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: 02.11.2025

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

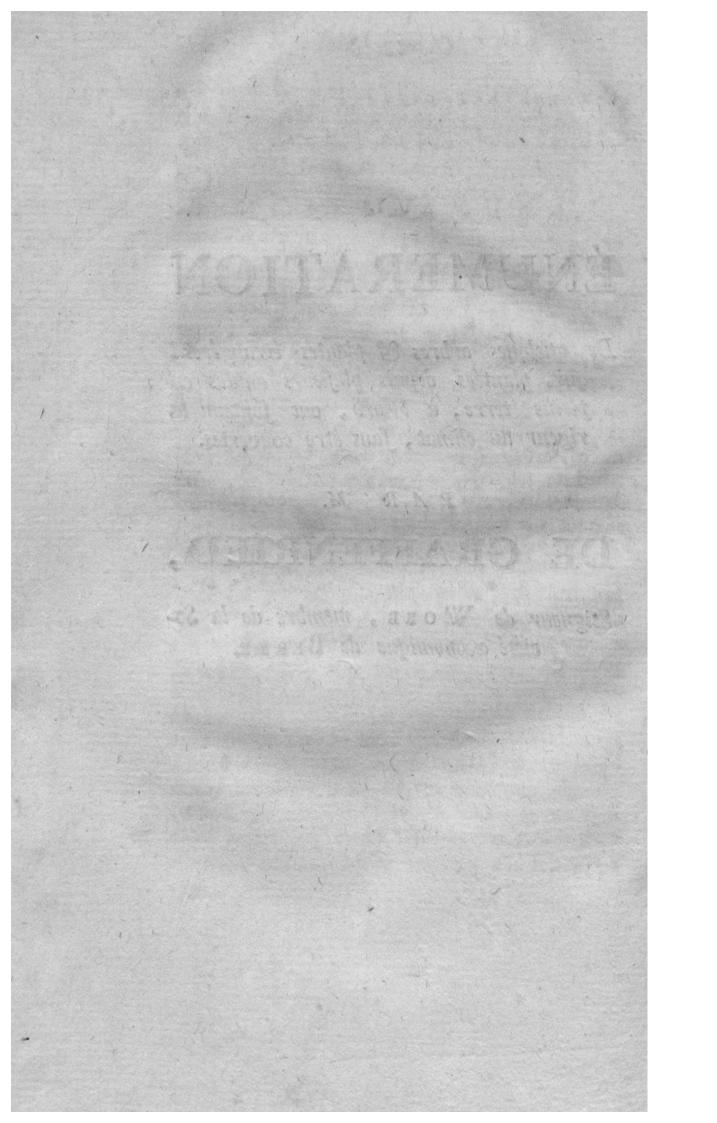
ÉNUMERATION

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 aconomique 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.

Amandier à gros fruit. Amigdalus sai tiva 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 asses connus pour me dispenser de m'y étendre beaucoup. Mais je ne puis m'empêcher de relever l'erreur grossière où plusieurs sont, de croire que parce que cet arbre vient originairement des pais 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 sousser ; tandis que

que dans ces années là presque tous les metariers rouges, plusieurs noiers, & même des chênes ont été sais & fort endommagés de la rigueur du froid. Personne n'ignore aussi que l'Amandier parvient pour l'ordinaire à une maturité parfaite. L'année dernière 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 sin d'Août.

L'Amandier se plait présérablement 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 péches les plus délicates sur les jeunes rejettons, & ils y réussissent beaucoup mieux que sur les pruniers ou les pèchers.

2. L'Amandier à coque tendre. Amigdalus; du Hamel N°. 2. Der Mandelbaum mit dûnn schalichten früchten.

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

3. L'Amandier nain des Indes. Amigdalus Indica nana. Der kleine Indianische Mandel-baum.

Cet arbre reste fort petit, ses seurs sont grandes grandes & belles, mais son fruit est petit &

4. L'Amandier des Indes nain, à fleurs dous bles. Amygdalus Indica, nana, flore plenos 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. Amygadalus foliis variegatis. Der Mandelbaum mit gestreifften blättern.

Ses belles feuilles marbrées forment un coup d'œil agréable, quoique ce marbrage ne foit 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 réfifté au plus grand froid, mais qui devenues 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 conféconséquent 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 seuilles argentées & satinées. Amygdalus orientalis, du Hamel. N°. 4. Der Egyptische Mandelbaum.

Cet arbre est encore très rare, ses seuilles 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 espéce 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 Englisehe oder Ertz-Hertzog kirsche.

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

9. La Cerise d'Angleterre précose, 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. Cerafus. 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.

- II. 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 seur il présente un aspect fort agréable à la vue; 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-1764. P. I.

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 gout, mais comme il n'est mûr qu'en Novembre, on peut en cultiver par curiofité.

15. Le Cytise ou faux Ebénier des alpes à fleurs pendantes. Cytifus alpinus flore racemoso pendulo. Der falsche Ebenholzbaum der Alpen oder Geissklee.

Cet arbre vient des quartiers les plus chauds du Valais, & je n'en ai trouvé nulle part en Snisse qui fut sauvage: Mais il suporte le froid le plus rigoureux des lieux les moins tempérés de la Suisse: Il v a plus de quarante ans qu'on a planté pour l'ornement des arbres de cette espèce 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 reussit dans tout autre terrein qui n'est pas humide ou marécageux.

16. Le Cysise à seuilles lisses & d'un verd fonce.

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 sleurs 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 store lutre. Der Spanische Genist mit gelben blumen.

Sa fleur si belle & si odoriférante qui pas roit 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 présérablement à tout nutre dans les jardins & dans les parterres, pour servir d'ornement.

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

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

19. Le Néslier sans noïau, ou Néslier d'Hollande. Mespilus, du Hamel. Hollandische Misplen-baum.

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

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

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 espèce sont sans pepins.

22. Le Mûrier de Virginie à fruit rouge & à larges feuilles. Morus rubra Linnæi sp. & gen. plant. No. 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 soie.

23. La Pomme figue. Malus flore fugaci. Der apffelbaum ohne bluthe.

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 ou Roses de Gueldre dont les seuilles sont pannachées. Opulus fol. varieg. Der Holländische wasserholder; oder Gelder Rose mis gestreifften blätern.

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

25. Le Pishamin de Virginie, ou le Plaquemnier de la Louisiane. 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 nésles, les habitans de la Louisiane en font grand cas.

26. Le Prunier sans notau. Prunus nucleo nudo. Der Zweischen, 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 blattern.

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

M 3

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

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

29. Le Chêne de Virginie à feuilles de châtaigner. Quercus Linnæi N°. 7. Die niedrige kleiue 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 sirnis oder gisse baum.

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 seuilles sont extraordinairement grandes & longues; elles sont aîlées, & renserment de même que le suc de l'arbre un poison.

31. La Poire crasane ou le Poirier à seuilles panna-

pannachées. Pyrus fol. varieg. Der Birnbaum mit gestreifften blattern..

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

32. L'Impériale, ou le Poirier à feuilles de Chêne. Pyrus Querc. folis. 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 gefülten blumen.

Son fruit se garde longtems, il ne se mange qu'en hiver, & cuit, il est très bon. Pendant qu'il est en seurs, 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 geis blatt.

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

M 4

35. Le

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 Nº. 7. Der Canadensiche 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 espèce de bierre, qui est également faine & agréable.

37. L'Epine-vinette sans pepin. Berberis sinc nucleo. Der Erbjelen strauch dessen früchte keine Kerne haben.

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

38. Le Prunier du Canada. Prunus Canadensis du Hamel No. 4. Der Canadensische pflumen - baum.

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

39. Le Févier épineux. Gleditsio Pluk. Mant. Der Gleditsia oder bonen 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 vraie Salsepareille. Smilax Linnæi No. 4. Die wahre sassaparilla, oder raube 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 gröfte 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 No. 5. Die kleinere Chylische Erdbeer.

Elle n'est de même recommandable que par fa 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 estimee par sa rareté, toûjours on y trouve des fleurs & du fruit.

44. Le Houx pannaché. Aquifolium fol. eleg. varieg. Der Stech-Palm mit scheckigten blat. tern.

Cet arbrisseau présente un aspect très agréable, mais il est délicat : dans les hivers rigoureux, il perd souvent ses seuilles, qui sont toute sa beauté; on ne peut en planter que pour la variété; car nos Houx communs qui donnent des bases 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, quellequ'en soit l'exposition, & même à l'ombre de toute espèce 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 vue une haie toûjours verte & qui ne périt, pour ainsi dire, jamais.

La Suisse produit deux espéces dissérentes de cette plante; l'une a les seuilles sort lises, assés ressemblantes à celles du Laurier cerise; c'est c'est la plus propre pour orner les jardins : l'autre espèce 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 confeille 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 cruë 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 sleisch furbe Rose.

47. Le Rosier nain à très petites sleurs d'un rouge éclatant. Die niedrigste kleine gefulte rothliché schone Rose.

48 La Rose de provins. Die moosichte pro-

49. Rosier à seuilles de Pimprenelle, à sleurs doubles, rouge pale. Die bleich-rothe gesulte Rose mit Pimpinell blâttern.

50. La

- 50. La Rose pâle à sleurs 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 Francifort. Die grosse rohte, oder gefüllte Franckfurter Rose.
- 54. Le Rosier sans épines à sleurs rougeautres. Die rothliche rose ohne dorn.
- 55. Rosier à sleurs pourpres doubles, dont une sleur sort hors de l'autre, ou rose prolifère. Die zierlich gesüllte purpur sarbe Rose: die eine rose aus der andern hervor bringt.
- 56. La Rose jaune, double. Die gefüllte gelbe rose.
- 57. Le Rosser à sleurs doubles, d'un rouge très foncé. Die dunckel robte gefüllte Rose.
- 58. La Rose canelle, double. Die gefüllte zimmet Rose.
- 59. Le Rosier à sleurs doubles, rouges, fort jolies. Die lieblich rohte gefüllte Rose.
- o. Rosier à sleurs couleur de rose & pourpre, très doubles. Die gefüllte roht und purpur farbe Rose.

- 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 sleurs 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 sleurs jaunes, simples. Die
- 67. La Rose blanche double, formée en boule Die gefüllte weisse kulgel-formige, oder geblasse Rose.
- 68. La Rose double pannachée: Rose de Préneste, ou Rose de Yorck & de Lancastre. Die gestreisste 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 bervor kommen.
- 70. La Rose d'Angleterre à sleurs doubles pannachées. Die Englische Rose mit gefüllter scheckiger blume.

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

Cette espèce de Rosier reste toûjours petit & ne passe jamais vingt à vingt quatre pouces de hauteur; les feuilles en sont extrêmement petites & blanchatres; la fleur est du plus beau carmin & très double : dans le tems qu'elle fleurit toute la tige est converte 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 forets; il fit par ce moien en peu de tems sa fortune en France : cette Role 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 gracieufe.

72. La Rose de Champagne. Die Champagner Rose.

Elle reste aussi fort basse, ses seuilles sont d'un verd soncé, sa sleur est très double & d'un haut rouge, mais sans odeur.

73. La Rose d'Egletton à sleurs simples & seuilles odorantes. Die Egelton, oder Englische wilde rothe Rose.

74. Le Rosier de tous les mois à sleurs blanches, doubles. Die weise gesulte monat-rose.

- 75. La Rose couleur de chair, d'un beau rouge très vif au milieu de la sleur. Die ge-fullte fleisch-färbige, in der mitte hoch rothe Rose.
- 76. La Rose pommisére à sleurs blanches, doubles. Die schlass- apfel tragende gefüllte weisse Rose.
- 77. La Rose d'un rouge très soncé, Rose noirâtre. Die schwartzlich rohte gefüllte Rose.
- 78. La Rose écarlatte. Die scharlach-far-
- 79. La Rose blanche double, à seuilles odorisérantes. Die wilde Rose mit gesüllter weisser, blume, und wohl riechenden blättern.
- 80. La Rose rouge veloutée ou satinée. Die robte gefüllte sammet Rose.
- 81- La Rose d'Hollande à cent seuilles. Die hundert blättrige Hollandische Rose.
- 82. La Rose monstrueuse, double, d'un rouge éclatant. Die aller grösse rose mit gesullter hoch rohter blume.
- 83. La Rose à fruit sauvage à seuilles de Pimprenelle, la Rose à sleurs petites, très doubles, rouges. Die wilde Rose der frucht tragende Rose mit glatten Pimpinell blattern, und gefüllter kleiner, rohter blume.
- 84. Le Rosier toûjours verd. Die rosenfrauch mit immer grûnen blättern.

- 85. La Rose pourpre double, satinée. Die gefüllte purpur farbe sammet rose.
- 86. Rosier à sleurs 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 formige Rose.
- 89. Le Rosier nain de Virginie à sleurs doubles pannachées en rouge & pourpre. Die aller nidrigste Virginische Rose mit rond und purpur gesteckter blume.
- 90. Rosier d'Amérique à sleur 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 sleur 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 entièrement, 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.

- Gifftbaum. Rhuus, Linnzei 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° I. Die blaue gemeine Passion blume

6. Le Grenadier 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. 1764. P. I. N 8. Le 8. Le Romarin. Kosmarinus. Der Rosmarin.

9. Le Chêne verd. Ilex, Quercus, Linnzi N. 5. Die immer grune Eyche.

Il a perdu toutes ses seuilles & 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 Clusis. 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 seuilles endommagées du froid.

13. Le Jujubier. Ziziphus. Der Brust beer-

Il a perdu toutes ses branches jusqu'au tronc.

14. L'Arboisser. Arbustus fol. serrato. Der Erdbeerbaum.

Il a beaucoup souffert.

15. Le Lentisque. Lentiscus. Der Mastin-

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

La plûpart de ceux qui ont lû les observa. tions, que j'ai proposées dans mon précédent mémoire, sur la naturalisation des arbres & des plantes étrangéres en Suisse, se sont plaine 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 conviens 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 espèce 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 connues, trouveront abondamment dans tine semblable terre nouvelle tous les sels nécessais res pour leur accroîssement & 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 affurée, les faux préjugés de mes compatriotes; & leur montrer que des plantes originaires des païs chauds peuvent très bien réussir dans notre climat.

Et si jamais un vrai patriote du pais de Vaud, pouvoit se déterminer à saire dans cette partie Françoise du canton de Berne, des expériences sans se laisser rebuter par le tems, la peine, les soins & la dépense, il réussires infailliblement à naturaliser diverses plantes N 2 étran-

étrangéres, également belles & utiles; & quel avantage n'en résulteroit - il pas pour un pais 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 groffeur 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 pais, 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 retireroiselle pas toutes fortes d'avantages ? pleases originally a declaric assume

Many trees bleen stable deals more common

of which of Letalisch have no characted

ententent, ich in that nicht il mor word ett sein in Albeit seinen üb ellenger

lex foint & la down a second zel

need the fe laster rebuser product about

Motemans à naturalité diverses printes

VII.