

Bemærkninger

over

en Samling af Blomstertegninger

i

den kongelige Kobberstiksamling.

Af

J. F. Schouw.

I den kongelige Kobberstiksamling i Kiöbenhavn findes en Samling af Blomstertegninger i fire folio Bind, der ikke blot have Interesse fra Konstens Side, men ogsaa i videnskabelig Henseende, navnlig fordi man deri kan finde Bidrag til Ziirplanternes Historie. Denne Samling har tidligere været indlemmet i det store kongelige Bibliothek og er kommet dertil fra det hertugelige Bibliothek i Gottorp. Paa Bindene findes det gottorpske Vaaben og da deri forekomme en Bispestue og Bogstaverne C. A., maae det antages for afgjort, at Indbindingen har fundet Sted under Hertug Christian Albrechts Broder Christian August, den saakaldte Administrator, der bestyrede den gottorpske Andeel af Hertugdömmene i hans Brodersönsöns Mindreaarighed; han blev Biskop i Lübek 1706 og döde 1726. Yngre end dette Tidsrum kunne Tegningerne altsaa ikke være, men vel ældre. Hverken Samlingen selv, eller Werlaufs det kongelige Bibliotheks Historie eller Ekkards Bemærkninger i „Topographisk og oeconomisk Lommebog over Kiöbenhavns Mærkværdigheder 1794“; som omtale disse Blomstertegninger, give nogen Oplysning om Tiden eller Konstneren. En Tradition paa Kongens Bibliothek vil, at Samlingen skyldes den, især ved sine Tegninger af Surinamske Insekter, berömte Konstnerinde, Maria Sibilla Graf, födt Merian, sædvanlig kaldt med sidste Navn. Da hun blev födt 1647 og döde 1717, kommer en saadan Forudsætning ikke i Strid med det ovennævnte Datum, at Tegningerne ere indbundne mellem 1706 og 1726. Endnu knnde for den Mening at Tidspunktet for Samlingen falder sidst i det 17de eller först i det 18de Aarhundrede anföres, at der i denne rige Samling af Ziirplanter savnes *Aster chinensis* (*Callistephus chinensis*) men findes *Tropæolum majus* og *Oenothera biennis*. Ifölge Dillens Hortus Elthamensis, som udkom 1732, lader det nemlig til, at *Aster chinensis* dengang var sielden, det hedder nemlig deri: at Prof. van Royen i Leiden havde sendt ham Fröe af denne udmærkede Plante; hvorimod *Tropæolum majus* skal være bragt til Europa i 1684 af Bewerning og *Oenothera biennis* allerede i 1614. Saaledes kan man vel antage det for höist rimeligt at Tegningernes Alder ikke er under 125 og ikke over 150 Aar. I Henseende til Landet, hvori Tegningerne ere giorte, da tör det antages som afgjort, at det maae være i det mellemste Europa. Det er ikke skeet i Sydeuropa, thi nogle af de syd-europæiske Planter ere fremstillede i Baller f. Fx. *Cistus albidus*; de vildtvoxende Planter som ere afbildede, ere saadanne som findes baade i Syd- og Nordeuropa; nogle *Ophrys* Arter giöre det dog rimeligt at Tegningen ikke kan være skeet i de nordligste Dele af Europa. Da Madame Merian opholdt sig dels i Frankfurt dels i Holland, er der fra denne Side intet imod at hun kan være Konstnerinden.

De 4 Bind indeholde 363 Tavler med 1180 Afbildninger; af de fleste Planter er der nemlig flere enten Afarter eller Arter paa samme Tavle. Alle Tegningerne ere paa Pergament; de ere udførte i Gouache. Bladenes Størrelse er 19½" i Höiden, 14½" i Breden.

Afbildningerne ere, som det synes af forskjellige Hænder og fra Konstens Side af forskjellig Værd. De fortrinligste fortiene især Roes for den Flid og Farvesands, hvormed de ere udførte. De ere i det Hele taget naturtro. Kun ved nogle Orchideer, hvis Blomster frembyde besynderlige Ligheder med Insekter, Fugle og andre Gjenstande har Kunstnerens Phantasie forledet til at forøge disse Ligheder. Paa Grund af den nøie Overensstemmelse med Naturen, har det været muligt at bestemme de allerfleste Tegninger; dog da Analyser mangle og Kunstneren neppe har været Botaniker, efterlades undertiden Tvivl. Dhr. Dr. Vahl og Botanisk Gartner Weilbach have med megen Beredvillighed staaet Anmelderen bi i Bestemmelserne. Skiøndt Kunstneren som sagt neppe har haft botanisk Kundskab, ere dog Planterne til en vis Grad systematisk ordnede; Planter af samme naturlige Gruppe findes som oftest samlede f. Ex. Liliaceer, Caryophylleer, Ranunculaceer, Synantherer, Leguminosæ og kun enkelte Gange har en tilfældig Lighed eller et fælles Voxested bragt forskjellige Planter sammen, f. Ex. naar *Coriandrum sativum* er kommet til at staae blandt *Iberis* Arterne, *Oxalis* ved *Trifolium*, *Agrostemma Githago* ved *Centaurea Cyanus*, *Linum catharticum* ved *Linaria vulgaris*. Navne findes kun vedföiet paa yderst faa nemlig: „Lilium Persicum" ∴ *Fritillaria persica* Lin., „Primula veris" ∴ *Primula elatior* Jaquin., „Ranunculus" ∴ *Ranunculus asiaticus*, Lin., „Calendula" ∴ *Tagetes patula* Lin., „Malva" ∴ *Althæa rosea* Cav., „Althea" ∴ *Hibiscus syriacus* Lin., „Scabiosa" ∴ *Scabiosa atropurpurea* Lin., „Nasturc. Indic." ∴ *Tropæolum majus* Lin. Tavlerne ere ikke nummererede, Bindene ei heller betegnede, men jeg har tilföiet Nummere paa Bind og Tavler og Bogstaver for de enkelte Tegninger. Disse ere følgende:

A.

Tome I.		
Tab. 1. Titelblad bestaaende af en Halvkrands af forskjellige Blomster, nemlig Roser, Tulipaner, Nelliker, <i>Fritillaria Meleagris</i> , <i>Hepatica triloba</i> , <i>Narcissus pseudonarcissus</i> , <i>Poeticus</i> , <i>Leucojum aestivum</i> , <i>Jasminum officinale</i> , Ranunkler, Akeleier samt Blade af <i>Hedera Helix</i> .		Tab. 3. fig. b. <i>Colchicum autumnale</i> . Lin. c-f. „ „ fl. pl. 4. a-k. <i>Crocus vernus</i> Smith. Varieteter. 5. a-k. <i>Crocus vernus</i> . Smith. ligel. 6. a. b. <i>Colchicum autumnale</i> . Lin. flor. varieg.? 6. fig. c-d. <i>Bulbocodium vernum</i> . Lin. e. <i>Sternbergia lutea</i> . Ker. f. 7. a-c. <i>Cyclamen hederæfolium</i> . Ait.
Tab. 2. fig. a-g. <i>Crocus luteus</i> . Lam.		
3. a. <i>Colchicum autumnale</i> . flore albo. Lin.		

- Tab. 7. fig. d-f. *Cyclamen europæum*. Lin.
8. a-b. *Cyclamen europæum*. Lin.
c-e. *Cyclamen hederæfolium*. Ait.
9. a-d. *Erythronium Dens canis*.
Lin.
10. a. *Galanthus nivalis*. Lin.
b-c. *Leucojum vernalis*. Lin.
d. *Leucojum æstivum*. Lin.
e. *Leucojum sp.*
f. *Galanthus nivalis*. Lin.
11. a. *Narcissus sp.*
b. *Narcissus sp.* fl. pl.
c. *Narcissus sp.*
d. *Narcissus poeticus*. Lin.
e. *Narcissus angustifolius*.?
12. a-c. *Narcissus bicolor*. Lin. fl. pl.
d. *Narcissus incomparabilis*.
Curt.?
13. a-b. *Narcissus incomparabilis*.
Curt. fl. pl.
c. *Narcissus poeticus*. Lin.
d. *Narcissus bicolor*. Lin.
e. *Narcissus incomparabilis*.
Curt.
14. a. *Narcissus Jonquilla*. Lin. fl. pl.
b. *Narcissus Tazetta*. Lin.?
c. *Narcissus Jonquilla*. Lin.
d. *Narcissus moschatus*. Lin.
e. *Narcissus poeticus*. Lin. fl. pl.
15. a. *Narcissus minor*. Lin.
b. *Narcissus pseudonarcissus*.
Lin. fl. pl.?
c. *Narcissus tenuior*. Curt.
d. *Narcissus Bulbocodium* Lin.
e. *Narcissus bicolor*. Lin.?
16. a. *Narcissus major*. Curt.
b. *Narcissus bicolor*. Lin.
- Tab. 16. fig. c. *Narcissus bicolor*. Lin. fl. pl.
17. a-e. *Narcissus major*. Curt. fl.
simpl. & pl.
18. a-b. *Narcissus moschatus*. Lin.
c. *Narcissus incomparabilis*.
Curt.?
d. *Narcissus major*. Curt.
19. a. *Narcissus poeticus*. Lin.?
b. *Narcissus triandrus*. Lin.
c. *Narcissus orientalis*. Lin.
d. *Narcissus sp.*
e. *Narcissus orientalis*. Lin.
20. a. *Narcissus Tazetta*. Lin.
b. *Narcissus orientalis*. Lin.
c. *Narcissus sp.*
d. *Narcissus Bulbocodium* Lin.
21. a. *Narcissus Jonquilla*. Lin.
b. *Narcissus orientalis*. Lin.
c. *Narcissus bicolor*. Lin. fl. pl.
d. *Narcissus orientalis*. Lin.?
22. a-b. *Narcissus Tazetta*. Lin.
c. *Narcissus sp.*
d. *Amaryllis Atamasco*. Lin.
e. *Narcissus biflorus*. Curt.
23. *Pancratium illyricum*. Lin.?
24. a-d. *Hyacinthus orientalis*. Lin.
fl. simpl. & pl.
e. *Scilla amoena*. Lin.
25. a. *Scilla italica*. Lin.
b. *Hyacinthus orientalis*. Lin.
c. *Scilla italica*. Lin. fl. carneo.
d. *Scilla sp.*
e. *Scilla italica*. Lin.
f. *Scilla italica*. Lin. fl. albo.
26. a-c. *Hyacinthus orientalis*. Lin.
27. a. *Hyacinthus orientalis*. Lin.
b. *Muscari comosum*. Mill.

- | | | | |
|------------------|--|---|---|
| Tab. 27. fig. c. | <i>Hyacinthus amethystinus.</i>
Lin. | Tab. 38. fig. c. | <i>Allium Moly.</i> Lin.? |
| | d. <i>Hyacinthus amethystinus.</i>
Lin. fl. albo. | 39. a. | <i>Allium sphaerocephalon.</i>
Lin.? |
| 28. a. | <i>Hyacinthus amethystinus.</i>
Lin. fl. albo. | b. | <i>Allium nigrum.</i> Lin. |
| | b-e. <i>Hyacinthus orientalis.</i> Lin. | 40. a-d. | } <i>Tulipa Gesneriana.</i> Lin. |
| 29. a-c. | <i>Hyacinthus orientalis.</i> Lin. | 41. a-e. | |
| 30. a-d. | <i>Scilla nutans.</i> Smith. | 42. a-c. | |
| 31. a. | <i>Scilla italica.</i> Lin. | 43. | |
| | b. <i>Muscari comosum.</i> Mill. | 44. | |
| | c. <i>Scilla italica.</i> Lin. fl. albo. | 45. a-d. | |
| | d. <i>Hyacinthus amethystinus.</i>
Lin. | 46. a-c. | |
| | e. <i>Hyacinthus amethystinus.</i>
Lin. fl. violaceo. | 47. a-e. | |
| 32. a. | <i>Muscari comosum.</i> Mill.
monstrosum. | 48. a-e. | |
| | b. <i>Scilla autumnalis.</i> Lin. | 49. a-e. | |
| | c. <i>Scilla</i> sp. | 50. a-e. | |
| | d. <i>Muscari moschatum.</i> Desf. | 51. a-e. | |
| 33. a-c. | <i>Muscari botryoides.</i> Mill. fl.
cæruleo et albo. | 52. a-e. | |
| | d. <i>Muscari moschatum.</i> Desf. | 53. a-e. | |
| | e. <i>Muscari botryoides.</i> Mill. | 54. a-e. | |
| 34. a. | <i>Polyanthes tuberosa.</i> Lin. | 55. a-e. | |
| | b. <i>Amaryllis Belladonna.</i> Lin. | 56. a-d. | |
| 35. a. | <i>Ornithogalum umbellatum,</i>
Lin. | 57. a-e. | |
| | b. <i>Ornithogalum pyramidale.</i>
Lin. | 58. a-d. | |
| | c. <i>Gagea lutea.</i> R. & Schult. | 59. a-c. <i>Iris Xiphioides.</i> Ehrh. var. | |
| | d. <i>Myogalum nutans.</i> Link. | 60. a-c. <i>Iris Xiphium.</i> Lin. | |
| 36. | <i>Asphodelus ramosus.</i> Lin. | 61. a-c. <i>Iris Xiphium.</i> Lin. | |
| 37. | <i>Scilla peruviana.</i> Lin. fl.
albo. | 62. <i>Iris Xiphium.</i> Lin. fl. pl. | |
| 38. a. | <i>Allium Moly.</i> Lin. fl. albo. | 63. a. <i>Iris Xiphium.</i> Lin. fl. albo. | |
| | b. <i>Allium nigrum.</i> Lin.? | b. <i>Iris Xiphium.</i> Lin. fl. luteo. | |
| | | c. <i>Iris Xiphium.</i> Lin. fl. vio-
laceo. | |
| | | 64. a. <i>Iris germanica.</i> Lin. | |
| | | b. <i>Iris Xiphium.</i> Lin. | |
| | | 65. a-c. <i>Iris Xiphioides.</i> Ehrh. | |
| | | 66. a. <i>Iris Xiphioides.</i> Ehrh. | |
| | | b-c. <i>Iris Xiphium.</i> Lin. | |
| | | 67. a. <i>Gladiolus communis.</i> Lin.
fl. carneo. | |

- | | |
|--|---|
| <p>Tab. 67. b. <i>Gladiolus communis</i>. Lin.
fl. albo.</p> <p>c. <i>Gladiolus communis</i>. Lin.
fl. roseo.</p> <p>68. a. <i>Iris sambucina</i>. Lin.
b-c. <i>Iris amoena</i>. Red.?</p> <p>69. a-c. <i>Iris lurida</i>. Ait.</p> <p>70. a. <i>Iris persica</i>. Lin.
b. <i>Iris variegata</i>. Lin.
c. <i>Iris sambucina</i>. Lin.</p> <p>71. a. <i>Iris squalens</i>. Lin.
b. <i>Iris sp.</i>
c. <i>Iris sp.</i></p> <p>72. a. <i>Iris tuberosa</i>. Lin.
b-e. <i>Iris pumila</i>. Lin.</p> <p>73. a-c. <i>Iris Xiphioides</i>. Ehrh.</p> <p>74. a-c. <i>Iris pumila</i>. Lin.
d. <i>Iris graminea</i>. Lin.
e. <i>Iris pumila</i>. Lin.</p> <p>75. a. <i>Iris Susiana</i>. Lin.
b. <i>Iris florentina</i>. Lin.</p> <p>76. a. <i>Iris Xiphioides</i>. Ehrh.
b. <i>Iris sibirica</i>. Lin.
c. <i>Iris Xiphioides</i>. Ehrh.</p> <p>77. a. <i>Iris amoena</i>. Red.?
b. <i>Iris variegata</i>. Lin.
c. <i>Iris sibirica</i>. Lin.</p> <p>78. a. <i>Iris graminea</i>. Lin.
b. <i>Iris sibirica</i>. Lin. fl. albo.
c. <i>Iris pseudacorus</i>. Lin.</p> <p>79. a. <i>Iris sambucina</i>. Lin.
b-c. <i>Iris Xiphioides</i>. Ehrh.</p> <p>80. <i>Acorus Calamus</i>. Lin.</p> <p>81. <i>Lilium candidum</i>. Lin.</p> <p>82. <i>Lilium candidum</i>. Lin. mon-
strosum.</p> <p>83. <i>Lilium bulbiferum</i>. Lin.
(axillis non bulbiferis).</p> | <p>Tab. 84. <i>Fritillaria Imperialis</i>. Lin.
fl. luteo.</p> <p>85. <i>Fritillaria Imperialis</i>. Lin.</p> <p>86. <i>Fritillaria Imperialis</i>. Lin.</p> <p>87. a-b. <i>Tulipa Clusiana</i>. Vent.
c. <i>Fritillaria persica</i>. Lin.
(Paa Foden staaer Liliium
Persicum).</p> <p>88. a-b. <i>Lilium Martagon</i>. Lin.</p> <p>89. a. <i>Lilium pomponium</i>. Lin. fl.
luteo.
b. <i>Lilium Martagon</i>. Lin. fl. albo.</p> <p>90. a-b. <i>Lilium Martagon</i>. Lin.</p> <p>91. a-c. <i>Lilium pomponium</i>. Lin.?</p> <p>92. a. <i>Lilium chalcedonicum</i> Lin.
fol. angustioribus.
b. <i>Lilium chalcedonicum</i>. Lin.</p> <p>93. a. <i>Lilium Martagon</i>. Lin. fl. albo.
b. <i>Lilium pomponium</i>. Lin. fl.
luteo.</p> <p>94. a. <i>Corydalis glauca</i>. Pursh.
b. <i>Corydalis Halleri</i>. Willd.
c. <i>Corydalis Halleri</i>. Willd. fl.
albo.</p> <p>95. a-e. <i>Fritillaria Meleagris</i>. Lin.</p> <p>96. a-c. <i>Fritillaria Meleagris</i>. Lin.</p> <p>97. a. <i>Fritillaria Meleagris</i>. Lin.?
b. <i>Fritillaria lutea</i>. Bieb.
c-d. <i>Fritillaria pyrenaica</i>. Bot.
Mag. 664 (Fr. racemosa ma-
jor Kunth).</p> <p>98. a. <i>Ophrys arachnites</i>. Hoffm.
b. <i>Orchis Simia</i>. Lam.
c-d. <i>Ophrys arachnites</i>. Hoffm.?
e. <i>Orchis sp.</i>
f. <i>Orchis militaris</i>. Lin. var.
g. <i>Ophrys myodes</i>. Jacq. (lacinia
labelli intermedia integra).</p> |
|--|---|

- Tab. 93. fig. h. *Ophrys myodes*. Jacq.
 99. a - c. *Ophrys apifera*. Hudson.
 d - e. *Ophrys tenthredinifera*.
 Willd.

- Tab. 100. fig. a - f. *Orchis maculata*. Lin.
 101. a - f. *Orchis maculata*. Lin.
 (Knollerne ved fig. a.
 neppe rigtige).

101 Tavler med 377 Figurer.

Tome II.

- | | |
|---|--|
| <p>Tab. 1. a. <i>Saxifraga rotundifolia</i>. Lin.
 b. <i>Saxifraga umbrosa</i>. Lin.
 c. <i>Saxifraga Geum</i>. Lin.
 2. a - b. <i>Sempervivum tectorum</i>. Lin.
 c. <i>Sempervivum montanum</i>. L.
 3. a. <i>Sempervivum arachnoideum</i>
 Lin.
 b. <i>Sedum album</i>. Lin.
 c. <i>Sedum acre</i>. Lin.?
 d. <i>Sedum reflexum</i>. Lin.
 e. <i>Sedum sexangulare</i>. Lin.
 f. <i>Sedum rupestre</i>. Lin.
 4. a. <i>Sedum album</i>. Lin.
 b. <i>Sedum Anacampseros</i>. Lin.
 c.
 d. <i>Chenopodium fruticosum</i>.
 Moench.? (uden Blomst).
 e. <i>Sedum reflexum</i>. Lin. ♂.
 cristatum.
 5. <i>Aloe sp.</i> uden Blomst.
 6. <i>Agave americana</i>. Lin. lige-
 ledes.
 7. <i>Aloe vulgaris</i>. Willd.
 8. <i>Yucca gloriosa</i>. Lin. (i
 Balle).
 9. <i>Acanthus mollis</i>. Lin.
 10. <i>Passiflora incarnata</i>. Lin.
 (i Balle).
 11. <i>Echaliium agreste</i>. Rehbch.
 12. <i>Arum Dracunculus</i>. Lin.</p> | <p>Tab. 13. <i>Arum maculatum</i>. Lin. venis
 folior. albis.
 14. a. <i>Nuphar luteum</i>. Smith.
 b. <i>Nymphaea alba</i>. Lin.
 15. <i>Colocasia antiquorum</i>.
 Schott. (i Balle).
 16. <i>Canna indica</i>. Lin.
 17. <i>Canna lutea</i>. Ait.
 18. <i>Canna sp.</i> uden Blomst.
 19. a - b. <i>Petasites officinalis</i>. Moench.
 20. <i>Senecio Cineraria</i>. Dec.
 21. a - b. <i>Androsæmum officinale</i>. All.
 22. <i>Cistus albidus</i>. Lin.? Cf.
 tab. 35.
 23. a. <i>Rosa lutea</i>. Mill. fl. pl.
 b. <i>Rosa</i>.
 c. <i>Rosa centifolia</i>. Lin.
 d. <i>Rosa alba</i>. Lin. fl. pl.
 24. a. <i>Rosa</i>.
 b. <i>Rosa</i>.
 c. <i>Rosa</i>.
 d. <i>Rosa provincialis</i>. Ait.
 25. <i>Pæonia albiflora</i>. Pall. fl. pl.
 26. a. <i>Pæonia officinalis</i>. Retz. fl. pl.
 b. <i>Pæonia officinalis</i>. Retz. fl.
 pl.
 27. <i>Pæonia corallina</i>. Retz.?
 28. <i>Dictamnus albus</i>. Lin. fl.
 roseo.
 29. <i>Dictamnus albus</i>. Lin. fl. albo.
 30. <i>Cercis Siliquastrum</i>. Lin.</p> |
|---|--|

- Tab. 31. fig. a-b. *Daphne Laureola*. Lin.
 32. a-b. *Daphne Mezereum*. Lin.
 33. a. *Lonicera alpigena*. Lin.
 b. *Evonymus europæus*. Lin.
 34. a-b. *Phlomis fruticosa*. Lin.
 c. *Salvia officinalis*. Lin.
 (Blade).
 35. *Cistus albidus*. Lin. (i Balle).
 36. *Pæonia corallina*. Retz.? (med Frugt).
 37. *Asclepias incarnata*. Lin.
 38. a. *Nerium Oleander*. L. fl. albo.
 b. *Nerium Oleander*. L. fl. roseo.
 39. *Solanum pseudocapsicum*. Lin.?
 40. *Solanum pseudocapsicum*. Lin.?
 41. *Rhus typhinum*. Lin.
 42. *Melia Azederach*. Lin.
 43. a. *Colutea arborescens*. Lin.
 b. *Emerus vulgaris*.
 44. a. *Syringa persica*. Lin.
 b. *Philadelphus coronarius*. L.
 c. *Syringa vulgaris*. Lin.
 45. a-b. *Syringa persica*. Lin. var. laciniata.
 46. a. *Jasminum odoratissimum*. L.
 b. *Jasminum fruticans*. Lin.
 c. *Jasminum grandiflorum*. L.
 47. a. *Jasminum odoratissimum*. L.
 b. *Jasminum officinale*. Lin.
 48. a-b. *Jasminum officinale*. Lin.
 49. a-b. *Viburnum Tinus*. Lin.
 50. a-b. *Ligustrum vulgare*. Lin.
 51. a. *Evonymus latifolius*. Mill. (Frugten urigtig, maaskee af en anden Plante).
- Tab. 51. fig. b. *Evonymus europæus*. Lin. (Frugten ligeledes urigtig).
 52. a-b. *Cratægus oxyacantha*. Lin.
 53. a-b. *Cornus mascula*. Lin.
 54. a. *Amygdalus communis*. Lin.
 b. *Amygdalus nana*. Lin.
 55. a. *Amygdalus communis*. Lin.
 b. *Amygdalus communis*. Lin. fl. pl.
 c-d. *Persica vulgaris*. Mill.
 56. a-c. *Persica vulgaris*. Mill. (Frugt)
 d-e. *Armeniaca vulgaris*. Lam.
 57. *Tecoma radicans*. Jussieu.
 58. a-b. *Punica Granatum*. Lin. fl. pl.
 59. a-c. *Punica Granatum*. Lin.
 60. *Citrus Aurantium*. Lin.
 61. *Citrus limonum*. Risso.
 62. a-c. *Citrus vulgaris*. Risso.
 63. a-b. *Citrus limonum*. Risso.
 c. *Citrus decumana* Lin.? (Frugt)
 64. a-c. *Citrus medica*. Lin. (Frugt).
 65. a-b. *Vitis vinifera*. Lin. (m. Frugt).
 66. *Vitis vinifera*. Lin. (m. Frugt).
 67. *Ficus carica*. Lin. (m. Frugt).
 68. *Opuntia vulgaris*. Mill.
 69. *Opuntia vulgaris*. Mill. (uden Blomst).
 70. *Opuntia vulgaris*. Mill. articulis caulis elongatis. (uden Blomst).
 71. *Juglans regia*. Lin.
 72. a-b. *Castanea vesca*. Gärtn.
 73. *Prunus domestica*. L. (Frugt).
 74. a-b. *Pyrus Malus*. Lin. (Frugt).
 75. *Pyrus communis*. Lin. (Frugt).
 76. *Cucumis Melo*. Lin. (Frugt).
 77. *Asparagus officinalis*. Lin.

77 Tavler med 139 Figurer.

Tom. III.

- Tab. 1. fig. a-c. *Primula elatior*. Jacquin. fl. pl.
 d. *Primula elatior*. Jacquin.
 e. *Primula farinosa*. Lin.
 f. *Primula elatior*. Jacq. fl. pl.
2. a-c. *Primula elatior*. Jacq. fl. pl.
 d-f. *Primula acaulis*. Jacq. fl. pl.
3. a-b. *Primula acaulis*. Jacq.
 c. *Primula acaulis*. Jacq.
 d. *Primula farinosa*. Lin.
 e. *Primula acaulis*. Jacq.
4. a. *Primula acaulis*. Jacq.
 b. *Primula acaulis*. Jacq. fl. pl.
 c. *Primula elatior*. Jacq. fl. pl.
 d. *Primula officinalis*. Jacq. fl. pl.
5. a. *Primula elatior*. Jacq. calyce partito. Paa Foden: „*Primula veris*“.
 b. *Primula officinalis*. Jacq.
6. a-c. *Convallaria majalis*. Lin.
7. a-b. *Convallaria verticillata*. Lin.
 c. *Convallaria multiflora*. Lin.?
8. a. *Convallaria multiflora*. Lin.
 b. *Convallaria Polygonatum*. Lin. fl. pl.
9. a. *Hepatica triloba*. Chaix. caerulea fl. pl.
 b-d. *Hepatica triloba*. Chaix.
10. a. *Viola odorata*. Lin.
 b. *Viola odorata*. Lin. fl. albo.
 c. *Viola odorata*. Lin. fl. pl.
 d. *Viola odorata*. L. fl. pl. albo.
 e. *Viola odorata*. Lin. flore rubro.
- Tab. 10. fig. f. *Viola odorata*. Lin. fl. pl. albo.
11. a-h. *Primula auricula*. Lin.
 12. a-f. *Primula auricula*. Lin.
 13. a-f. *Primula auricula*. Lin.
 14. a-f. *Primula auricula*. Lin.
 15. a. *Chrysanthemum Leucanthemum*. Lin.
 b-d. *Bellis perennis*. Lin. fl. pl.
 16. a-e. *Bellis perennis*. Lin. fl. pl.
 f-g. *Bellis perennis*. Lin.
 17. a-d. *Viola tricolor*. Lin.
 18. a-c. *Lunaria annua*. Lin. fl. roseo & albo. (Blomst og Frugt).
 19. a. *Hesperis matronalis*. Lin. fl. albo.
 b. *Hesperis matronalis*. Lin. fl. albo pl.
 c. *Hesperis matronalis*. Lin. fl. roseo.
 20. a. *Specularia Speculum*. Decand.
 b. *Hesperis tristis*. Lin.
 21. a. *Saxifraga Aizoon*. Jacq.
 b. *Lychnis viscaria*. Lin. fl. pl.
 c. *Silene Armeria*. Lin.
 d. *Saponaria officinalis*. Lin. fl. pl.
 22. a. *Saponaria officinalis*. Lin. fl. pl.
 b. *Saponaria officinalis*. Lin.
 23. a. *Lychnis chalcedonica*. Lin.
 b. *Lychnis chalcedonica*. Lin. fl. pl.
 c. *Lychnis chalcedonica*. Lin. fl. carneo.
 24. a. *Lychnis pratensis*. Sprengel fl. pl.

- Tab. 24, fig. b. *Lychnis pratensis*. Spreng.
 c. *Lychnis sylvestris*. Schkuhr.
 fl. pl.
25. a. *Matthiola incana*. R. Brown
 fl. albo.
 b-c. *Matthiola incana*. R. Brown
 fl. albo pl.
26. a. *Matthiola incana*. R. Brown
 fl. roseo.
 b. *Matthiola incana*. R. Brown
 fl. roseo pl.
 c. *Matthiola incana*. R. Brown
 fl. variegato pl.
27. a. *Matthiola incana*. R. Brown
 fl. atropurpureo.
 b. *Matthiola incana*. R. Brown
 fl. atropurpureo pl.
 c. *Matthiola incana*. R. Brown
 fl. variegato pl.
28. a-c. *Cheiranthus Cheiri*. Lin.
 fl. pl.
29. a. *Lychnis coronaria*. Desr.
 fl. rubro pl.
 b. *Lychnis coronaria*. Desr.
 fl. albo.
 c. *Lychnis coronaria*. Desr.
 fl. rubro.
30. a. *Lychnis viscaria*. Lin. fl. pl.
 b. *Lychnis flos cuculi*. Lin.
 fl. pleno.
31. a-c. *Dianthus barbatus*. Lin.
32. a. *Dianthus barbatus*. Lin. fl.
 pl. albo.
 b. *Dianthus chinensis*. Lin.
 fl. pl.
 c. *Dianthus barbatus*. Lin. fl.
 pl. rubro.
- Tab. 33, fig. a-h. *Anemone stellata*. Lam.
34. a-h. *Anemone coronaria*. Lin.
35. a-g. *Anemone coronaria*. Lin.
36. a-h. *Anemone coronaria*. Lin.
37. a-e. *Anemone coronaria*. Lin.
 f-i. *Anemone stellata*. Lam.
38. a-h. *Anemone coronaria*. Lin.
39. a-i. *Anemone coronaria*. Lin.
40. a. *Anemone coronaria*. Lin.
 b-g. *Anemone stellata*. Lam.
41. a. *Anemone stellata*. Lam.
 b-h. *Anemone coronaria*. Lin.
42. a. *Ranunculus monspeliacus*.
 Lin. sp.?
 b. *Ranunculus aconitifolius*.
 Lin.
43. a. *Anemone sylvestris*. Lin.
 b. *Ranunculus sp.* (cfr. 42. a).
 c. *Ranunculus sp.*?
44. a. *Adonis vernalis*. Lin.
 b. *Cypripedium Calceolus*. Lin.
 c. *Ranunculus asiaticus*. Lin.
 fl. pl.
 d. *Ranunculus chæreophyllus*.
 Lin. fl. pl.?
 e. *Ranunculus asiaticus*. Lin.
45. a. *Anemone apennina*. Lin.
 b. *Actæa spicata*. Lin.? (Blom-
 ster uden Blade).
 c. *Anemone trifolia*. Lin.
 d-f. *Ranunculus asiaticus*. Lin.
46. a-e. *Ranunculus asiaticus*. Lin.
 var. Paa Foden „Ranunculj.”
47. a. *Trollius europæus*. Lin.
 b. *Ranunculus asiaticus*. Lin.
 c-d. *Ranunculus asiaticus*. Lin.
 fl. pl.

- | | | | |
|------------------|---|------------|--|
| Tab. 47. fig. e. | <i>Ranunculus aconitifolius.</i> | Tab. 70. | <i>Argemone mexicana.</i> Lin. |
| | Lin. fl. pl. | 71. | <i>Glaucium luteum.</i> Scop. |
| 48. a. | <i>Ranunculus acris.</i> Lin. fl. pl. | 72. a - b. | } <i>Althæa rosea.</i> Cav. fl.
simpl. & pl. Varieteter.
Paa Foden af Tab. 75.
„Malva”. |
| b. | <i>Anemone nemorosa.</i> Lin. | 73. a - b. | |
| | fl. roseo pl. | 74. a - c. | |
| c. | <i>Ranunculus illyricus.</i> Lin. | 75. a - b. | |
| d - e. | <i>Ranunculus asiaticus.</i> Lin. | 76. a - b. | |
| 49. a - c. | <i>Ranunculus asiaticus.</i> Lin. | 77. a - b. | |
| d - e. | <i>Ranunculus asiaticus.</i> Lin. | 78. a - b. | } <i>Hibiscus syriacus.</i> Lin.
Paa Foden: „Althea”. |
| | fl. pl. Paa Foden „Ranunculj.” | 79. a - c. | |
| 50. a - e. | } <i>Tagetes patula.</i> Lin. og
maaskee nogle henhørende
til <i>Tagetes erecta.</i> Lin.
Paa Foden af Tab. 53
staaer: „Calendula”. | 80. a - c. | |
| 51. a - d. | | 81. a. | <i>Malva sylvestris.</i> Lin. |
| 52. a - e. | | b - c. | <i>Lavatera thuringiaca.</i> Lin.? |
| 53. a - e. | | d. | <i>Malva mauritiana.</i> Lin. |
| 54. a - c. | <i>Tagetes patula.</i> Lin. | 82. a - b. | <i>Malva moschata.</i> Lin. |
| 55. a - i. | } <i>Dianthus caryophyllus.</i>
Lin. fl. pl. Varieteter. | c. | <i>Malva sp.</i> v. <i>Malope.</i> |
| 56. a - o. | | 83. a - b. | <i>Lavatera trimestris.</i> Lin. |
| 57. a - m. | | 84. a - c. | <i>Centaurea Cyanus.</i> Lin. |
| 58. a - h. | | 85. a. | <i>Centaurea montana.</i> Lin. |
| 59. a - l. | | b. | <i>Amberboa moschata.</i> De-
cand. |
| 60. a - n. | | c. | <i>Centaurea sp.</i> |
| 61. a. | <i>Dianthus plumarius.</i> Lin.? | d. | <i>Amberboa moschata.</i> De-
cand. |
| b - c. | <i>Dianthus plumarius.</i> L. fl. pl. | 86. a. | <i>Agrostemma Githago.</i> Lin. |
| 62. a. | <i>Papaver dubium.</i> Lin.? | b - d. | <i>Centaurea Cyanus.</i> Lin. |
| b - c. | <i>Papaver Rhæas.</i> Lin. | 87. a - e. | <i>Centaurea Cyanus.</i> Lin. |
| 63. a - c. | <i>Papaver Rhæas.</i> Lin. | 88. a - b. | <i>Scabiosa atropurpurea.</i> Lin.
Paa Foden: „Scabiosa”. |
| 64. a - c. | <i>Papaver somniferum.</i> Lin. | 89. a. | <i>Cephalaria tatarica.</i> R. &
Sult. |
| 65. a - c. | <i>Papaver somniferum.</i> Lin. | b. | <i>Scabiosa atropurpurea.</i> Lin. |
| 66. a - b. | <i>Papaver somniferum.</i> Lin. | 90. a. | <i>Scabiosa atropurpurea.</i> Lin. |
| 67. a - c. | <i>Papaver Rhæas.</i> Lin. | b. | <i>Scabiosa Columbaria.</i> Lin. |
| 68. a - c. | <i>Papaver somniferum.</i> Lin.
fl. pl. | | |
| 69. a. | <i>Glaucium phæniceum</i> Crantz. | | |
| b. | <i>Glaucium rubrum.</i> Sib. | | |

Tome IV.

- Tab. 1. fig. a - c. *Cerithe major*. Lin.
 2. a. *Polemonium caeruleum*. Lin.
 b. *Centranthus ruber*. Decand.
 c. *Polemonium caeruleum*. Lin.
 fl. albo.
 3. a - b. *Galega officinalis*. Lin.
 4. a. *Hedysarum coronarium*. Lin.
 fl. albo.
 b. *Hedysarum coronarium*. L.
 5. *Mimosa pudica*. Lin.
 6. a. *Impatiens noli tangere*. Lin.
 b. *Balsamina hortensis*. Desp.
 7. a. *Oenothera biennis*. Lin.
 b. *Hypericum hircinum*. Lin.?
 c. *Oenothera muricata* Mur.?
 8. a - b. *Epilobium angustifolium*.
 Lin.
 9. a. *Iberis sempervirens*. Lin.
 b. *Coriandrum sativum*. Lin.
 c. *Iberis amara*. Lin.?
 10. a - b. *Iberis umbellata*. Lin.
 c - e. *Iberis amara*. Lin.?
 11. a - b. *Tropaeolum majus*. Lin.
 Paa Foden: „Nasturc. Indic.”
 12. a. *Linum catharticum*. Decand.
 b. *Linaria vulgaris*. Mill.
 13. a - c. *Antirrhinum majus*. Lin.
 14. a. *Aconitum Lycoctonum*. Lin.
 b. *Aconitum Napellus*. Lin.
 c. *Aconitum Anthora*. Lin.
 15. a. *Aconitum variegatum*. Lin.
 b. *Aconitum Napellus*. Lin.
 16. a. *Geranium phaeum*. Lin.
 b - d. *Geranium sylvaticum*. Lin.
 17. a - b. *Geranium pratense*. Lin.
 18. a. *Geranium reflexum*. Lin.
 Tab. 18. fig. b. *Geranium striatum*. Lin.
 c. *Geranium reflexum*. Lin.
 19. a - c. *Thalictrum aquilegifolium*
 Lin.
 20. *Myscolus hispanicus*. Endl.
 21. a. *Centaurea sonchifolia*. Lin.
 b. *Silybum marianum*. Gärtn.
 22. *Eryngium planum*. Lin.
 23. a. *Echinops sphærocephalus*.
 Lin.
 b. *Carthamus tinctorius*. Lin.
 24. a. *Barkhausia rubra*. Moench.
 b. *Scorzonera hispanica*. Lin.
 25. a. *Chrysanthemum coronari-
 um*. Lin.?
 b - c. *Chrysanthemum coronari-
 um*. Lin.
 26. *Chrysanthemum segetum*.
 Lin.
 27. a - d. *Calendula officinalis*. Lin.
 28. a - b. *Calendula officinalis*. Lin.
 prolifera.
 c - d. *Calendula officinalis*. Lin.
 29. a. *Hieracium aurantiacum*. Lin.
 b. *Caltha palustris*. Lin.
 c. *Caltha palustris*. Lin. fl. pl.
 30. *Helianthus annuus*. Lin.
 31. *Helianthus annuus*. Lin.
 32. a - e. *Delphinium Consolida*. Lin.
 33. a - b. *Delphinium Consolida*. Lin.
 34. a - c. *Delphinium Consolida*. Lin.
 35. a - c. *Delphinium Ajacis*. Lin. fl. pl.
 36. a. *Delphinium Ajacis*. Lin. fl. pl.
 b - d. *Delphinium Ajacis*. Lin.
 37. a - b. *Delphinium Ajacis*. Lin. fl. pl.
 38. a - b. *Delphinium Ajacis*. Lin.
 fl. pl.

- Tab. 39. fig. a. *Nigella sativa*. Lin.
 b-c. *Nigella damascena*. Lin.
 40. a. *Nigella hispanica*. Lin.
 b-c. *Nigella sativa*. Lin.
 41. a-b. *Nigella damascena*. Lin.
 42. a. *Adonis autumnalis*. Lin.
 b-c. *Adonis aestivalis*. Lin.
 43. a-d. *Aquilegia vulgaris*. Lin.
 44. a-c. }
 45. a-c. } *Aquilegia vulgaris*. Lin.
 46. a-c. } fl. pl.
 47. a-c. }
 48. a-c. }
 49. a-c. }
 50. a. *Lupinus varius*. Lin.
 b. *Lupinus luteus*. Lin.
 c. *Lupinus angustifolius*. Lin.
 d. *Lupinus albus*. Lin.
 e. *Lupinus angustifolius*. Lin.
 51. *Amaranthus paniculatus*.
 Lin.?
 52. a. *Amaranthus sanguineus* Lin.
 b. *Amaranthus caudatus*. Lin.
 53. *Amaranthus tricolor*. Lin.
 54. a. *Aster Amellus*. Lin.
 b.
 c. *Aster novæ Angliæ*. Lin.
 d.
 e. *Aster ericoides*. Lin.?
 55. a. *Spiræa salicifolia*. Lin.
 b. *Xeranthemum radiatum*.
 Lamarck.
 c. *Xeranthemum radiatum*.
 Lamarck.
 fl. albo.
 56. a. *Ptarmica vulgaris*. Decand.
 fl. pl.
- Tab. 56. fig. b. *Achillea Ageratum*. Lin.
 c. *Achillea Millefolium*. Lin.
 57. a-g. *Antennaria dioica*. Gärtn.
 (Nogle med Randkroner).
 58. a. *Helichrysum orientale*. Gärt-
 ner.
 b. *Helichrysum Stoechas*. De-
 cand.
 c. *Antennaria margaritacea*.
 R. Brown.
 59. a. *Lavandula multifida*. Lin.
 b. *Lavandula Spica*. Decand.
 60. a-c. *Betonica officinalis*. Lin.
 61. a-d. *Hyssopus officinalis*. Lin.
 62. a. *Mentha Pulegium*. Lin.
 b. *Mentha Cervina*. Lin.
 c. *Mentha sp.*
 63. a. *Galeopsis versicolor*. Curt.
 b. *Salvia Sclarea*. Lin.
 64. a. *Drococephalum Moldavica*.
 Lin.
 b. *Moluccella spinosa*. Lin.
 c. *Melissa officinalis*. Lin.
 65. a. *Urtica pilulifera*. Lin.
 b. *Urtica urens*. Lin.
 c. *Urtica dioica*. Lin.
 66. a. *Convolvulus tricolor*. Lin.
 b-c. *Ipomœa purpurea*. Lam.
 67. a-c. *Ipomœa purpurea*. Lam.
 var.
 68. a. *Campanula Trachelium*. Lin.
 b. *Campanula Medium*. Lin.
 fl. albo.
 c. *Campanula Medium*. Lin.
 69. a. *Gentjana Pneumomanthe*.
 Lin.
 b. *Campanula sp.?*

- Tab. 69. fig. c. *Campanula rapunculoides*. Lin.
70. a. *Verbascum Blattaria*. Lin.
fl. albo.
- b. *Verbascum Blattaria*. Lin.
fl. luteo.
- c. *Verbascum phæniceum*. Lin.
71. a. *Campanula persicifolia*. Lin.
fl. albo.
- b. *Campanulapyramidalis* Lin.
- c. *Anthericum ramosum*. Lin.
72. a. *Lobelia cardinalis*. Lin.
- b. *Campanula latifolia*. Lin.?
73. a-c. *Digitalis purpurea*. Lin.
74. a. *Digitalis grandiflora*. Lam.
- b. *Physostegia virginiana*.
Benth.
- c. *Digitalis purpurea*. Lin. fl.
albo.
75. a. *Gentiana acaulis*. Lin.
- b. *Gentiana sp.*
- c. *Gentiana acaulis*. Lin. fl.
dupl.
- d. *Gentiana sp.*
- e. *Gentiana sp.*
- f. *Gentiana sp.*
- g. *Gentiana sp.*
- h. *Gentiana sp.*
76. a-b. *Vinca minor*. Lin. (uden
Blomst).
- c. *Vinca minor*. Lin. fl. alb. pl.
- d. *Vinca minor*. L. fl. roseo pl.
- e. *Vinca minor*. Lin. fl. albo.
- f. *Vinca minor*. Lin. fl. cæruleo.
77. a-b. *Clematis Viticella*. Lin.
78. a. *Clematis integrifolia*. Lin.
- b. *Clematis Viorna*. L. fl. pl.?
- Tab. 79. fig. a-b. *Solanum Dulcamara*. Lin.
80. a-b. *Datura fastuosa*. Lin.
81. a-c. *Lycopersicum esculentum*.
Mill.
82. a-c. *Lycopersicum esculentum*.
Mill.
83. *Atropa Belladonna*. Lin.
84. a-c. *Helleborus niger*. Lin.
85. a. *Eranthis hyemalis*. Salisb.
- b. *Helleborus viridis*. Lin.
- c. *Helleborus foetidus*. Lin.
86. *Veratrum album*. Lin. vi-
ridiflorum (Lobelianum).
87. a. *Doronicum Pardalianches*.
Lin.
- b. *Rudbekia triloba*. Lin.
88. a. *Lathyrus sylvestris*. Lin.
- b. *Lathyrus tuberosus*. Lin.
89. *Armeria vulgaris*. Willd.
90. a. *Bromus mollis*. Lin.
- b. *Phalaris arundinacea*. Lin.
picta.
- c. *Bromus mollis*. Lin.
- d. *Bromus mollis*. Lin.
91. a. *Butomus umbellatus*. Lin.
- b. *Phragmites communis*. Lin.
92. a. *Trifolium repens*. Lin.
- b. *Trifolium pratense*. Lin.
- c. *Oxalis corniculata*. Lin.
- d. *Trifolium incarnatum*. Lin.?
- e. *Oxalis acetosella*. Lin.
93. a. *Fragaria vesca*. Lin.
- b. *Fragaria vesca*. Lin. fl. pl.
94. a-b. *Spartium junceum*. Lin.
95. a. *Tradescantia virginica*. Lin.
- b. *Tradescantia virginica*. Lin.
fl. albo.

Det aldeles overveiende Antal af de fremstillede Planter er Ziirplanter som i Mellemeuropa dyrkes i Frieland og af disse ere de allerfleste Urter, et lidet Antal Træer og Buske. Urternes Antal udgiör, med Fradrag af de tvivlsomme, 236 Arter, de træagtige belöbe sig til 26 Arter, tilsammen 262. Dernæst forekomme 43 Arter som henhöre til Væxthus Planter (fra koldt eller varmt Huus); 15 Arter ere Frugter og Kiökkenurter, og endeligen 35 vildtvoxende Væxter rimeligviis fra Mellemeuropa. Saaledes fordelte frembyde de følgende Lister *):

B. Ziir-Væxter i frie Land.

I. Urter.

<i>Phalaris arundinacea.</i> Lin. picta. Europa.	<i>Scilla italica.</i> Lin. Sydeuropa.
<i>Tradescantia virginica.</i> Lin. Nordamerika.	„ <i>nutans.</i> Smith Syd og Vesteuropa.
<i>Veratrum album.</i> Lin. viridiflorum. Europa.	<i>Myogalum nutans.</i> Link. Europa.
<i>Bulbocodium vernum.</i> Lin. Sydeuropa.	<i>Ornithogalum pyramidale.</i> Lin. Sydeuropa.
<i>Colchicum autumnale.</i> Lin. Europa.	„ <i>umbellatum.</i> Lin. Europa.
<i>Erythronium Dens canis.</i> Lin. Sydeuropas	<i>Allium Moly.</i> Lin. Sydeuropa.
Bierge.	„ <i>nigrum.</i> Lin. Sydeuropa.
<i>Tulipa Clusiana.</i> Vent. Sydeuropa.	<i>Asphodelus ramosus.</i> Lin. Sydeuropa.
„ <i>Gesneriana.</i> Lin. Vestasien.	<i>Anthericum ramosum.</i> Lin. Mellemeuropa.
<i>Fritillaria Imperialis.</i> Lin. Persien.	<i>Convallaria majalis.</i> Lin. Europa.
„ <i>lutea.</i> Bieb. Caucasus.	„ <i>multiflora.</i> Lin. Europa.
„ <i>Meleagris.</i> Lin. Europa.	„ <i>Polygonatum.</i> Lin. Europa.
„ <i>persica.</i> Lin. Persien.	<i>Iris florentina.</i> Lin. Sydeuropa.
„ <i>pyrenaica.</i> Bot. Mag. Sydeuropa?	„ <i>germanica.</i> Lin. Europa.
<i>Lilium candidum.</i> Lin. Orienten. Sydeuropa?	„ <i>graminea.</i> Lin. Europa.
„ <i>bulbiferum.</i> Lin. Mellemeuropa.	„ <i>lurida.</i> Ait. Sydeuropa.
„ <i>chalcedonicum.</i> Lin. Orienten.	„ <i>pseudacorus.</i> Lin. Europa.
„ <i>Martagon.</i> Lin. Mellemeuropa.	„ <i>pumila.</i> Lin. Europa.
„ <i>pomponium.</i> Lin. Orienten.	„ <i>sambucina.</i> Lin. Sydeuropa.
<i>Muscari botryoides.</i> Mill. Mellem og Sydeuropa.	„ <i>sibirica.</i> Lin. Europa og Sibirien.
„ <i>comosum.</i> Mill. Mellem og Sydeuropa.	„ <i>squalens.</i> Lin. Europa.
„ <i>moschatum.</i> Desf. Vest-Asien.	„ <i>tuberosa.</i> Lin. Sydeuropa.
<i>Hyacinthus amethystinus.</i> Lin. Sydeuropa.	„ <i>variegata.</i> Lin. Europa.
„ <i>orientalis.</i> Lin. Orienten.	„ <i>Xiphium.</i> Lin. Sydeuropa.
<i>Scilla amoena.</i> Lin. Syd og Mellemeuropa.	„ <i>Xiphioides.</i> Ehrhart. Sydeuropa.
„ <i>autumnalis.</i> Lin. Syd og Vesteuropa.	<i>Gladiolus communis.</i> Lin. Europa.
	<i>Crocus luteus.</i> Lam. Sydeuropa.

*) Jeg har fulgt de rimeligste Angivelser om Ziirplanternes oprindelige Hjem; som bekendt, er her mange Tvivl at löse, navnlig hvad de äldst dyrkede Ziirplanter angaaer.

- Crocus vernus*. Smith. Sydeuropa.
Galanthus nivalis. Lin. Europa.
Leucojum aestivum. Lin. Europa.
 „ *vernum*. Lin. Europa.
Sternbergia lutea. Ker. Sydeuropa.
Pancratium illyricum Lin.? Sydeuropa.
Narcissus bicolor. Lin. Sydeuropa.
 „ *biflorus*. Curt. Syd- og Vest-
 europa.
 „ *incomparabilis*. Curt. Sydeuropa.
 „ *Jonquilla* Lin. Sydeuropa.
 „ *major*. Curt. Sydeuropa.
 „ *minor*. Lin. Sydeuropa.
 „ *moschatus*. Lin. Sydeuropa.
 „ *orientalis*. Lin. Orienten.
 „ *poeticus*. Lin. Europa.
 „ *Tazetta*. Lin. Sydeuropa.
 „ *tenuior*. Curt. Sydeuropa.
 „ *triandrus*. Lin. Sydeuropa.
Cypripedium Calceolus. Lin. Europa.
Arum Dracunculus. Lin. Sydeuropa.
 „ *maculatum*. Lin. Europa.
Amaranthus caudatus. Lin. Indien.
 „ *sanguineus*. Lin. Indien.
 „ *tricolor*. Lin. Indien.
Armeria vulgaris. Willd. Europa.
Centranthus ruber. Decand. Sydeuropa.
Scabiosa atropurpurea. Lin. Sydeuropa?
 „ *Columbaria*. Lin. Europa.
Cephalaria tatarica R. & Schult. Asien.
Aster Amellus. Lin. Mellemeuropa.
 „ *Novæ Angliæ*. Lin. Nordamerika.
Bellis perennis. Lin. Europa.
Linosyris vulgaris. Decand. Europa.
Rudbeckia triloba. Lin. Nordamerika.
Helianthus annuus. Lin. Peru.
Tagetes patula. Lin. Mexico.
Achillea Ageratum. Lin. Sydeuropa.
 „ *Millefolium*. Lin. Europa.
Ptarmica vulgaris. Decand. Europa.
Chrysanthemum coronarium. Lin. Sydeuropa.
Antennaria dioica. Gärtner. Europa.
 „ *margaritacea*. R. Brown. Nord-
 amerika. Europa(?)
Doronicum Pardalianches. Lin. Mellemeuropa.
Calendula officinalis. Lin. Sydeuropa.
Echinops sphærocephalus. Lin. Europa.
Xeranthemum radiatum. Lam. Sydeuropa.
Amberboa moschata. Decand. Orienten.
Centaurea Cyanus. Lin. Europa.
 „ *montana*. Lin. Mellem- og Syd-
 europa.
 „ *sonchifolia*. Lin. Sydeuropa.
Carthamus tinctorius. Lin. Ostindien.
Silybum marianum. Gärtner. Europa.
Myscolus hispanicus. Endl. Sydeuropa.
Barkhausia rubra. Mönch. Sydeuropa.
Hieracium aurantiacum. Lin. Mellem- og
 Nordeuropa.
Campanula Medium. Lin. Sydeuropa.
 „ *persicifolia*. Lin. Europa.
 „ *pyramidalis*. Lin. Sydeuropa.
Specularia Speculum. Decand. Syd- og
 Mellemeuropa.
Vinca minor. Lin. Syd- og Mellemeuropa.
Asclepias incarnata. Lin. Nordamerika.
Gentiana acaulis. Lin. Mellem- og Syd-
 europa.
 „ *Pneumonanthe* Lin. Mellemeuropa.
Lavandula Spica. Dec. Sydeuropa.
Mentha cervina. Lin. Syd- og Mellemeuropa.
 „ *Pulegium*. Lin. Syd- og Mellemeuropa.
Salvia officinalis. Lin. Sydeuropa.
 „ *sclarea*. Lin. Sydeuropa.

- Hyssopus officinalis*. Lin. Syd- og Mellem-
europa.
Melissa officinalis. Lin. Sydeuropa.
Dracocephalum Moldavica. Lin. Östlige Eu-
ropa.
Physostegia virginiana. Benth. Nordamerika.
Betonica officinalis. Lin. Europa.
Cerintho major. Lin. Europa.
Convolvulus tricolor. Lin. Sydeuropa.
Ipomæa purpurea. Lam. Sydamerika.
Polemonium cæruleum. Lin. Europa.
Solanum Dulcamara. Lin. Europa.
Verbascum Blattaria. Lin. Europa.
 „ *phæniceum*. Lin. Europa.
Linaria vulgaris. Mill. Europa.
Anthirrhinum majus. Lin. Sydeuropa.
Digitalis grandiflora. Lam. Europa.
 „ *purpurea*. Lin. Nord- og Vest-
Europa.
Acanthus mollis. Lin. Sydeuropa.
Primula acaulis. Jacq. Europa.
 „ *Auricula*. Lin. Mellem- og Syd-
europas Bjerger.
 „ *elatior*. Jacq. Europa.
 „ *officinalis*. Jacq. Europa.
Eryngium planum. Lin. Öst Europa.
Coriandrum sativum. Lin. Sydeuropa. Ori-
enten.
Sedum album. Lin. Europa.
 „ *anacampseros*. Lin. Sydeuropa.
 „ *reflexum*. Lin. Europa.
 „ *rupestre*. Lin. Europa.
 „ *sexangulare*. Lin. Europa.
Sempervivum arachnoideum. Lin. Alperne.
 „ *montanum*. Lin. Mellemeuropas
Bjerger.
 „ *tectorum*. Lin. Europa.
- Saxifraga Aizoon*. Jacq. Mellemeuropa.
 „ *Geum*. Lin. Vesteuropa.
 „ *rotundifolia*. Lin. Europa.
 „ *umbrosa*. Lin. Vesteuropa.
Thalictrum aquilegifolium. Lin. Europa.
Anemone apenina. Lin. Syd- og Vesteuropa.
 „ *coronaria*. Lin. Sydeuropa.
 „ *nemorosa*. Lin. Europa.
 „ *stellata*. Lam. Sydeuropa.
 „ *sylvestris*. Lin. Syd- og Mellem-
europa.
 „ *trifolia*. Lin. Mellemeuropa.
Hepatica tribola. Chaix. Europa.
Adonis æstivalis. Lin. Europa.
 „ *autumnalis*. Lin. Europa.
 „ *vernalis*. Lin. Europa.
Ranunculus aconitifolius. Lin. Mellemeuropas
Bjerger.
 „ *acris*. Lin. Europa.
 „ *asiaticus*. Lin. Orienten.
 „ *illyricus*. Lin. Östeuropa.
Caltha palustris. Lin. Europa.
Trollius europæus. Lin. Europa.
Eranthis hyemalis. Salisb. Europa.
Helleborus fœtidus. Lin. Syd- og Mellemeuropa.
 „ *niger*. Lin. Mellemeuropa.
 „ *viridis*. Lin. Syd- og Mellemeuropa.
Nigella damascena. Lin. Sydeuropa.
 „ *hispanica*. Lin. Sydeuropa.
 „ *sativa*. Lin. Sydeuropa.
Aquilegia vulgaris. Lin. Europa.
Delphinium Ajacis. Lin. Sydeuropa.
 „ *Consolida*. Lin. Europa.
Aconitum Anthora. Lin. Mellemeuropa.
 „ *Lycocotnum*. Lin. Mellemeuropa.
 „ *Napellus*. Lin. Mellemeuropa.
 „ *variegatum*. Lin. Mellemeuropa.

Pæonia albiflora. Pall. Siberien.
 „ *officinalis*. Retz. Europa.
Argemone mexicana. Lin. Mexico.
Papaver Rhæas. Lin. Europa.
 „ *somniferum*. Lin. Sydeuropa.
Glaucium luteum. Scop. Europa.
 „ *phæniceum*. Crantz. Europa.
 „ *rubrum*. Sibth. Lille Asien.
Corydalis glauca. Pursh. Nordamerika.
Cheiranthus Cheiri. Lin. Syd- og Mellemeuropa.
Lunaria annua. Lin. Europa.
Iberis sempervirens. Lin. Sydeuropa.
 „ *umbellata*. Lin. Sydeuropa.
Hesperis matronalis. Lin. Europa.
 „ *tristis*. Lin. Europa.
Viola odorata. Lin. Europa.
 „ *tricolor*. Lin. Europa.
Ecbatium agreste. Rehbch. Sydeuropa.
Dianthus barbatus. Lin. Mellemeuropa.
 „ *caryophyllus*. Lin. Sydeuropa.
 „ *plumarius*. Lin. Europa.
Saponaria officinalis. Lin. Europa.
Silene Armeria. Lin. Europa.
Lychnis chalcedonica. Lin. Siberien.
 „ *coronaria*. Desr. Mellemeuropa.
 „ *flos cuculi*. Lin. Europa.
 „ *pratensis*. Sprengel. Europa.
 „ *sylvestris*. Schkuhr. Europa.
 „ *viscaria*. Lin. Europa.
Lavatera trimestris. Lin. Sydeuropa.
Althæa rosea. Cav. Orienten.
Malva mauritiana. Lin. Sydeuropa.
 „ *moschata*. Lin. Europa.
Dictamnus albus. Lin. Syd- og Mellemeuropa.
Androsæmum officinale. All. Sydeuropa.
Geranium phæum. Lin. Syd- og Mellemeuropa.

Geranium pratense. Lin. Europa.
 „ *reflexum*. Lin. Sydeuropa.
 „ *striatum*. Lin. Sydeuropa.
 „ *sylvaticum*. Lin. Europa.
Tropæolum majus. Lin. Peru.
Oenothera biennis. Lin. Nordamerika.
Epilobium angustifolium. Lin. Europa.
Lupinus albus. Lin. Orienten.
 „ *angustifolius*. Lin. Sydeuropa.
 „ *luteus*. Lin. Sydeuropa.
 „ *varius*. Lin. Sydeuropa.
Galega officinalis. Lin. Europa.
Lathyrus sylvestris. Lin. Europa.
Hedysarum coronarium. Lin. Sydeuropa.

II. Traer og Buske.

Daphne Mezereum. Lin. Europa.
Lonicera alpigena. Lin. Syd- og Mellemeuropa.
Ligustrum vulgare. Lin. Europa.
Syringa persica. Lin. Persien.
 „ *vulgaris*. Lin. Sydeuropa.
Tecoma radicans. Jussieu. Nordamerika.
Cornus mascula. Lin. Europa.
Clematis integrifolia. Lin. Europa.
 „ *viticella*. Lin. Sydeuropa.
Melia Azederach. Lin. Asien.
Eryonymus europæus. Lin. Europa.
 „ *latifolius*. Mill. Europa.
Rhus typhinum. Lin. Nordamerika.
Philadelphus coronarius. Lin. Sydeuropa.
Cratægus oxyacantha. Lin. Europa.
Hibiscus syriacus. Lin. Syrien.
Rosa alba. Lin. Europa.
 „ *centifolia*. Lin.
 „ *lutea*. Mill.
 „ *provincialis*. Ait. Europa.

- | | |
|---|--|
| <i>Spiræa salicifolia</i> . Lin. Europa. | <i>Colutea arboresceus</i> . Lin. Europa. |
| <i>Amygdalus communis</i> . Lin. fl. pl. Sydeuropa. | <i>Emerus vulgaris</i> . Europa. |
| „ <i>nana</i> . Lin. Asien og Östeuropa. | <i>Cercis Siliquastrum</i> . Lin. Sydeuropa. |

C. Zirrplanter fra Kold- og Varm-Huus.

- | | |
|--|--|
| <i>Polyanthes tuberosa</i> . Lin. Indien. | <i>Jasminum officinale</i> . Lin. Sydeuropa. |
| <i>Aloe vulgaris</i> . Willd. Middelhavslandene. | <i>Nerium Oleander</i> . Lin. Sydeuropa. |
| <i>Yucca gloriosa</i> . Lin. Nordamerika. | <i>Lavandula multifida</i> . Lin. Sydeuropa. |
| <i>Scilla peruviana</i> . Lin. Middelhavslandene. | <i>Phlomis fruticosa</i> . Lin. Sydeuropa. |
| <i>Iris persica</i> . Lin. Persien. | <i>Moluccella spinosa</i> . Lin. Sydeuropa. |
| „ <i>Susiana</i> . Lin. Orienten. | <i>Datura fastuosa</i> . Lin. Ægypten. |
| <i>Amaryllis Atamasco</i> . Lin. Nordamerika. | <i>Cyclamen europæum</i> . Lin. Syd- og Mellem-
europa. |
| „ <i>Belladonna</i> . Lin. Cap. | „ <i>hederæfolium</i> . Ait. Syd- og Vest-
europa. |
| <i>Narcissus Bulbocodium</i> . Lin. Sydeuropa. | <i>Mathiola incana</i> . R. Brown. Sydeuropa. |
| <i>Agave americana</i> . Lin. Amerika. | <i>Cistus albidus</i> . Lin. Sydeuropa. |
| <i>Canna indica</i> . Lin. Indien. | <i>Passiflora incarnata</i> . Syd- og Nordamerika. |
| „ <i>lutea</i> . Ait. Sydamerika. | <i>Opuntia vulgaris</i> . Mill. Amerika. |
| <i>Colocasia antiquorum</i> . Schott. Orienten. Si-
cilien. | <i>Dianthus chinensis</i> . Lin. China. |
| <i>Daphne Laureola</i> . Lin. Syd- og Mellemeuropa. | <i>Citrus Aurantium</i> . Lin. Östasien. |
| <i>Helichrysum Stoechas</i> . Decand. Sydeuropa. | „ <i>limonum</i> . Risso. Asien. |
| „ <i>orientale</i> . Gärtner. Sydeuropa. | „ <i>medica</i> . Lin. Vestasien. |
| <i>Senecio Cineraria</i> . Decand. Sydeuropa. | „ <i>vulgaris</i> . Risso. Asien. |
| <i>Lobelia cardinalis</i> . Lin. Nordamerika. | <i>Balsamina hortensis</i> . Desp. Indien. |
| <i>Viburnum Tinus</i> . Lin. Sydeuropa. | <i>Punica Granatum</i> . Lin. Sydeuropa. |
| <i>Jasminum fruticans</i> . Lin. Sydeuropa. | <i>Spartium junceum</i> . Lin. Sydeuropa. |
| „ <i>grandiflorum</i> . Lin. Indien. | <i>Mimosa pudica</i> . Lin. Brasilien. |
| „ <i>odoratissimum</i> . Lin. Madera. | |

D. Frugter og Kjøkkenurter.

- | | |
|-------------------------------------|--|
| <i>Asparagus officinalis</i> . Lin. | <i>Lycopersicum esculentum</i> . Mill. |
| <i>Castanea vesca</i> . Gärtner. | <i>Vitis vinifera</i> . Lin. |
| <i>Ficus carica</i> . Lin. | <i>Cucumis Melo</i> . Lin. |
| <i>Scorzonesa hispanica</i> . Lin. | <i>Iuglans regia</i> . Lin. |

Pyrus communis. Lin.
 „ *Malus.* Lin.
Fragaria vesca. Lin.
Amygdalus communis. Lin.

Persica vulgaris. Mill.
Prunus domestica. Lin.
Armeniaca vulgaris. Lam.

E. Vildvoxende Planter.

Phragmites communis. Trin.
Bromus mollis. Lin.
Butomus umbellatus. Lin.
Gagea lutea. R. & Sch.
Convallaria verticillata. Lin.
Orchis maculata. Lin.
 „ *militaris.* Lin.
 „ *Simia.* Lam.
Ophrys apifera. Hudson.
 „ *arachnites.* Hoffman.
 „ *myodes.* Jacq.
 „ *tenthredinifera.* Willd.
Acorus Calamus. Lin.
Urtica dioica. Lin.
 „ *pilulifera.* Lin.
 „ *urens.* Lin.
Petasites officinalis. Mönch.
Chrysanthemum Leucanthemum. Lin.

Chrysanthemum segetum. Lin.
Campanula rapunculoides. Lin.
 „ *Trachelium.* Lin.
Galeopsis versicolor. Curt.
Atropa Belladonna. Lin.
Primula farinosa. Lin.
Corydalis Halleri. Willd.
Nymphæa alba. Lin.
Nuphar luteum. Smith.
Agrostemma Githago. Lin.
Malva sylvestris. Lin.
Oxalis acetosella. Lin.
 „ *corniculata.* Lin.
Impatiens noli tangere. Lin.
Trifolium pratense. Lin.
 „ *repens.* Lin.
Lathyrus tuberosus. Lin.

Hvad nu Frilands Ziirplanternes Hiem angaaer saa henhøre:

	Urter.	Træer og Buske.	Tilsammen.
1. Fortrinsviis til Sydeuropa *) . . .	92	6	98
2. Til andre Dele af Europa, eller til denne Verdensdeel i Almindelighed . . .	111	13	124
3. Ikke hiemmehørende i Europa . . .	33	7	40
	236	26	262

*) En stor Deel af disse ere fælles for Middelhavets Omgivelser, findes altsaa ogsaa i Nordafrika og Vestasien.

Af de ikke i Europa hiemmehörende ere:

Fra Vestasien 21 nemlig:

Tulipa Gesneriana.
Fritillaria Imperialis.
 — *lutea.*
 — *persica.*
Lilium candidum.
 — *chalcedonicum.*
 — *pomponium.*
Muscari moschatum.
Hyacinthus orientalis.
Narcissus orientalis.
Cephalaria tartarica.
Amberboa moschata.
Syringa persica.
Ranunculus asiaticus.
Pæonia albiflora.
Glaucium rubrum.
Lychnis chalcedonica.
Melia Azederach.
Althæa rosea.
Hibiscus syriacus.
Lupinus albus.

Fra Indien 4:

Amaranthus caudatus.
 — *sanguineus.*
 — *tricolor.*
Carthamus tinctorius.

Fra Nordamerika 10:

Tradescantia virginica.
Aster Novæ Angliæ.
Rudbeckia triloba.
Antennaria margaritacea.
Tecoma radicans.
Aslepias incarnata.
Physostegia virginiana.
Corydalis glauca.
Rhus typhinum.
Oenothera biennis.

Fra Mexico 2:

Tagetes patula.
Argemone mexicana.

Fra Sydamerika 3:

Helianthus annuus.
Ipomæa purpurea.
Tropæolum majus.

Altsaa ere omtrent $\frac{5}{8}$ af Frilands Ziirplanterne hiemmehörende i Europa, en stor Forskiel fra hvad der nu finder Sted, da vore Haver ere prydede med saa stor en Mængde nordamerikanske, mexicanske, californiske, peruanske og chilensiske Planter. Jeg behöver blot her at nævne de amerikanske Slægter: *Phlox* med dens mange Arter, *Georgina* med de mangfoldige Afarter, *Phacelia*, *Gilia*, *Leptosiphon*, *Nemophila*, *Pentstemon*, *Collomia*, *Oenothera*, *Clarkia*, *Fuchsia*, *Gaillarda*, *Coreopsis*, *Calliopsis*, *Cosmea*, *Elchholtzia*, *Calceolaria*, *Mimulus*, *Salpiglossis*, flere Arter af *Lupinus*, *Salvia*, *Lobelia*, *Ferraria*. Blandt de asiatiske som savnes i Samlingen vil jeg nævne *Aster chinensis*, *Pæonia Moutan*, *Kerria japonica*, flere nepalske *Potentiller*, forskiellige *Rose-Arter*, *Papaver bracteatum*, flere Arter af *Aconitum* og *Delphinium*.

De Frilandsplanter som ifølge Samlingen med Hensyn til Antal af Arter eller Afarter synes at have spillet Hovedrollen i Datidens Blomsterhaver, ere:

Tulipa Gesneriana.
Hyacinthus orientalis.
Iris Arterne.
Crocus Arterne.
Narcissus Arterne.
Primula auricula.

Anemone coronaria.
 — *Stellata.*
Ranunculus asiaticus.
Papaver somniferum.
Dianthus Arterne.
Althæa rosea.

Da Samlingen ikke indeholder noget betydeligt Antal af Væxthusplanter og det er uvist om Konstneren har haft Leilighed til at see mange af disse Væxter, saa er en Sammenligning med Nutidens Væxthusplanter, langt mindre sikker. Dog fortæner det at bemærkes: at vi ikke i Samlingen finde *Camellier*, ingen *Pelargonier* og *Erica* Arter, ingen Cacteer uden *Opuntia vulgaris*, ikke *Primula chinensis* eller *Chrysanthemum indicum* og ingen *Begonier*.

Fordeelte paa lignende Maade som Frilandsplanterne, opstaaer af de 43 Væxthusplanter følgende Liste:

Sydeuropa og Middelhavs Floren i det Hele 22:

Aloe vulgaris.
Scilla peruviana.
Narcissus Bulbocodium.
Daphne Laureola.
Helichrysum Stoechas.
 — *orientale.*
Senecio Cineraria.
Viburnum Tinus.
Jasminum fruticans.
 — *officinale.*
 — *odoratissimum* (Madera)
Nerium Oleander.
Lavandula multifida.
Phlomis fruticosa.
Moluccella spinosa.
Datura fastuosa. (Ægypten).
Cyclamen europæum.
 — *hederæfolium.*

Mathiola incana.
Cistus albidus.
Punica granatum.
Spartium junceum.

Vestasien.

Iris persica.
 — *Susiana.*
Colocasia antiquorum.
Citrus limonum.
 — *medica.*
 — *vulgaris.*

Indien.

Polyanthes tuberosa.
Canna indica.
Jasminum grandiflorum.
Balsamina hortensis.

China.

Dianthus chinensis.
Citrus Aurantium.

Nordamerika.

- Yucca gloriosa.*
- Amaryllis Atamasco.*
- Agave americana.*
- Lobelia cardinalis.*
- Passiflora incarnata.*

Opuntia vulgaris.

Sydamerika.

- Canna lutea.*
- Mimosa pudica.*

Sydafrika.

Amaryllis Belladonna.

Ogsaa her ere altsaa Planterne fra de nærmeste Lande, Middelhavets Omgivelser, de aldeles herskende.

