce n'est qu'une varieté de l'Epine-vinette sauvage qui croît dans toutes nos haïes.

38. Le *Prunier du Canada.* Prunus Canadensis du Hamel N°. 4. *Der Canadensische pflumen-baum.*

Son fruit a un goût désagréable, mais l'arbre est fort agréable à la vuë, pendant qu'il est couvert de fleurs.

39. Le *Février épineux.* Gleditsio Pluk. Mant. *Der Gleditsia oder boren Baum.*

Cet arbre eſt très épineux, ſes feuilles ſont aîlées & très jolies. On pourroit très bien en faire des haïes vives, comme on en a déja vû dans quelques provinces de France.

40. Le *Smilare ou vraïe Salſepareille.* Smilax Linnæi N°. 4. *Die wahre ſaſſaparilla, oder rauhe purgierende ſtech winde.*

Cette petite plante n'a rien de bien remarquable, cependant elle eſt très connuë & très eſtimée par le grand uſage qu'on en fait dans la médécine.

41. La *Fraiſe du Chili monſtrueuſe.* Fragaria Chilienſis major. *Die monſtroſe oder aller gröſte Chiliſche Erdbeer.*

Elle eſt extrêmement groſſe, elle n'a pas beaucoup de goût, & elle rapporte peu.

42. La *petite Fraiſe du Chili.* Fragaria Chilienſis Miller N°. 5. *Die kleinere Chyliſche Erdbeer.*

Elle n'eſt de même recommandable que par ſa rareté.

43. La *Fraiſe de tous les mois.*. Fragaria omnium Calendarum. *Die Erdbeer ſo alle monate blüht und frucht trägt.*

Son fruit a une ſaveur agréable: cette plante eſt encore aſſés rare, & elle eſt fort eſtimée par ſa rareté, toûjours on y trouve des fleurs & du fruit.

44. *Le*

44. Le *Houx pannaché.* Aquifolium fol. eleg. varieg. *Der Stech-Palm mit ſcheckigten blâtern.*

Cet arbriſſeau préſente un aſpect très agréable, mais il eſt délicat : dans lés hivers rigoureux, il perd ſouvent ſes feuilles, qui font toute ſa beauté ; on ne peut en planter que pour la variété ; car nos Houx communs qui donnent des baïes d'un beau rouge ſont plus beaux, ils croiſſent plus promptement, & peuvent réſiſter aux plus grandes rigueurs du froid : ils ont encore cet avantage, qu'ils viennent dans les terreins les plus mauvais, quelle-qu'en ſoit l'expoſition, & même à l'ombre de toute eſpéce d'arbres.

Comme on trouve des buiſſons de Houx en quantité dans le plûpart de nos bois, il conviendroit d'en faire uſage pour former des haïes vives. Les Anglois qui emploïent ce Houx pour clôture à leurs domaines, ont la patience de le ſemer ; je dis la patience, car il faut plus de vingt ans pour qu'une haïe ainſi ſemée ait atteint une hauteur & une épaiſſeur convenable ; mais ce retard eſt amplement compenſé tant par la ſolidité que par l'aſpect infiniment agréable qu'offre à la vuë une haie toûjours verte & qui ne périt, pour ainſi dire, jamais.

La Suiſſe produit deux eſpéces différentes de cette plante ; l'une a les feuilles fort liſes, aſſés reſſemblantes à celles du Laurier-ceriſe ; c'eſt

c'eſt la plus propre pour orner les jardins : l'autre eſpéce eſt ſi hériſſée de pointes qu'elle eſt admirable pour former des haïes vives : cette plante ne ſouffre guére d'être tranſplantée ; lors même qu'elle paroît avoir repris on la voit décliner d'année en année. Je conſeille donc plûtôt d'en répandre la ſemence, que l'on trouve en quantité dans nos forêts, dans l'endroit même où l'on veut qu'elle reſte, afin de ne point interrompre ſa crue par la transplantation. Je dois encore remarquer que l'écorce de Houx donne la meilleure glu pour prendre les oiſeaux.

45. L'*Apios d'Amérique.* Apios Americana Corn. Canad. Glytſinæ, Linnæi, Hort. Upſal. *Die Americaniſche Apios.*

C'eſt une plante grimpante aſſés belle. Elle perit châque année juſqu'à la racine.

Diverſes ſortes de Roſes.

46. La petite Roſe double couleur de chair. *Die kleine gefüllte fleiſch-farbe Roſe.*

47. Le Roſier nain à très petites fleurs d'un rouge éclatant. *Die niedrigſte kleine gefülte röthliché ſchöne Roſe.*

48. La Roſe de provins. *Die mooſichte provinz Roſe.*

49. Roſier à feuilles de Pimprenelle, à fleurs doubles, rouge pâle. *Die bleich-rothe gefülte Roſe mit Pimpinell blättern.*

50. La

50. La Rose pâle à fleurs doubles. *Die bleich-rothe gefüllte Rose.*

51. Le Rosier très épineux à fleurs rouges, pâles, doubles. *Die aller stachlichste gefüllte bleiche Rose.*

52. La Rose couleur de chair, double *Die gefüllte fleisch-farbe Rose.*

53. La grande Rose double, Rose de Francfort. *Die grosse rohte, oder gefüllte Franckfurter Rose.*

54. Le Rosier sans épines à fleurs rougeâtres. *Die röthliche rose ohne dorn.*

55. Rosier à fleurs pourpres doubles, dont une fleur sort hors de l'autre, ou rose prolifére. *Die zierlich gefüllte purpur farbe Rose: die eine rose aus der andern hervor bringt.*

56. La Rose jaune, double. *Die gefüllte gelbe rose.*

57. Le Rosier à fleurs doubles, d'un rouge très foncé. *Die dunckel rohte gefüllte Rose.*

58. La Rose canelle, double. *Die gefüllte zimmet Rose.*

59. Le Rosier à fleurs doubles, rouges, fort jolies. *Die lieblich rohte gefüllte Rose.*

60. Rosier à fleurs couleur de rose & pourpre, très doubles. *Die gefüllte roht und purpur farbe Rose.*

61.

61. La Rose blanche à fleurs pâles, doubles. *Die gefüllte Rose mit weisslichter blume.*

62. Le Rosièr à fleurs doubles, pourpres. *Die gefüllte purpur farbe Rose.*

63. La Rose double, pourpre & ponçeau. *Die roht und purpur gestreiffte Rose.*

64. Le Rosier à fleurs doubles, fort pales. *Die bleiche oder blase gefüllte Rose.*

65. Le Rosier de tous les mois, couleur de chair. *Die gefüllte fleischfarbige monat Rose.*

66. Le Rosier à fleurs jaunes, simples. *Die einfache gelbe Rose.*

67. La Rose blanche double, formée en boule *Die gefüllte weisse kulgel-förmige, oder geblaste Rose.*

68. La Rose double pannachée: Rose de Préneste, ou Rose de Yorck & de Lancastre. *Die gestreifte gefüllte Prenestinische oder Yorck und Landcaster Rose.*

69. La Reine des Roses, très superbe, dont une ou deux Roses doubles sortent l'une de l'autre. *Die Königin der Rosen, da alle zeit eine bis zwey Rosen aus der understen grossen Rose hervor kommen.*

70. La Rose d'Angleterre à fleurs doubles pannachées. *Die Englische Rose mit gefüllter scheckiger blume.*

71.

71. La petite Rose de Bourgogne, ou Rose à pompons. *Die kleine Burgunder Rose.*

Cette espéce de Rosier reste toûjours petit & ne passe jamais vingt à vingt quatre pouces de hauteur; les feuilles en sont extrêmement petites & blanchâtres; la fleur est du plus beau carmin & très double: dans le tems qu'elle fleurit toute la tige est couverte de fleurs. Il n'y a que peu de tems que cette rose a été trouvée par un jardinier en Bourgogne, sur une montagne couverte de forêts; il fit par ce moïen en peu de tems sa fortune en France: cette Rose fleurit déja au milieu de Mai, & pousse si abondamment que l'on se voit obligé ensuite de couper la plante jusqu'à la moitié de sa hauteur, afin de la fortifier. Cette petite & très belle rose a encore l'avantage d'éxhaler l'odeur la plus douce & la plus gracieuse.

72. La Rose de Champagne. *Die Champagner Rose.*

Elle reste aussi fort basse, ses feuilles sont d'un verd foncé, sa fleur est très double & d'un haut rouge, mais sans odeur.

73. La Rose d'Egletton à fleurs simples & feuilles odorantes. *Die Egelton, oder Englische wilde rothe Rose.*

74. Le Rosier de tous les mois à fleurs blanches, doubles. *Die weise gefüllte monat-rose.*

75.

75. La Rose couleur de chair, d'un beau rouge très vif au milieu de la fleur. *Die gefullte fleisch-färbige, in der mitte hoch rothe Rose.*

76. La Rose pommifére à fleurs blanches, doubles. *Die schlaff-äpfel tragende gefüllte weisse Rose.*

77. La Rose d'un rouge très foncé, Rose noirâtre. *Die schwartzlich rohte gefüllte Rose.*

78. La Rose écarlatte. *Die scharlach-färbige gefüllte Rose.*

79. La Rose blanche double, à feuilles odoriférantes. *Die wilde Rose mit gefüllter weisser blume, und wohl riechenden blättern.*

80. La Rose rouge veloutée ou satinée. *Die rohte gefüllte sammet Rose.*

81. La Rose d'Hollande à cent feuilles. *Die hundert blättrige Holländische Rose.*

82. La Rose monstrueuse, double, d'un rouge éclatant. *Die aller gröste rose mit gefüllter hoch rohter blume.*

83. La Rose à fruit sauvage à feuilles de Pimprenelle, la Rose à fleurs petites, très doubles, rouges. *Die wilde Rose der frucht tragende Rose mit glatten Pimpinell blättern, und gefüllter kleiner, rohter blume.*

84. Le Rosier toûjours verd. *Die rosenstrauch mit immer grünen blättern.*

85.

85. La Rose pourpre double, satinée. *Die gefüllte purpur farbe sammet rose.*

86. Rosier à fleurs satinées, rouges, ou la Rose cochenille. *Die gefüllte sammet Rose mit carmin rohter blume.*

87. La Rose double, blanche. *Die weisse gefüllte Rose.*

88. La Rose blanche, double, en ombelles. *Die weisse gefüllte kugel förmige Rose.*

89. Le Rosier nain de Virginie à fleurs doubles pannachées en rouge & pourpre. *Die aller nidrigste Virginische Rose mit rond und purpur gefleckter blume.*

90. Rosier d'Amérique à fleur pâle odorante. *Die Amerikanische bleich rohte wohl riechende Rose.*

Les Roses demandent en général un terrein plûtôt humide que sec, plûtôt gras que maigre. Qui est ce qui ne connoit & ne fait cas de leur beauté & de l'agréable odeur qu'elles répandent ? Châcun sait que cette fleur est la plus belle & la plus agréable de la nature. Si l'on en semoit châque année, on pourroit augmenter infiniment leur variété & multiplier l'agrêment qu'elles procurent. On n'ignore pas l'utilité que retire la médecine de cette belle vlante, & en particulier de la Rose de provins, qu'on cultive dans ce but en divers endroits de la France. Son utilité & sa beauté

doivent

doivent donc nous engager à la cultiver préférablement à toute autre.

Liste de quelques plantes, qui, par la rigueur de l'hiver de 1763. ont péri entiérement, ou du moins jusqu'à la racine.

En général cet hiver a été très funeste à toutes les plantes délicates; le froid a été rigoureux & très long aïant duré sans interruption pendant plus de sept semaines : Ajoûtés à cela que la terre étant restée longtems découverte de neige, le froid a pû pénétrer fort avant.

1. Le Toxieodendron. *Der drey bläterige Gifftbaum.* Rhuus, Linnæi N°. 6.

2. Le Liége. *Suber, Casp. B. P. Der Pantoffel holzbaum.*

3. Le Pin cultivé de Provence. *Pinus sativa* Linnæi N°. 2. *Der zahme Fichten-baum.*

4. Le Pin d'Alep. *Pinus Halapensis. Die Fichte von Aleppo.*

5. La grande fleur de la Passion bleuë. *Granadilla*, du Hamel N° 1. *Die blaue gemeine Passion blume*

6. Le Grénadier à fruit. *Punica*, du Hamel N°. 2. *Der Granat Apfel-baum.*

7. Le laurier ordinaire, ou laurier jambon. *Laurus*, Linnæi N°.4. *Der gemeine Lorbeerbaum.*

8. Le Romarin. *Rosmarinus. Der Rosmarin.*
9. Le Chêne verd. *Ilex*, *Quercus*, Linnæi N°. 5. *Die immer grüne Eyche.*

Il a perdu toutes ses feuilles & tous ses boutons.

10. Le Laurier-cérise. *Laurus cerasus. Der Kirsch Lorbeer.*

La plûpart de ses feuilles sont tombées.

11. Le Laurier Thym. *Tinus prior* Clusii. *De Laurus Tinus.* A péri jusqu'à la racine.

12. Le Houx pannaché. *Aquifolium fol. eleg. varieg. Der gold streiffige stechbalm.*

Il a eû toutes ses feuilles endommagées du froid.

13. Le Jujubier. *Ziziphus. Der Brust beerlin-strauch.*

Il a perdu toutes ses branches jusqu'au tronc.

14. L'Arboisier. *Arbustus fol. serrato. Der Erdbeerbaum.*

Il a beaucoup souffert.

15. Le Lentisque. *Lentiscus. Der Mastixbaum.*

Quoique planté contre un mur exposé au midi, il est mort sur pied dès les prémiers froids.

La

La plûpart de ceux qui ont lû les obſervations, que j'ai propoſées dans mon précédent mémoire, ſur la naturaliſation des arbres & des plantes étrangéres en Suiſſe, ſe ſont plaint que je n'ai point indiqué, ou du moins que je n'ai indiqué qu'en paſſant, la culture que chaque eſpéce éxige, la nature du ſol qu'il convient de leur donner, comment on doit les ſoigner, les tailler &c. Mais on doit ſe ſouvenir que dans un mémoire, on ne peut donner que quelques régles générales, & qu'en général j'ai dit que pour toute eſpéce d'arbres ou de plantes vivaces, on n'a beſoin pour les faire proſpérer que d'une bonne terre de pré : par toutes mes expériences j'ai pû me convaincre que les diverſes plantes, qui me ſont connuës, trouveront abondamment dans une ſemblable terre nouvelle tous les ſels néceſſaires pour leur accroiſſement & leur végétation. D'ailleurs mon deſſein n'a point été de donner dans ce recueil, l'extrait d'un livre de jardinage ; mais de détruire par ma propre expérience, & une expérience aſſûrée, les faux préjugés de mes compatriotes ; & leur montrer que des plantes originaires des païs chauds peuvent très bien réüſſir dans notre climat.

Et ſi jamais un vrai patriote du païs de Vaud, pouvoit ſe déterminer à faire dans cette partie Françoiſe du canton de Berne, des expériences ſans ſe laiſſer rebuter par le tems, la peine, les ſoins & la dépenſe, il réüſſiroit infailliblement à naturaliſer diverſes plantes

étrangéres, également belles & utiles; & quel avantage n'en résulteroit-il pas pour un païs déja si favorisé des dons de la nature? On devroit d'autant plus le souhaiter, qu'on auroit tout lieu de se flatter des succès les plus heureux. Oui certainement, un païs où l'Amandier mûrit déja au mois d'Août, où le Romarin croît naturellement sur les murailles, & la Lavande sur les pâturges, où le Figuier atteint la grosseur du Pommier, & rapporte châque année deux fois ses fruits délicieux: où les raisins d'Aléxandrie de Xéres, & le Grec couleur de rose parviennent de bonne heure en automne à leur maturité, où le Laurier & le Grenadier se conservent dans les jardins sans être couverts, où l'Olivier a résisté depuis quarante ans aux plus grandes rigueurs de froid; un tel païs, dis-je, aussi excellent & sous un ciel aussi propice, ne seroit-il pas propre à la culture d'un nombre infini d'autres arbres & de plantes étrangéres, d'un aussi grand rapport qu'elles sont recherchées par leur beauté? Et dès là notre chére patrie n'en retireroit-elle pas toutes sortes d'avantages?

VII.