

Ergötzende

Sommer =

Belustigung,

welche

die Sommer = Gewächse,

eine der größten Zierde schöner Lust-Gärten,

nach

ihrem Anbau, richtigen Benennungen, Nutzen, Gebrauch und Merckwürdigkeiten gründlich betrachtet.

Aus Selbsterfahrung

nach Alphabethischer Ordnung aufgesetzt,

auch mit einem nützlichen

Register und Garten = Calender

versehen,

von

Johann August Brotjan,

Advocat in der Reichs - Stadt Nordhausen.

Leipzig und Nordhausen,

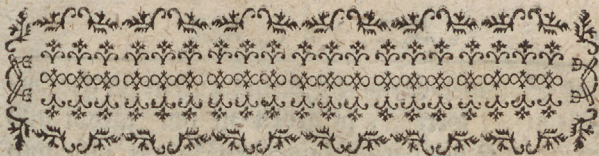
bey Johann Heinrich Groß, privilegirten Buchhändler,

1759.



93560

u



Vorerinnerung

welche anzeigt

welche Gewächse, Sommer-Gewächse zu nennen, und von welchen allhier besonders gehandelt werde.

§. 1.

Sommer-Gewächse, werden lateinisch *Plantæ annuæ* genennt, und sind diejenigen, welche nur ein Jahr dauern. Oder es sind Gewächse, deren Wurzel und Kraut, nachdem sie Blumen und reifen Saamen im ersten Jahre einmal gegeben, verwelckt, verdirbt und ausgehet, weswegen es nöthig ist, sie jedes Jahr von neuen wieder zu säen. Zu dessen Erläuterung ich einige ganz gemeine und bekennnte Beyspiele anführen will, denn so etwas durch Exempel klar und deutlich gemacht werden soll, so müssen es gemeine und bekennnte seyn, sonst erreicht man seinen Zweck nicht.

§. 2.

Betrachtet solchemnach den Rocken und Weizen, so in den Feldern gebauet wird, dieses
21 sind

sind Sommer-Gewächse, denn wenn sie zur Herbstzeit gesäet werden, so geben sie um Jacobi und im August des darauf folgenden Jahres, also noch für Ablauf des ersten Jahres, reifen Saamen, und wenn dieser eingeerntet, so verwelkt und verdirbt die Wurzel, sie schlägt nicht von neuen wieder aus und giebt noch einmal Saamen; Nehmet ferner in Betracht andere Feld- und Garten-Früchte, als den Hafer, die Gerste, die Erbsen, die Bicken, Melonen, Kürbse, Phaseolen, so werdet ihr das Zeichen der Sommer-Gewächse an ihnen finden, denn wenn sie im Frühlinge gesäet worden, geben sie noch in eben dem Jahre, im August, September und October, reifen Saamen, und wenn dieser eingeerntet ist, schlägt die Wurzel nicht von neuen wieder aus, sondern sie verfault und verdirbt.

S. 3.

Wo ihr demnach ein Gewächs findet, welches binnen einen Jahre, von dem Tage des Säens angerechnet, blühet und reifen Saamen giebt, nach Eiverndtung des Saamens aber verdirbt und ausgehet, so ist solches ein Sommer-Gewächs, eine *planta annua* zu nennen.

S. 4.

Die Sommer-Gewächse werden andern Gewächsen entgegen gesetzt, welche man *plantas perennes*, perennierende Gewächse nennet, und diejenigen sind, die sich viel Jahr hintereinander erhalten lassen, welche Blumen und Saamen oftmals geben, ohne dadurch zu verderben. Perennie-

ennierende Gewächse sind demnach zum Exempel, die *Auricula urfi*; *Primula veris*; Grasblumen; Rosenstöcke; Rosmarienstöcke; Myrthen-Bäume; Weinstöcke; alle Arten der Obst-Bäume u. a. m.

§. 5.

Von Sommer-Gewächsen giebt es zwar viel tausend Gattungen, welche theils in die Kraut-Gärten, theils in die Felder, Heiden und Wälder gehören, diese wollen wir theils denen Kraut-Gärtnern, theils denen Botanicis; überlassen, und hier unsere Betrachtungen nur solchen widmen, welche in die Lust-Gärten gehören.

§. 6.

Ihr werdet zwar bey dieser Abhandlung von Sommer-Gewächsen auch einige finden, welche sich gewisser massen unter die perennierenden zählen liessen, als zum Exempel das *Flos admirabilis*, weisen aber selbige denen Sommer-Gewächsen überall pflegen beygezählet zu werden, andern theils aber bekent ist, daß man sich sicherer dabey erhalte, wenn sie als Sommer-Gewächse tractiret werden, so habe sie auf der bereits verfertigten Rolle nicht auswischen wollen.

§. 7.

Ich werde nunmehr anzeigen, von welchen Sommer-Gewächsen allhier gehandelt werde, und selbige in alphabetischer Ordnung melden.

Abelmosch

Abutilon avicennæ

- Acetosa ocymi folio neapolitana
 Africanus flos major
 Africanus flos minor
 Alcea vesicaria
 Alkekengi
 Amaranthorum species diversæ
 Anonis
 Argemone spinosa
 Aster
 Astragalus
 Atriplex foetida.
 Balsamina foemina
 Balsamina lutea
 Balsamina momordica
 Basiliconis, diversæ species
 Belle videre
 Bidens canadensis, flore luteo
 Borragenoides flore pallido
 Bupleurum perfoliatum,
 Calendula africana
 Caltha pumila
 Caulis
 Centaurium minus
 Cepæa
 Cerinthe
 Chondrilla
 Chrysanthemum
 Colocynthis
 Colutea vesicaria, africana, floribus pur-
 pureis
 Convolvulus hispanicus
 Convolvulus indicus flore pleno

- Corchorus, f. Pisum vesicarium vel cor-
datum
- Cor indum
- Crotolaria asiatica
- Cucumis asininus
- Cucumis flexuosus asininus
- Cucurbita lagenaria
- Cyanus indicus
- Cyanus segetum
- Datura ægyptiaca flore ex albo & viola-
ceo pleno
- Delphinium
- Delphinium platani folio
- Ephemerum africanum flore bipetalo
- Ferrum equinum
- Ficoides crySTALLINI
- Flos adonis
- Flos immortalis
- Flos princeps
- Fumaria lutea
- Hedipnoides
- Helenium indicum.
- Heliotropium
- Hieracium
- Iacea
- Iacobæa orientalis
- Ialappa
- Kali
- Lacryma lobi
- Lavatherra

- Lathyrus hispanicus
 Lathyrus supra & infra terram gerens
 Lavendula folio dissecto
 Leucojum annuum
 Linaria triphylla lutea
 Lotus Lybica
 Luffa arabum.
 Lupinus
 Lycopersicon fructu rotundo striato duro
 Mala insana
 Malva annua
 Medica anglica
 Melissa turcica
 Melochia ægyptiaca
 Mercurialis
 Moldavica orientalis
 Momordica Zeylanica f. Balsamina mo-
 mordica
 Nardus bohémica
 Nasturtium indicum
 Nigella indica flore pleno
 Onobrychis arvensis
 Papaver corniculatum
 Papaver erraticum, flore diversi colo-
 ris pleno
 Papaver hortense flore pleno
 Persicaria
 Phaseoli Brasiliiani
 Piper indicum
 Pisum catharticum
 Pisum cordatum

- Poinciana
 Poliganon minus candidum
 Poma amoris
 Portulaca curassavica, lanuginosa pro-
 cumbens
 Quamoclitis americana, folio heredæ flo-
 re coccineo
 Quamoclitis foliis tenuiter incisif & pen-
 natis.
 Ricinus africanus.
 Sagarza americana.
 Scabiosa.
 Scabiosa stellata.
 Scorpioides
 Securidaca lutea major
 Sensitiva sensibilis
 Safamoides parvum matthioli
 Solanum vesicarium indicum.
 Sonchus africanus.
 Thlaspi.
 Urtica persica
 Urtica romana
 Viola peruviana.
 Xeranthemum flore pleno.



Abelmosch alpini.

Dieses Gewächs wird sonst auch Moschalcee; Biesam-Körner; Abelmosch-Saamen; *Bamia moshata veslingii*; *Alcea ægyptiaca villosa*; *Belmuscus*; *Ketmia ægyptiaca semine moshato* genennet.

Es wird jährlich aus Saamen erzogen, den man zur Frühlings-Zeit in Mistbeete säet, und die erwachsenen Pflanzen hernach in gutes Land versetzet. Es hat viel ähnliches mit der *Ketmia*, es treibt einen runden rauchen Stengel, und große, breite, rauche Blätter, die wie ein Sammet anzufühlen sind, seine breiten Blumen sind gelb, jede bestehet aus fünf Blättern, die nahe an den Stielen purpur rothe Flecken haben, nach deren abblühen es dreyeckigte auswändig braune und inwendig weiß gefärbte Hülsen, so ohngefehr Fingerslang sind, lieffert, in welchen der Saame enthalten ist, dieser ist Nierenförmig, von Farbe schwarzgrau, und etwas rauhe, sein angenehmer Geruch ist eine Vermischung von Biesam und Ambra. Wenn man eines oder zwey dieser Körnichen in Brantewein wirft, so erhält derselbe einen gar anmuthigen Biesam-Geruch dadurch, die Perfumirer suchen diesen Saamen sehr. Das eigentliche Vaterland dieses Gewächses, sind die Antillen-Inseln, bey uns wird es wohl zum blühen, schwerlich und selten aber zu reifen Saamen gebracht.

Abutilon avicennae.

Dieses Gewächs wird sonst auch *Malva Theophrasti*. *Althæa Theophrasti flore luteo* und

und im Teutschen die Sammt-Pappel; gelbe Pappel, welsch gelbe Pappel; benahmet.

Es wächst ohngefähr anderthalb Ellen hoch, sein Stengel ist rauch, die Blätter sind rund form zugespitzt, grün und weich wie Sammet anzufühlen, woher man ihm vermuthlich den Namen der Sammt-Pappel gegeben. Seine kleinen Blumen sind von Goldgelber Farbe, der Saame so in vielfache Hülklein eingeschlossen, ist von Farbe schwarz.

Seinen Saamen säet man im Frühlinge entweder aufs Mistbeet, und steckt die erwachsenen Pflänzgen weiter in gutes Land, oder auch nur gleich ins freye Land, an solche Orte wo er ungestört und unverpflankt aufwachsen kan. Man siehet auch wohl im Frühlinge an den Orten wo dieses Gewächs im vorigen Jahre Saamen getragen, und etwas davon ausgefallen ist, von selbst Pflänzgen aufgehen, und ermisset daher, daß solcher Saame von guter Dauer sey, und von keiner Winterkälte leichte Schaden leide.

Acetosa ocymi folio neapolitana.

Die Blätter dieses fremden Sauerampfers haben viel ähnliches mit dem Laube des Basilici, man säet den Saamen im April nur in gutes Land, und wartet die Saat mit begießen und jäten fleißig ab.

Africanus flos.

Dieses Gewächs wird sonst auch *Chrysanthemum tunetanum Caryophyllus indicus; Tagetes indicus; Tanacetum africanum;*

othona; Othona dioscoridis; Othona Plinii; othona major polyanthos; Flos africanus; Flos tunetanus; im Deutschen, die Indianische Nelcke. Die Sammetblume; Studentenblume; die Tunißblume; die Schreiberrose benammet; man glaubt Kayser Carl der fünfte habe dieses Blumen-Geschlecht zuerst aus Africa in Europam gebracht, und daher rühre es, daß man sie africanische Blumen nenne.

Man theilet dieses Blumen-Geschlecht in zwey Sorten, als in eine, so große Blumen trägt, und daher Flos africanus major genennt wird, und in eine andere, so kleinere Blumen bringet, und deswegen Flos africanus minor genennet wird, von Beyderley giebt es so wohl gefüllte, als einfache Gattungen. Von dem Flore africano majore sind mir hauptsächlich vier gefüllte Gattungen bekennet, als

- 1) eine goldgelbe
- 2) eine citronengelbe
- 3) eine aus lauter Pfeifgen bestehende citronen gelbe und
- 4) eine aus lauter Pfeifgen bestehende Goldgelbe africanische Blume.

Der Flos africanus minor, dessen Blumen denen Grasblumen in der Größe ähnlich sind, wird insbesondere Caryophyllus indicus genennt, er hat die anmuthigsten, braunröthlichen und gelben Farben, und zwar öfters beysammen, also, daß die braune Farbe von gelben Streiffen auß angenehmste durchmahlet wird. So sirtreflich als dieses Gewächs auch, durch die Menge und
Schön-

Schönheit seiner Blumen, die Lust-Gärten zur blühens Zeit, im August und September, bis in den Herbst hinein aufpuzt, so wird es doch zu keinen Sträußen gebraucht, weil sein Kraut so wohl als Blumen, einen starcken, sehr widrigen Geruch haben. Man säet deren Saamen, welcher dünne, länglich und schwärzlich aussiehet, entweder im März auf Mistbeete, und versetzt die erwachsenen Pflanzken im May, hernach ins Land. Oder man säet solchen Saamen im April, auch wohl nur ins freye Land, an solche Orte, wo er unverpflanzt aufwachsen kan.

Es ist dieses Gewächs sehr zärtlich, und wird zur Herbstzeit in denen Gärtens durch den ersten Nachtfrost mehrentheils verwüestet; weswegen es auch nicht rathsam ist, die auf Mistbeeten erzogenen jungen Pflanzken zur Frühlingszeit, allzufrühe und wenn noch Nachtfroste zu besorgen sind, ins Land zu setzen. Viel thun dieses nicht eher, bis sie den Maulbeerbaum ausschlagen sehen, denn solches halten sie für ein gewisses Kennzeichen, daß keine Fröste mehr kommen werden.

1) *Alcea ægyptiaca villosa.*
(siehe Abel mosch alpini.)

7) *Alcea vesicaria.*

Dieses Gewächs hat auch folgende Namen:
Alcea veneta; *Alcea bononiensis*; *Alcea peregrina solissequa*; *Alcea indica magno flore*; *Alcea americana*; *Hypecoum*; *Malva veneta*; *Herca ungarica*; im Deutschen Wetterrösklein; Fälsch; Augenpappeln; Morgenstern; Siegmars;

marstrauch; Benedische Pappel; es treibt einen ohngekehrten Ellenhohen Stengel, der mit einigen Zweiglein besetzt ist, seine Blätter sind dunkelgrün und zerkerfft, es blühet im Julio bleich und purpurroth, die Blumen haben die Eigenschaft, daß sie, wenn die Sonne am heissesten scheint sich aufthun, hernach aber wieder schliessen. Nach dem abblühen der Blumen folgen weisse Bläsgen, darinnen haariete Knöpfgen stecken, in welchen der Saame befindlich, welcher wenn er vollkommen und zeitig ist, schwarzgrau aussiehet und so groß als Kohlsaame ist. Die zerschnittene Wurzel dieses Gewächses, hat einige Aehnlichkeit mit den Wurzeln derer Pappeln.

2. *Alcea americana*, siehe *Alcea vesicaria*.
3. *Alcea bononiensis*, siehe *Alcea vesicaria*.
4. *Alcea indica*, siehe *Alcea vesicaria*.
5. *Alcea peregrina*, siehe *Alcea vesicaria*.
6. *Alcea veneta*, siehe *Alcea vesicaria*.

Alkekengi.

Erhält auch die Namen: *Halicacabus*; *Halicacabum*; *Solanum vesicarium*; *Saxifraga rubra*; im Deutschen Judenkirschen; Boborellen; rother Nachschatten; Judendöckgen; Judenhütgen; Schlutten.

Es hat dieses Gewächs eine weiße zarte Wurzel, so nach Art der Quecken im Lande herumerschleicht, sein Stengel ist weich und zart, seine blühens Zeit der Junius, die Blume ist weiß; die Frucht ist in rothen Blasen eingeschlossen, welche die Gestalt einer Kirsche haben, diese Blasen

fen

sen sind anfänglich grün, färben sich aber endlich roth. Man findet verschiedene Gattungen dieses Gewächses, als

- 1) *Halicacabus virginianus fructu luteo*, virginianische Jüdenkirschen mit gelber Frucht.
- 2) *Halicacabus foliis variegatis*, Jüdenkirschen mit bunten Blättern.
- 3) *Halicacabus indicus major*, große Indianische Jüdenkirsche.
- 4) *Halicacabus curassavicus*, Jüdenkirschen aus Curassau.
- 5) *Halicacabus indicus minimus*, fructu virescente, kleine Jüdenkirsche mit grünlicher Frucht.

Hey uns in Deutschland wächst es sponte, und ohne daß man sich Mühe mit seiner Cultur machen darf, man findet es in Weinbergen, zwischen denen Weinstöcken, hin und wieder häufig. Es liebt auch schattige Orte; man vermehret es so wohl durch seinen Saamen, als durch Anpflanzung seiner queckenhaftigen Wurzeln, durch welches Letztere man seinen Zweck geschwinder erreicht, als durch den Saamen. In der Medicin hat dieses Gewächs vielfachen Gebrauch, die rothen Beeren desselbigen sammet man bey Ablauf des August Monats. Die Apothecker bereiten daraus Trochiscos oder Röchlein. Eine Tinctur und ein destillirtes Wasser.

Althea Theophrasti flore luteo.

(siehe *Abutilon avicennæ.*)

Amaranthoides.

Dieses Amaranthengeschlecht wird sonst auch

Ama-

Amaranthus globosus, im Deutschen, der Kugel Amaranth; die immerwährende Blume genennt; den letztern Namen hat es ohnfehlbar um derjenigen angenehmen Eigenschaft willen erhalten, da seine abgeschnittenen Blumen nicht verwelcken, sondern eben dieselige Farbe und Gestalt behalten, die sie am Stocke stehend hatten, mithin abgetrocknet, zur Winterszeit zu angenehmen Cränzen und Sträußgen sich gebrauchen lassen. Man zählet zwey Sorten dieses Amaranthi, als eine mit rothen Blumen, und eine andere mit weißen Blumen. *Waltheri hortus Boerhav.* führet die Gattung mit den rothen Blumen unter folgender lateinischen Benennung an: *Amaranthoides lychnidis folio, capitulis purpureis*, sonst wird er auch in der Sprache benennet: *Amaranthus indicus globosus flore purpureo*. Wie ingleichen: *Amarantho affinis indiae orientalis floribus conglomeratis ocymoidis folio*, *Breyn. centur. 1.* Die weiß blühende Art nennet *Tournefort* *Amaranthoides lychnidis folio capitalis argenteis*, und sonst wird sie auch genennet: *Amaranthus indicus globosus flore albo*. Der Saame dieses Gewächses ist mit einer weichen, weißen Wolle überzogen, er wird gleich andern Sommergewächsen im März oder April auf Mistbeete gesäet, und die sattsam erwachsenen Pflanken, wenn gar keine Reife oder Fröste mehr zu besorgen sind, in gutes Land versetzt, da sie dann im August Blumen zu geben anfangen werden. Man säet den Saamen auch wohl in der Mitte des Aprils, in Melckentöpfe, und

und ander Gartengeschirr, und läſſet die Pflanken ungestöhrt, und unverpflant darinnen aufwachsen, jedoch nur so viel, als das Geschirr erträgt, als, e. g. so ein großer Melckentopf mit dem Saamen besäet worden, läſſet man nur 2 höchstens 3 Stück Pflanken darinnen aufwachsen, die übrigen werden ausgerissen, oder behutsam ausgehoben und weiter verpflant; durch die Unterlassung des Fortsetzens verschafft man denen im Geschirr, ruhig stehen bleibenden Pflanken einen großen Vortheil im Wachsthum, und verursacht, daß sie früher und besser blühen, und gewisser reifen Saamen liefern. Fortgesetzte Pflanken, werden zum wenigsten, 4 Wochen in ihren Wachsthum gehemmet und aufgehalten. Wenn die Mitte des Aprilis fürüber, und keine harte Nachtfroste mehr zu besorgen sind, kan man auch wohl etwas von diesen Saamen an sonnreiche Orte ins Land säen, und ihn unverpflant aufwachsen lassen; dieser Saame käumet im darauf folgenden May herfür, er wird wo er zu dick bey einander aufgegangen, dergestalt durchzogen, daß jede Pflanze etwa 4 Finger breit Raum von der andern behalte, man wird so dann das Vergnügen haben zu sehen, daß diese im freyen Lande wachsenden Kugel Amaranthen eine ungleich größere Menge Blumen herfürbringen, als die in Geschirren gebaueten. Jedoch wem daran gelegen ist, gewiß reifen Saamen zu erlangen, der wird den Anbau dieses Gewächses in Gartengeschirren kein Jahr unterlassen, denn dadurch wird allezeit gewisser reifer Saame erlangt, als im Lande. Weilen dieses Gewächs zärtlich

zärtlich ist, so will es zur Frühlings, so wohl als Herbstzeit, für rauhen Winden und Frosten wohl in acht genommen seyn. Weilen auch der Saame etwas sparsam aufzugehen pflegt, so will er etwas reichlich gesäet seyn, gehet er ja hin und wieder etwas dicker auf, als man vermuthet, so lassen sich ja die übrigen Pflanzen entweder wegzäten, oder weiter versehen. Der roth blühende Kugel-Amaranth, artet sich gerne aus, und bringt roth mit weiß vermengte Blumen; diese bunte Blumen aber, sind nicht so angenehm, als die ganz rothen, man siehet öfters an einem Stöckgen ganz rothe Blumen, auf einen Zweige, und an einem andern wieder bunte wachsen. Die bunten Blumen dieses Amaranthi, sind also aus der Art geschlagene Blumen.

Amaranthus.

Das Wort Amaranthus scheint von dem verbo, Marcesco abgeleitet zu seyn, und zwar um derjenigen Eigenschaft willen der Amaranthen-Blumen, nach welcher sie nach geschenehen abschneiden nicht zu verwelcken pflegen, vielmehr ihre Gestalt und Farben geraume Zeit behalten, wie solches im vorigen Articul bey dem Amarantho globoso, welcher hierinnen für allen Amaranthen-Sorten was fürzügliches hat, und eine förmliche so genante Pappier-Blume ist, bereits angezeigt ist. Ein gewisser Wortforscher, drucket sich über diese Eigenschaft folgendergestalt aus: *Color ejus purpureus flores gaudentes decerpi & letiores postea renascentes nunquam etiam marcescentes*

scentes & immortales, ac postquam flores ceteri defecere omnes, immerfi in aquam reviviscentes, imaginem exactissimam repræsentant ecclesiæ; und jener Voet in Valingen raisonnirt von dieser Eigenschafft der Amaranthen Blumen folgendergestalt.

Longum vivens amaranthus in ævum, Puniceis foliis.

Die Amaranthen werden sonst auch Sammetblumen; Tausendschön und flos amor genennet, man zählet derselben verschiedene Sorten, als:

1) *Amaranthus tricolor* welcher auch *Blitum foliis pictis sive variegatis*; *Herba papagalis* und im Teutschen der dreyfarbige Amaranth; Papageiensfeder; genennet wird; welchen Amaranth man nicht um seiner Blumen willen, als vielmehr um der angenehmen Gestalt seines Laubes willen bauet, als welches gelb, grün und roth gefärbt ist, und dadurch gar angenehm in die Augen fällt.

2) *Amaranthus spicatus, flore rubro folio obscuriore, purpurascens maculis, semine nigro.* Der größte Amaranth mit rother Blüthe, dunkelgrünen und mit purpurfarbenen Flecken versehenen Blättern und schwarzen Saamen. Dieser wird auch *Blitum indicum* von einigen benamet.

3) *Amaranthus maximus paniculis longis, nodosis propendentibus, rubris, semine rubello,* der größte Amaranth mit herabhängenden langen knotigten Aehren, und röthlichen Saamen.



- 4) *Amaranthus simplicis panicula*, totus purpureus, ganz purpurfarbener Amaranth, mit einfacher Aehre oder Kolbe.
- 5) *Amaranthus indicus, spinosus, spica & caulibus subinde purpurascens*, der indianische stachelichte Amaranth mit beständig purpurröthlicher Aehre und Stengel.
- 6) *Amaranthus cristatus flore rubicundissimo*, Amaranth dessen Blüte oben breit ist wie ein Hahnenkamm von rother Farbe, von diesen Amaranth finden sich nachfolgende Sorten.

Amaranthus cristatus colore purpureo, purpurfarbiger Hahnenkamm Amaranth.

Amaranthus cristatus colore coccineo, Carmesinrother Hahnenkamm Amaranth

Amaranthus cristatus colore aureo, goldgelber Hahnenkamm Amaranth.

Amaranthus cristatus colore luteo, gelber Hahnenkamm Amaranth.

Amaranthus cristatus colore exluteo & rubro vario, bunter Hahnenkamm Amaranth, von rother und gelber Farbe.

Der Saame aller vorangezeigter Amaranthorum ist klein, beynaher rund und glänzend, man säet denselben etwas bald im Februario oder März, entweder auf Mistbeete oder in Geschirre, damit es früher Pflanzen und desto sicherer reiffen Saamen daher geben möge. Weilen der Saame klein ist, so will er auch flach gesäet und gar nicht dick mit Erde bedeckt seyn. Die
jungen

jungen Pflanken sind zärtlich, wollen daher für rauhen Winden und Frösten wohl bewahret seyn. Im May, so bald keine Fröste mehr zu besorgen seyn, sezet man die erlangten Pflanken weiter, entweder ins freye Land oder in Gartengeschirre, so mit guter Erde angefüllet sind.

Der dreyfarbige Amaranth ist unter allen fast der Zärteste, will demnach zur Frühlingszeit am meisten für rauhen Lüften in Obacht genommen seyn, in Betracht dessen einige die in Gartengeschirre versehten Pflanken, den ganzen May Monat über, ja bis in den Junium hinein, und so lange als die Luft noch einige Härte mercken läffet, in Mistbeeten unter Fenstern halten, wodurch sie diesen Gewächs zugleich einen frühzeitigen Trieb zuwege bringen.

Wenn man zur Herbstzeit anmercket, daß der Saame dieser Gewächse noch nicht reif sey, so ist zu Erlangung eines reifen Saamens ein guter Vortheil, die Pflanken so man in Gartengeschirren gebauet hat, in die Fenster einer Stube zustellen, wo sie einer mittelmäßigen Wärme genießen, hier wird er bald vollends reif werden. Oder so man bey einer Pflanze siehet, daß der Saame würcklich schon da sey, und es ihm nur noch an der Farbe mangle, so ist ein guter Vortheil ihn vollends zu recht zu bringen, wenn man dergleichen Pflanze abschneidet und in einer warmen Stube verkehrt aufhänget, hier wird der Saame nach geschehenen abtrocknen der Pflanze gewiß reif erscheinen.

Amaranthus cristatus, siehe Amaranthus.

Amaranthus globosus, siehe *Amaranthoides*.

Amaranthus spicatus, siehe *Amaranthus*.

Amaranthus spinosus, siehe *Amaranthus*.

Amaranthus tricolor, siehe *Amaranthus*.

Anonis asiatica flore luteo variegato.

Wird auch genennet: *Ononis*; *Resta bovis*; *Urinaria*; *Vrinalis*; im Deutschen *Hauhechel*; *Stuhlkrout*; *Ochsenbreche*; *Ochsenkrout*; *wilde Ochsenzungen*; *Heckelkrout*; *Stachelkrout*; *Heuheckel*; *Hartelheu*; *Harnkrout*; *Stallkrout*; *Kakensperr*; *Questenkrout*; *Pflugsterk*; *Weissen Schmalhefen*; *Weiberkrieg*.

Von diesen bekennnten Kraut giebt es gar viele Sorten, so daß deren einige bey die 26 zählen, das hier angeführte hat gelb gestreifte Blumen, und wird von einigen in den Blumengarten aufgenommen, man erbauet es wie ein Sommergewächs, und säet seinen Saamen alle Frühlinge aus.

Argemone.

Dieses Gewächs wird sonst auch *Papaver spinosum*, und im Deutschen; *stachelichter Mohn* benahmet. Die Wurzel desselben ist hart und holzig. Die Blätter sind zerkerst und lang, unten grau, oben grün mit weißen Adern durchzogen, und am Rande mit Stacheln besetzt, der Stengel wird beynah Fingers dick, untenher ist er weißlich und zeigt Zweige und Stacheln. Zu seiner Höhe erreicht er ohngefehr anderthalb Fuß, auf den Zweigen siehet man dreyeckige rauhe Knöpfe, und aus selbigen

bigen kleine gelbliche Blumen ausblühen, diese
 Blumen haben sechs Blätter, und sind fürbanden
 vom Juli bis in den Herbst. Nach dem Abblühen
 der Blumen siehet man fünfseckigte stachelichte Kö-
 pfe herfür wachsen, worinnen der schwarze Saame
 enthalten. Den Saamen dieses Mohnes säet
 man im März, in gutes Land, durchziehet her-
 nach die Pflänkgen, wo sie zu dick bey einander
 aufgehen, und lässet die Saat unverpflankt auf-
 wachsen, denn dieses so wohl als anderes Moh-
 nes junge Pflanken, erleiden das Fortsetzen sehr
 ungerne. Man säet den Saamen auch wohl um
 Bartholomäi ins Land, da denn die davon ent-
 standenen Pflanken den Winter über im freyen
 Lande bleiben, und das folgende Jahr desto zei-
 tiger Blumen und reifen Saamen geben.

Aster.

Von diesen Sommergewächs wird die rothe
 gefüllte, ingleichen die blaue gefüllte Sorte sehr
 geliebt, man säet deren Saamen gleich andern
 Sommerblumen im März auf Mistbeete, oder
 in Geschirre, und versetzet die sattsam erwachsenen
 weiter in gutes Land. Es sind diese Blumen
 Herbstblumen zu nennen, weilien sie späthin gegen
 den Herbst erst zum blühen gedeyen, welches denn
 den Herbst hindurch anhält, sie puzen also zur
 Herbstzeit den Blumengarten mit aus. Wegen
 ihres späten Blühens erlanget man nicht alle Jahr
 reifen Saamen von diesen Blumen, weme dem-
 nach daran gelegen ist, gewiß reifen Saamen zu
 haben, dem ist anzurathen, daß er im Frühlinge

einige Pflanzn dieses Gewächses in Nelckentöpfe, oder ander Gartengeschirr setze, und sie darinnen baue, denn von diesen erhält er gewisser reifen Saamen.

Astragalus monspeliacus.

Dieses Gewächs wird sonst Hedysarum und im Deutschen Schildkraut genennet, und giebt es davon so wohl perennirende Sorten, als auch Sommergewächs-Sorten, wir betrachten hier nur die Letztern; Es finden sich davon zwey Sorten, als:

- 1) Eine mit röthlichen Blumen.
- 2) Eine mit Purpurfarbenen Blumen.

Ihre Cultur kömmt mit andern Sommergewächsen darinnen überein, daß sie alle Frühlinge auf ein Mistbeet oder in Geschirre wollen gesäet und die erwachsenen Pflanzn in gutes Land fortgesetzt seyn.

Atriplex foetida.

Dieses Gewächs wird auch Garosmum; Garosmus; Vulvaria; Futuria; Atriplex pusilla; Atriplex olida; Atriplex hircina; Tragum germanicum, und im Deutschen stinckende Hure; Schaamkraut; stinckende Melde; Bockskraut; Hundesmelde, benahmet. Man bauet dieses Gewächs in einigen Gärten zur Lust, denn diejenigen, so es nicht kennen und betasten, werden den starcken unangenehmen Geruch so gar geschwinde von den Händen nicht wieder loß, es ist nicht zärtlich, weswegen man den Saamen im April

April nur ins freye Land säen darf. In der Medicin macht man auch Gebrauch davon, bey Mutterbeschwerungen, wie auch gegen faule Schäden.

Balsamina foemina.

Balsamine; Balsamkraut, ein bekennetes Sommergewächs, welches in der Gestalt eines Busches aufwächst, der mit vielen Zweigen gar zierlich besetzt ist, und wenn er in sonnreichen wohlgedüngten Lande gebauet wird, ohngefehr die Höhe von drey guten Spannen erreicht, der Stamm wird ziemlich dick, und ist sehr safftig, das länglichte schmale Laub, hat einige Aehnlichkeit mit den Blättern der Weidenbäume; die angenehmen großen Blumen fangen im Julio an sich zu zeigen, und hat man deren bis spät in Herbst, man hat von diesen angenehmen Gewächs verschiedene Arten, als:

- 1) Balsaminen mit ganz purpurfarbigen Blumen.
- 2) Balsaminen mit fahlen Blumen.
- 3) " " mit ganz rothen Blumen.
- 4) " " mit violetten Blumen.
- 5) " " mit pfirschlüt farbigen Blumen.
- 6) " " mit ganz weißen Blumen.
- 7) " " mit buntfarbigen Blumen, wo das weiße von rothen oder violetten Streiffen gar angenehm durchmahlet ist.

und von allen angeführten Gattungen finden sich so wohl einfache, als gefüllte Sorten.

Es ist dieses Gewächs eines der Zärtlichsten, weswegen es zur Frühlings so wohl als Herbstzeit für Reif und Frost, so wohl als auch kalten rauhen Lüften wohl verwahret seyn will; ja man mercket so gar an, daß ihm die kalten Regen zur Herbstzeit Schaden zufügen. Es verabscheuet dieses Gewächs einen schweren und leimichten Boden, will vielmehr in recht gut gedüngten leichten Grunde an sonnreichen Orten gebauet, und fleißig befeuchtet seyn, wenn es recht lustig wachsen soll. Man säet dessen braunen Saamen im März oder April auf Mistbeete, oder in Gartengeschirre, und versetzet die sattsam erwachsenen Pflanzen im May, wenn gar keine Fröste mehr zu besorgen sind, ins freye Land oder in Gartengeschirre, bedienet man sich derer Melckentöpfe hierzu, so gehöret sich in jeden nicht mehr als eine Pflanze. Eine feine Art die Balsaminen zu vermehren ist folgende, da man nemlich Zweige von einem schönen Stocke abschneidet, welche unten Kreuzweise spaltet, in leichte Erde pflanzet, und die angepflanzten bey guter Wartung einige Zeit in Schatten hält, da sie denn leicht anwachsen, und die schönsten Blumen bringen.

Balsamina lutea.

Erhält auch die Namen, Noli me tangere; Impatiens; Mercurialis silvestris altera; Persicaria siliquosa, und im Deutschen, Jüdenhütgen; Springkraut. Die runden Stengel dieses Gewächses sind sehr saftig, die Blätter lichtgrün, glatt und länglich, die hellgelben Blumen hängen
an

an zarten Stielen, auf welche durchsichtige Schötgen mit einen braunen länglichten Saamen folgen, diese Saamenschötgen erleiden das anfühlen nicht gerne, plazen vielmehr so sie jemand angreift gleichsam aus Unwillen auseinander, und sprengen ihren Saamen umher. Man bauet das Gewächs um dieser artigen Eigenschaft willen hin und wieder in den Gärten. Es hat keiner sonderbaren Abwartung nöthig, denn man säet den Saamen zur Frühlingszeit nur ins freye Land, und wo einmal etwas davon reif geworden, und Saame ausgefallen, da bauet es sich selber fort, und wachsen Pflanzen genug herfür. Es wird dieses Kraut von einigen für giftig gehalten; man rühmet von ihm, daß es die Schmerzen im Zipperlein stille; es wird unterschieden in das Männichen und Weibgen, und jeden besondere Eigenschaften beygemessen.

Balsamina momordica.

Wird auch genennt, Balsamina cucumerina punicea; Balsamina mas; Pomum mirabile; Pomum Hierosolymitanum; Balsamapfel; man hat deren zweyerley Sorten, als:

Momordica fructu majori, der große oder so genante ceylonische Balsamapfel.

Momordica fructu minori, der kleine Balsamapfel.

Diese Gewächse sind beyderseits sehr zärtlich, und erleiden nicht die geringste Kälte, ohne sonderbaren Schaden, müssen demnach für rauhen Winden, Reifen und Frösten aufs sorgfältigste bewahret werden. Man stecket ihren Saamen im März

oder April in Mistbeete, oder in deren Ermangelung auch wohl nur in Gartengeschirre so mit guter Erde angefüllt sind. Haben die Pflänzgen das 5 oder 6te Blatt erreicht, werden sie weiter versetzt, an recht sonnenreiche Orte und fleißig befeuchtet; dieses Gewächs verträgt das Begießen im heißen Mittage. So bald dieses Gewächs zu treiben beginnt, müssen Stäbchen oder Reifholz dabey gesteckt werden, an welche es aufgebunden werden und sich auch anhängen kan. Weiln dieses Gewächs so gar zärtlich ist, so verlangt es immer anfänglich unter Glasglocken und nachher unter höhern Glas Maschinen tractiret zu werden. Die Blühenszeit dieses Gewächses ist der Julius und Augustus, und die Früchte erlangen ihre Zeitigung im Herbst, und wenn dieses wegen Mangel sattsamer Wärme noch nicht geschehen, wird das Gewächs in ein Glashaus gebracht, oder in dessen Ermangelung auch nur in ein Zimmer, so gegen Mittag liegt an dessen Fenster, damit durch die hinein scheinenden Sonnenstrahlen, die Früchte vollends maturiren. Man hält die Frucht dieses Gewächses und das daraus zubereitete Del für ein fürtreffliches Heilmittel zu allen frischen Wunden, und glauben einige so gar, daß das Del worinnen die Frucht gebeißt worden, solche Kraft zu heilen hätte, daß sie abgehauene Glieder wieder zusammen heftete und heilete, und daß man daher einem weißen Pferde ein Ohr abschneiden, und ihm eines von einen schwarzen dagegen aufsetzen und durch dieses Del anheilen könnte.

Basilicum.

Wird auch Ocymum; Ocimum; Caryophyllum; Herba basilica; Herba regia; und im Deutschen Basilien; Reichensbasilien; Basiligram; Brasilgenkraut: Hienkraut benammet; es ist eines der feinsten Sommergewächse, nicht wegen seiner Blumen, als welche weiß, klein und unansehnlich sind, als vielmehr wegen des süßlichen durchdringenden Geruchs und artigen Ansehens des Gewächses wegen. Es wird in zwey Hauptgeschlechter eingetheilet, nemlich, in das Große und Kleine.

Den Saamen der großen Basilie, Basilici majoris, welcher dunkelbraun, klein und länglich ist, säet man im April entweder auf ein Mistbeet, oder an einen warmen Ort im Garten, in ein gutes fettes Land, und tritt dasselbe nach geschehenen Ansaen feste, weil es, so es locker im Erdreiche liegt, nicht gerne aufgehet und leichtlich verdirbt.

Nach geschehenen Aufgehen und so die Pflanzen etwas erwachsen, werden sie ordentlich nach der Schnur weiter versetzt, eine einen halben Schuh weit von der andern, und mit begießen und jäten wohl gewartet; man säet auch wohl den Saamen nur auf ein Beetchen im April, und läset ihn unverpflankt aufwachsen, und erhält dadurch zum Abschneiden Kraut genug. Will man Saamen von diesen Gewächsen haben, müssen einige Büschgen nicht abgeschnitten werden, so werden sie Blumen und reifen Saamen geben, wie wohl es besser ist, daß diejenigen, so nach reifen Saamen

men trachten, einige Stöckgen davon in Geschirre verpflanzen, hier blühen sie besser und geben gewisser reifen Saamen. Der Saame, so er vollkommen reif geworden, bleibt bis ins 4te Jahr gut.

Das kleine Basilicum wird insbesondere Hirnkraut genennet, und unterscheidet sich von dem vorigen hauptsächlich darinnen, daß es am Gewächs etwas niedriger bleibt, und ein zärteres Laub, wie auch nach einiger Bemerkung einen etwas kräftigern Geruch hat, wird gleich dem vorigen alljährlich aus Saamen erbauet. Es giebt nicht so gerne reifen Saamen bey uns als das Große, weme demnach daran gelegen ist, guten reifen Saamen davon zu erlangen, der säet den Saamen im April in Nelckentöpfe, drucktet die Erde etwas fest, und begießet darauf; von den aufwachsenden Pflanzten läßt er mehr nicht, als zwey bis drey in jeden Topfe stehen und fortwachsen, die übrigen hebt er behutsam aus, und setzet sie weiter; diese ungestöbrt aufwachsenden Pflanzten geben, wenn ihre Geschirre an sonnreiche Orte gestellt, und sie mit begiessen und jäten wohl gewartet werden, ganz gewiß reifen Saamen, welcher, weilen er nach und nach reifet, also auch nach und nach muß aufgesucht und abgepflückt werden, wenn der August Monat im Ablauf ist, fängt man an nachzusehen, ob sich reife Saamen-Capsulchen hin und wieder finden wollen, manchmal verziehet es sich bis in September, ehe der Saame anfängt zu Zeitigen, in manchen Jahren aber fängt er früher an, wenn sich einmal reife Saamen-Capsulchen an den Stöckgens gefunden haben,

haben, muß man alle Wochen einmal nach denen Stöckgens sehen, und das Reife herauspflücken, denn es fällt der reife Saame sonst gerne aus, und gehet verlohren, solcher Gestalt kan man einige Loth des schönsten Saamens in wenig Töpfen alljährlich erbauen, und hat gar nicht nöthig ihn aus Italien zu verschreiben. Der vollkommen reife Saame dauret drey Jahr. Es ist dieses Gewächse zärtlich, will demnach zur Frühlings so wohl als Herbstzeit für rauher Bitterung wohl beschirmet seyn. Wenn man eine Saat gemacht hat, so siehet man nicht selten verschiedene Sorten davon aufwachsen, und daher rühret es, daß man vielerley Sorten dieses Gewächses zählet, als mit verguldeten Blate, mit versilberten Blate, mit dem Messelblate, u. a. m. Wenn solche sich zeigende neue Gattungen reifen Saamen erlangen, so giebt solcher ihres gleichen wieder, solcher Gestalt hat die Natur in diesen Saamen ihr angenehmes Spiel.

Belle videre.

Wird auch Scoparia; Linaria scoparia; Herba studiosorum; Belvedere; Osyris; Osyris græcorum; Chenopodium lini folio, und im Deutschen Besenflachs; Besenkraut; Studentenkraut benamet. Ist ein zierliches Gartengewächs, so nicht um seiner Blumen, als vielmehr um der angenehmen Gestalt willen, so es sich im Wachsen selbst giebt, gebauet wird, denn es stellet gleichsam eine zierliche grüne Pyramide für. An vielen Orten schmücket man zur Sommerszeit die Altäre

Altäre damit, viel fürnehme Leute bauen es in Geschirren und stellen es für die Fenster, es wird ein dergleichen Pyramidichen bey die drey Schuhe hoch, absonderlich wenn es im freyen Lande gebauet. In den Lustgärten besäet man auch wohl ganze Linien mit dem Saamen, und giebt der erwachsenen Saat durch den Schnitt der Gartenscheere hernach artige beliebige Figuren. Der Saame ist sehr dauerhaft und scheuet keine Winterkälte, man säet ihn demnach zur Herbstzeit nur an solche Orte hin, wo er das künftige Jahr aufwachsen soll, da denn Pflanzen genug zum Vorschein kommen werden. Wer es einmal im Garten hat, der darf um seine Vermehrung unbekümmert seyn, denn der ausfallende reife Saame wird überall sattsam von selbst aufgehen und Pflanzen in Menge liefern.

Bidens canadensis flore luteo.

Dieses Gewächs hat weder für die Augen noch für den Geruch was reizendes an sich. Die Blume, ist den kleinen gefüllten Maßlieben ähnlich, und die Blätter scheinen geflügelt zu seyn.

Borragenoïdes flore pallido.

Einige nennen dieses Gewächs *Borrago peregrina angustifolia*, ist eine ausländische Art derer Borragen, mit blaß blauen und weissen Blumen.

Bupleurum perfoliatum.

Wird sonst auch *Bupleurum perfoliatum rotundifolium annuum*, wie in gleichen *perfoliata*

ta vulgatissima seu arvensis genennt, ist, eine Art des Durchwachsens.

Calendula africana.

Wird auch Caltha und im Deutschen die Ringelblume benamet, und viel Arten davon gezählet, als:

- 1) Caltha pumila oder caltha arvensis die Zwerg-Ringelblume.
- 2) Die große goldfarbene Ringelblume.
- 3) Die kleine goldfarbene Ringelblume.
- 4) Die große gefüllte Ringelblume mit Nebenblumen.
- 5) Die kleine gefüllte Ringelblume mit Nebenblumen.
- 6) Die blaßgelbe gefüllte Ringelblume.
- 7) Die gelbe gefüllte Ringelblume, so inwendig roth ist.
- 8) Die gefüllte Ringelblume mit rothen Spizen.
- 9) Die kleine africanische Ringelblume, so inwendig weiß auswendig aber violet ist.
- 10) Die Africanische, die Art der vorigen inwendig weiß und auswendig violet ist, und einen platten Herzförmigen Saamen bringet.
- 11) Die africanische ganz weiße Ringelblume mit Leucojenblättern.

Der Saame dieser Blumen ist nicht zärtlich, man säet ihn demnach zur Herbstzeit nur ins Land, wo er künftiges Jahr aufwachsen soll, er
kan

Kan auch zur Frühlingszeit im März oder April noch gesäet werden. Es dienen diese Blumen nicht in Bouquets wegen ihres Geruchs, sie helfen nur den Lustgarten aufspuken und bunt machen. Es halten einige dafür, daß so man derer jungen Pflanken eine Anzahl zusammen fassete, und sie fest aneinander in ein darzu gemachtes Loch einsetzte, also, daß nur ein wenig von dem Kraute herausguckte, welches überdieses noch an seinen Spitzen müßte verstußt werden, aus diesen vereinigten Pflanken, Blumen von ungemeiner Größe fast in Gestalt einer Rose aufwachsen würden.

Caucalis.

Heißt auch *Daucoides majus*; *Petroselinum silvestre*, teutsch Ackerklette, Feldklette; Klettenkörffel; wilde Petersilge. Von dieser finden sich verschiedene Arten, ihre Cultur hat nichts besonders, indem der Saame zur Herbst oder Frühlingszeit nur in gutes Land gesäet seyn will. Sie werden in wenig Blumengärten gebauet, da die Blumen so wenig als das Gewächs selbst, etwas besonders aufweisen.

Centaurium minus.

Wird auch *Febrifuga*; *Fel terræ*; Klein Tausendgüldenkraut; Aerdgallen genent; von diesen Gewächs hat man verschiedene Sorten, als mit rothen Blumen; mit weißen Blumen und eine mit gelben Blumen, und die kleinere Art mit gelben Blumen. Es ist kein zärtlich Gewächs, und wo es einmal in Garten gebracht ist, besamet es

es sich von selbst, zur Blühenszeit hilft es den Garten gar artig auspuken.

Cepæa oder Cepœa.

Hat die teutschen Namen Ceyern; Ackerkraut; Welschhernkraut. Es bedarff keiner besondern Cultur. Der Saame wird im Frühlinge bald gesäet, und die erwachsenen Pflanzen in gute Gartenbeete versetzet. Die weißen Blumen desselben geben dem Garten eine artige Zierde.

Cerinthe.

Heißt im Teutschen: Cerinthkraut; Fleckenkraut; Wachsblume. Dieses Sommergewächs bringt ohngefähr halb Ellen hohe Stengel, die Wurzel ist weiß, lang, groß und dick. Der Stengel ist rund herum mit länglichten, vorn stumpfen, an den Stielen aber etwas breitem und zurück gebogenen Blättern umgeben, welche einer blaulich grünen Farbe hin, und wieder mit weißen Flecken versehen, und etwas wollig sind. Auf den Gipfeln der Stengel, wachsen im May runde, längliche und hohle Blumen, so nach der Ordnung an denen Aesten hangen, auf welche in Kelchformigen Capsulchen der eckigte schwarze Saame folgt. Man findet verschiedene Sorten dieser Blumen, als:

- 1) Cerinthe major, versicolore flore, ex flavo purpuro violaceo, bunte Cerinth Blumen, so aus gelber, purpur und violetter Farbe bestehen.
- 2) Cerinthe major flore ex rubro purpurascente, Cerinthe mit rothen, und purpurröthlichen Blumen.

- 3) *Cerithe flore cceruleo*, maculis albis notato, Cerithe mit blauen Blumen, so mit weißen Flecken bezeichnet.
- 4) *Cerithe asperior flavo flore*, Cerithe mit gelben Blumen.
- 5) *Cerithe minor flore flavo clauso*, die kleine Cerithe mit gelben geschlossenen Blumen.

Die Cultur hat nichts besonders in sich, man säet den Saamen im Frühlinge in Mistbeete, oder in Gartengeschirre und setzet die Pflanzen hernach in gutes Land. Es pflegt sich auch von seinen ausgefallenen Saamen selbst fort zu bauen.

Chondrilla.

Chondrillenkraut; Crupine; Der wollichte Saame dieses Gewächses wird im Frühlinge nur ins Land gesäet, oder so man es frühzeitig haben will auf Mistbeete, und die erwachsenen Pflanzen hernach versetzet. Es trägt gefüllte Blumen, welche im Junio erscheinen, und das besondere an sich haben, daß am Tage des Aufbrechens nur eine Reihe Blumenblätter erscheint, den folgenden Tag gehen zwey Reihen auf, den dritten Tag drey und so fort, bis die Blume endlich voll wird, man hat verschiedene Arten davon, als:

- 1) *Chondrilla sonchi folio flore luteo pallescente*, Chondrillen mit blaßgelben Blumen.
- 2) *Chondrilla purpurea*, mit purpurrothen Blumen.

3) Chon-

3) Chondrilla sonchi folio, flore purpurascente, mit röthlichen Blumen.

4) Chondrilla sonchi folio, flore luteo, Chondrillen mit gelben Blumen.

Die beyden Letztern gehören unter die perennirenden Gewächse.

Chrysanthemum.

Wird im Deutschen die Goldblume genennt, ist ein Gewächs, welches in der Gestalt eines Busches, ohngefehr Ellen hoch aufwächst, und schöne gefüllte Blumen in großer Menge den Sommer und ganken Herbst hindurch liefert, man hat dessen verschiedene Arten, als:

Chrysanthemum flore albo pleno.

- - - luteo pleno.

- - - sulphureo pleno.

- - - fistuloso pleno.

Und noch eine besondere Art, deren gefüllte Blumen weiß und gelb gezeichnet sind, welches das Chrysanthemum creticum mixtum genennt wird; man säet den Saamen im Frühlinge auf Mistbeete, oder auch nur ins Land, und wenn die Pflanken sattsame Größe erreicht haben, setzet man sie weiter. Weiln nicht alle Pflanken sich gefüllt arten, so ist es rathsam, 3 bis 4 Pflanken allezeit beysammen zu setzen, damit man diejenigen, so sich beym nachherigen Aufblühen einfach zeigen, ausziehen könne und also jedes bepflante Pläzgen mit einem gefüllten Stocke besetzt seyn möge.

Colocynthis.

Wird auch Coloquintis; Cucurbita sylvestris oder agrestis, im Deutschen: Coloquinten und im Arabischen Handal benamet. Ist eine Art wilder Kürbse, von welcher man zweyerley Arten hat, als eine, so eine größere Frucht zeigt, und eine andere mit einer kleinern Frucht; sie werden nicht anders als andere Kürbse erbauet, deren Zeugung überall bekennt ist. In der Medicin wird vielerley Gebrauch davon gemacht, und in denen Apotheccken bereitet man daraus die bekennnten Trochiscos Allhandal, ferner den Extract und Pillen.

*Colutea vesicaria africana annua
floribus purpureis vesiculis
compressis.*

Dieses Sommergewächs hat viel ähnliches mit dem welschen Linsenbaum, und wird gleich andern aus den Saamen angebauet.

Convolvulus hispanicus.

Erhält im Deutschen die Namen, Binde, spanische Glocken, man zählet verschiedene Arten desselbigen, als:

- | | | |
|-------------|-----|--------------------------------------|
| Convolvulus | mit | Carmesinrother Blume. |
| - | - | mit weißen Blumen. |
| - | - | mit goldgelber Blume. |
| - | - | mit rosenfarbiger Blume. |
| - | - | mit purpurroth und gelben
Blumen. |

Convol-

Convolvulus mit violetten Blumen.

- - mit Epheublättern.

- - Lusitanicus mit rothen, blau und weißen Blumen, u. a. m. Von dem Letztern nimmt sich die Art mit den blau und weißen Blumen gar wohl aus. Man säet deren Gesäme im Frühlinge auf Mistbeete, und setzet die Pflanken hernach weiter; wenn sie zum Wachsen kommen, müssen Stangen darbey gesteckt werden, an welchen sie gleich den Phaseolen sich aufwinden, und daran hinauf wachsen.

Convolvulus indicus flore pleno.

Von diesen giebt es verschiedene recht schöne Sorten, von welchen nur die roth und weiß piccottirte anführen will. Ihre Wartung kömmt mit den vorigen überein, und ist nur noch zu erinnern, daß weilen diese Gewächse sehr zärtlich, sie zur Frühlings so wohl als Herbstzeit, bey rauher Witterung, wie auch für Reisen und Frösten, wohl beschirmet seyn wollen.

Corchorus.

Wird auch Pisum vesicarium; Pisum cordatum; Cor indum; Halicacabum peregrinum; Vesicaria nigra; Granum cordis; Solanum peregrinum; Caput monachi; Faba inversa recentiorum und die Blasenerbse benamet. Diese Erbsen sind schwarz und, mit einem weißen Fleckgen oder Herzgen bezeichnet, sie treiben einen hohen Stengel, an welchen man die Blasen in großer Menge siehet, in deren jeder

drey Erbsen beyammen liegen. Es giebt deren zweyerley Arten, als Größere und Kleinere. Man legt sie im April ins Land oder auch in Gefässe.

Crotolaria asiatica

floribus luteis folio singulari cordiformi. Dieses Sommergewächs verschafft dem Garten eine gute Zierde, man siehet bey ihm blaue, gelbe und purpurfarbige Blumen, der Saame kan so wohl im freyen Lande als auch in Geschirren fort gebauet werden.

Cucumis asininus.

Wird auch cucumer asininus; Cucumis silvestris; Cucumis agrestis; Cucumis erraticus; Cucumer elaterii silvestris, im Deutschen, wilde Cucumern; Springgurcken; wilde Hundeskürbisse; Eselskürbisse; Eselscucumern benamet. Sie werden von einigen zur Lust und Zierath in Gärten erbauet, sie haben Gebrauch in der Medicin, und siehet man in denen Apothecken verschiedene præparata davon, als das Elaterium oder den ausgetrockneten Eselskürbs-Safft, ferner einen Extract und eine Essenz.

Cucumis anguinus.

Wird cucumis longus; cucumis oblongus; cucumis flexuosus; im Deutschen, lange Gurcke; die Schlangengurcke, benamet.

Diese Gurcken werden 4 bis 5 Schuhe lang, und haben einen Kopf, Augen und Mund, welches durch Flecken gleichsam daran gezeichnet ist, mit den

den Schwänze hängen sie an denen Rancken. Sie sind von lichtgrauer Farbe, auf welcher sich grüne Flecken und gelbe Adern finden. Ihr Geschmack vergleicht sich mit den gemeinen Gurcken, die Gestalt aber giebt ihnen ein fürchterliches Ansehen; ihre Blätter sind rauhe und scharf; ihr Anbau kommt in allen Stücken mit den gemeinen Gurcken überein, weswegen es unnöthig scheint davon Erwähnung zu thun.

Cucurbita lagenaria.

Werden auch *cucurbita fativa*; *Colocynthis fativa*; *cucurbita camerarii*; *cucurbita plebeja*, im Deutschen Flaschenkürbise benamet. Es giebt deren gar vielerley Arten, ihre Cultur weicht in nichts von dem Anbau anderer Kürbise ab, da nun dieses Bürgern und Bauern bekannt ist, so halte für unnöthig allhier Erwähnung davon zu thun.

Cyanus indicus.

Wird auch *Cyanus turcicus adoratus*; *Cyanus moschatus*; *Cyanus indicus orientalis*, und im Deutschen, Biesamknopff benamet. Man hat von diesen angenehmen Sommergewächse, welches so wohl den Lustgarten trefflich aufpuken hilft als auch in zierliche Bouquetgens mit eingebunden wird, verschiedene Sorten, als:

- 1) *Cyanum turcicum flore albo pleno*, Biesamknopff mit weißen gefüllten Blumen.
- 2) " " " " *flore incarnato pleno*, Biesamknopff, mit incarnat roth gefüllten Blumen.

3) *Cyanum turcicum* flore purpureo pleno,
mit purpurfarbig gefüllten Blumen.

4) " " " " " " " " " " " " " "
flore luteo pleno, mit
gelben gefüllten Blumen.

Die gelbe gefüllte Gattung ist ohnfehlbar die rareste und schönste. Den Anbau betreffend, so säen einige den Saamen zur Frühlingszeit auf Mistbeete, und versetzen die Pflanzen nachhero in gutes Land. Es ist aber alles dergleichen Zärteln mit diesen Gewächsen nicht nöthig, vielmehr ist es besser, den Saamen im April Monat nur gleich auf einen sonneichen, fruchtbaren Beetchen auszustreuen, und die Saaten unverpflant aufwachsen zu lassen. Hierdurch erhält man Blumen und reifen Saamen in großer Menge, und wenn dergleichen Saat auch einige Frühlingsfröste im Lande erhält, schadet ihr solches alles nichts, ich baue sämtliche Sorten dieses Cyani alle Jahre auf diese Art, ich streue die frischen Saamen in gutes fruchtbares Land, ich bedecke die Saaten mit nichts, ich begieße sie niemahlen, ich sehe, daß sie die besten, Frühlingsfröste ohne den mindesten Schaden ertragen, zur rechten Zeit aufs schönste blühen und reifen Saamen liefern. Die gelbe gefüllte Saat wird allezeit eher fertig mit blühen und reifen Saamen ablieffern, als die andern. Die Saat j. E. welche ich im März dieses Jahr davon gemacht hatte, stand die härtesten Fröste im März und April aus, sie blüete darauf im Junio aufs schönste, und fieng in den ersten Tagen des Monats Julii an den allerbesten reifen Saamen zu zeugen. Weil dieser gelbe Cyanus also so bald abblühet,

het, so haben diejenigen, welche die schönen Blumen gerne den ganzen Sommer über hätten, nöthig verschiedene Saaten davon zu machen, als die erste im März, vier Wochen darauf im April, abermals eine und die Letzte etwan im Mittel des May Monats, solcher Gestalt wird immer eine frische Flor die andere erreichen, und sie werden dieser angenehmen Blumen den ganzen Sommer, bis in den Herbst hinein habhaft seyn. Es ist noch zu bemercken, daß diese sämtliche Arten des Cyani allezeit schöner blühen und lustiger wachsen, wenn sie nicht verpflantzet werden, denn aus denen fortgesetzten Pflanzten wird selten was tüchtiges, im freyen Lande wachsend blühen sie auch allezeit reichlicher und schöner als in Geschirren.

Cyanus Segetum.

Die gemeinen blauen Kornblumen wachsen im Felde, es giebt aber deren einige, welche wegen ihrer besondern seltenen Zeichnung und Farbe in den Lustgärten gebauet werden, als Fleischfarbe, rothe, bunte und auf andere Weise artig gezeichnete, deren man bey die zehen und mehrere Gattungen antrifft. Ihr Anbau hat gar keine Schwierigkeit, es ist unnöthig deren Saamen mit Mühe in Mistbeeten zu erbauen, man säet ihn nur gleich ins freye Land, da er nach Wunsch und Verlangen zur rechten Zeit aufs Beste blühen und reifen Saamen abliefern wird.

Datura ægyptiaca, flore albo & violaceo pleno.

Die *Datura* wird auch *Datula*; *Dutroa*; *Nacatz*;
E 5

Nacatz Kal; Toluatzin; Stramonium solanum ægyptiacum flore pleno; Pomum spinosum; Rauchapfel; Igelkolben; Stachelnuß benamet.

Die unangenehm riechende Wurzel dieses Gewächses ist lang und dick. Der Stengel erbauet viel Zweige, welche purpurfarbig sind. Die Blätter sind dunkelgrün, und am Rande eingekerbt. Die Blumen sind unten spizig und enge, und oben aus weiter von Farbe, auswendig purpurroth, inwendig aber schneeweiß, und haben einen anmuthigen Geruch, sie wachsen dreyfach auseinander, dahero kommen sie dem, so sie siehet als gefüllt für; nach denen Blumen zeigen sich runde, mit groben und stumpfen Stacheln besetzte Früchte, worinnen der Saame anzutreffen ist, welcher in unserer Landesgegend sich gar wohl zur Zeitigung bringen läffet.

Es wird dieses Gewächs alljährlich aus Saamen erzogen, welchen man im März oder auch im April ganz einzeln in Mistbeete stecket; die davon entstandenen Pflanzten wollen sehr fleißig, durch aufgelegte Fenster und andere Bedeckung, für eindringenden Frösten bewahret, und zugleich wohl befeuchtet seyn, die sattsam erwachsenen Pflanzten können alsdenn entweder weiter in Gartengeschirr verpflanzt, oder auch welches noch besser auf den Mistbeeten hin und wieder einzeln stehen gelassen werden, damit sie ruhig und ungestört fort wachsen können.

Delphinium.

Wird auch *Consolida regalis*; *Flos regius*;
Del-

Delphicum ; Delphinium ; Cuminum silvestre, und im Deutschen die Ritterspornien benamet ; Man hat dieses schönen Gewächses, einfache und gefüllte Sorten, worunter die mit gefüllten Blumen, besonders ästimiret werden, von diesen siehet man

- 1) roth und weiß gesprengte.
- 2) dunkelrothe einfarbige.
- 3) hochrothe einfarbige.
- 4) purpurfarbene.
- 5) blau und weiß piccottirte.
- 6) blaue einfarbige.
- 7) weiße einfarbige.
- 8) silberfarbene.
- 9) fleischfarbrothe.
- 10) aschfahle und andere mehr.

Ihre Cultur betreffend, so ist zu bemerken, daß der Saame von gar ungemeiner Härte und Dauer sey, und derowegen von keiner Winterkälte Schaden leide, weswegen seine beste Säenszeit, die Herbstmonate sind ; säet ihn demnach im September, October, November oder December nur getrost ins Land, an gute fruchtbare Orte, seyd um seine Erhaltung unbekümmert, im folgenden Jahre wird er gewiß aufs schönste aufkueymen, und nach Zeigung seiner schönen Blumen euch den besten reifen Saamen geben. Wer im Frühlinge diesen Saamen säen will, der muß es zeitig verichten, weilen die Winterfeuchtigkeit noch fürhanden, sonst der Saame beschwerlich, oder gar nicht aufgehet. Ob die Blumen gleich keinen Geruch haben, so sind sie doch mit andern sehr guten Eigenschaften von der Natur begabet, denn
die

die Mannigfaltigkeit ihrer Farben ist ein trefflicher Auspuß für den Lustgarten, die lange Dauer ihres Blühens ist angenehm, sie sind Blumen die man in schöne Sträußgen zur Sommerszeit mit einbindet, sie haben auch die angenehme Eigenschaft an sich, daß sie sich abtrucknen, und in solcher Beschaffenheit im Winter zu schönen Cränkgen und Sträußen sich gebrauchen lassen. Ihre Cultur und Anbau aber, macht ja gar wenig Mühe, denn hat man im Herbst gesäet, so hat man doch weiter keine Mühe mit ihnen, als im Frühlinge, wo sie zu dick bey einander aufgehen sie zu durchziehen, dergestalt, daß jede Pflanze 4 Finger breit Raum von der andern behalte; sie sind demnach auch derowegen schön zu nennen, weiln ihr Anbau wenig Mühe erfordert. Wer dieses Gewächses Blumen abtrucknen, und zur Winterszeit Gebrauch davon machen will, der muß eine gute Quantität schönen zarten und trucknen Sandes parat haben, wie auch truckene hölzerne oder andere Geschirre, als Kästgen, große Melckentöpfe und dergleichen, in diese thut er auf den Boden etwan 4 Finger hoch Sand, sezet die Blumen in einer guten Ordnung darein, füllet alsdenn mehrern Sand um sie herum bis sie davon völlig bedeckt werden; die Blume muß in dem Sande also stehen, wie sie an ihren Stocke gestanden hat, und die Blätterchen müssen in ihrer ordentlichen Form und Lage bleiben, wenn nun die solchergestalt in truckenen Sand eingefütterten Blumen, 4 bis 5 Wochen ruhig, und zwar an einen truckenen lustigen Orte also gestanden, so werden sie
zum

zum Wintergebrauch trucken genug seyn, das Geschirr wird so dann ausgeschüttet und die truckenen Blumen behutsam aus dem Sande herausgenommen, und an einen Orte, wo sie vom Staube nicht können verderbt werden, bis zu künftigen Gebrauch verwahrlich beygelegt. Wer die Blumen auf die Art abtrucknen will, der muß sie abschneiden, wenn sie zu ihrer rechten Vollkommenheit gedien, auch weder vom Regen noch Thau naß seyn. In Sand eingefütterte Blumen wollen wenigstens ein bis zwey Finger breit vom Sande überdeckt seyn.

Delphinium platani folio.

Erhält auch die Namen; Staphisagria; Herba pedicularis; Pituitaria; Pedicularia; Staphis silvestris; Vua taminea; Vua taminia; Peduncularia; Piper murinum; Pedicularis; Im Deutschen: Läusekraut; Mäusekraut; Staphiander; Mauswurfsaamen; Stephanskörner; Speichelkraut; Biskünse; Mäusepfeffer; Rattenpfeffer; dieses ist kein Geschlecht des vorhin beschriebenen Delphinii oder Rittersporen, und hat auffer dem Namen und einiger Aehnlichkeit derer Blumen mit ihnen nichts gemein. Der Saame dieses Gewächses ist starck und dick. In der Medicin wird vielerley Gebrauch davon gemacht, wenn der Saame eingenommen wird, erregt er Brennen im Halse, wie auch sehr starckes Erbrechen, er wird gebraucht den Speichel bey venerischen Kranckheiten zu befördern, wie auch in Schlasskranckheiten und gegen die Würme.

me. Außerlich braucht man ihn Schleim aus dem Munde und Nase zu ziehen, wie auch zu vesicatoriis oder blasenziehenden Zugplastern Surgelwassern u. a. m. Wenn die Wurzel dieses Gewächses in Efige gesotten und solches Decoctum warm im Munde gehalten wird, soll es die Zahnschmerzen benehmen. Die Wurzel reiniget die Wunden, curiret Hitzblätterchen und Läusekrankheiten. Es wird dieses Kraut von einigen denen venenis acribus vegetabilibus beygezählet. Seinen Saamen säet man zur Frühlingszeit in gutes fruchtbares Land, und setzet die Pflanzken, wo sie zu dick beyeinander aufgehen, weiter.

Ephemerum africanum flore
bipetalo.

Dieses Sommergewächs zeigt keine besondere Schönheit, weswegen unnöthig erachte bey seiner Beschreibung sich weitläufig aufzuhalten; man säet dessen Saamen im April in gutes Land, durchziehet es wo es zu dick aufgegangen, wartet es mit begießen und jäten wohl, so giebt es zu rechter Zeit Blumen und reifen Saamen.

Ferrum equinum.

Wird auch Spherro caballo, im Deutschen aber Hufeisenkraut; und Löffelsuttermal benamet. An den kleinen gelben Blümchen dieses Sommergewächses ist nichts besonders schönes, man bauets aber hauptsächlich wegen der artigen Beschaffenheit seiner Schoten, denn diese bestehet aus verschiedenen gekrümmten Stücken, so die Gestalt eines Hufeis

Hufeisens haben. Die Saamenkörner haben die Gestalt eines halben Mondes. Den Saamen dieses Gewächses säet man im April nur in gutes sonnreiches fruchtbares Land, wartet ihn nachher mit begießen und jäten wohl, durchziehet die Pflänzgen auch wo sie gar zu nahe beyeinander aufgegangen sind, so wird die Saat zu rechter Zeit Blumen und reifen Saamen geben. Es bauet dieses Gewächs dünne an der Erde liegende Stengel und zarte Blätter, so denen Linsen ähnlich sind.

Ficoides crySTALLINI.

Wird im Teutschen Eiskraut; Glaskraut benamet, und siehet gar ungemein artig aus, denn Stengel, Zweige und Blätter dieses Krauts scheinen wie mit einer Glatteiße überdeckt und befroren oder auch candirt zu seyn, und dabey ist es überall mit seinen glänzenden blau und weiß untereinander spielenden Stückgen besetzt, daß dessen Anblick eine rechte Augenlust zu nennen. Man säet dessen Saamen im Frühlinge auf Mistbeete, oder in Gartengeschirre, und setzet die sattsam erwachsenen Pflanzgen hernach weiter in andere Geschirre. Es ist dieses Gewächs sehr zärtlich, will demnach für rauher Witterung, Reissen und Frösten wohl in acht genommen seyn, wer reiffen Saamen davon erlangen will, der besäet einige Nelckentöpfe damit, und läffet in jeden nicht mehr als zwey Pflanzgen ungestöhrt aufwachsen, die übrigen hebt er aus und setz sie weiter; von diesen unverseht aufwachsenden Pflanzgen wird er seinen Zweck mehrentheils erreichen, falls die Geschirre
an

an die sonnreichsten Orte beständig gestellt, auch gleich um Michael hinter die Fenster eines Gewächshauses gebracht werden. Man hat noch mehrere Gattungen des Eiskrauts, welche aber perennirend sind, und hierher nicht gehören, als:

Ficoïdes humilis, welches auch Ficus aizoides africana genennt wird, und
Ficoïdes erecta arborefcens.

Flos adonis.

Wird auch Ranunculus arvensis foliis chamæmeli flore phœniceo, im Deutschen aber Adonien; Adonisrößgen; braune Mädgen; Brunette; Corallenblümchen; Feuerrößgen benamet; die Blumen dieses Gewächses haben inwendig ein artig schwarzes Sternchen, das Kraut hat einige Aehnlichkeit mit dem Kraute des Fenchels, die Saamenknöpfgen sind klein, länglich, dreyfach und spizig, in welchen ein kleiner dunkelgrüner Saame steckt. Man hat verschiedene Arten des selbigen, als:

Flos adonis flore aurantio, mit pomeranzenfarbenen Blumen.

- - flore niveo, mit schneeweissen Blumen

- - flore miniata, mit rothen menigfarbenen Blumen.

- - flore minore atro rubente, mit ganz dunkelrothen Blumen.

Man

Man säet den Saamen im März, April, und May in wohl zubereitetes Land, und zwar an solche Orte, wo er ungestöhrt aufwachsen kan.

Flos immortalis.

Wird auch Flos perpetuus; Perpetuelle; la Fleur d'immortelle, im Deutschen, die Papierblume; die Strohblume benamet, sie wird auch Xeranthemum von einigen genant. Von diesen artigen Sommergewächs, hat man eigentlich viererley Gattungen, als:

- 1) die gefüllte rothe.
- 2) die einfache rothe.
- 3) die gefüllte weisse.
- 4) die einfache weisse, denen einige noch,
- 5) eine pomeranzenfarbige beyfügen wollen.

Man erbauet diese Blumen alljährlich aus ihren Saamen, welcher nicht zärtlich ist, vielmehr die Kälte gar wohl vertragen kan, in Betracht dessen, säet man ihn so wohl zur Herbst als Frühlingszeit, im März oder April nur gleich ins freye Land, an solche Orte, wo die Saat unverflankt und ungestöhrt aufwachsen kan, da sie denn im Junio mit Blühen den Anfang machen, und bis in den Herbst hinein damit anhalten wird, denn diese Art Blumen blühet sehr häufig. Den Namen der unsterblichen Blume hat sie sonder Zweifel um derjenigen angenehmen Eigenschaft willen erhalten, da sie nach geschenehen Abschneiden nicht verwelcket. Denn man schneidet diese Blumen ehe sie zu alt werden zur Sommerszeit sehr häufig ab, bindet Bündelchen davon

D

von zusammen, und hängen sie an einen truckenen,
 luftigen Orte, wo sie der Sonnenschein nicht treffen
 kan, verkehrt auf, oder man setzet die abgeschnittes
 nen Blumen in truckene Gläser und Blumengefäße,
 daß sie aufrecht darinnen stehen, welches Beydes
 gleich gut ist, so trucknen sie daselbst gar bald ab;
 sie erleiden aber durch das Abtrucknen nicht die
 geringste Veränderung, sondern eben die Gestalt und
 Farbe, die sie frisch am Stocke stehend hatten, findet
 man auch nach geschenehen Abtrucknen an ihnen,
 welche sie auch lange Zeit behalten; man kan mit
 hin diese trucken gemachten Blumen, zur Wint
 terszeit in angenehme Sträußgen und Cränkgen
 mit einbinden. Die Farbe der rothen Pappier
 blumen, ist blaulich roth, und diese läßt sich in
 eine hochrothe verwandeln, wenn man frisch ab
 geschnittene Pappierblumen (denn die abgetruck
 neten taugen dazu nicht) in eine Vermischung von
 halb Scheidewasser, und halb Brunnenwasser ein
 tunckt; das Wasser von den eingetunckten Blu
 men so fort wieder abschüttelt, und sie an einen
 truckenen, luftigen Orte zum Abtrucknen aufhän
 get; nachdem dieses geschehen, wird man die Blu
 men hochroth gefärbt finden. Bey dem Eintun
 cken der Blumen in das mit Brunnen vermischte
 Scheidewasser ist nur dahin zu sehen, daß sie nicht
 zu tief eingetunckt werden, sondern bis ohngefehr an
 den Stiel; denn wo man zu tief gekommen ist, so fällt
 die Blume hernach gerne auseinander. Man kan
 also durch dieses Mittel zweyerley rothe Pappier
 blumen zu den Wintersträußgen verschaffen, nem
 lich die gewachsene rothe, und die durch Kunst zu
 bereite

bereitete. Es lassen sich die rothen Pappierblumen auch durch das Scheidewasser piccottirt machen, wenn man ein kleines steiffes Pinselchen in das Scheidewasser tuncken, und auf die Art wie die Buchbinder das Rothe auf den Schnitt derer Bände bringen, wenn der Schnitt roth und weiß gesprengt werden soll, das Scheidewasser auf die Blume spritzen will, denn wo das Scheidewasser die Blume bespritzt hat, da entstehen Fleckgen eines andern roth, und mithin eine bunte Blume, von zweyerley roth.

Es ist was angenehmes für einen Freund des Blumenbaues, wenn er auch zur Winterszeit schöne Sträuße aus seinen Garten geben kan. Ich kan demnach bey dieser Gelegenheit noch nicht aufhören, ferner von abgetruckneten Blumen zu reden, oben ist bereits angeführt, daß hierzu die Amaranthoides oder der so genannte Amaranthus globosus, wovon man hat die braunrothe Sorte und eine weiße beyde gefüllt, auch so die rothe Sorte sich ausartet, noch eine roth- und weiß bunte, recht gute Pappierblumen seyn, welche nach geschenehen Abtrucknen ihre Gestalt und Farbe behalten. Diesen treten ferner bey die gelben Rainblumen, Elichrysum benannt, mit ihren gelben Blumen, 3) das so genannte Ruhrkraut, Gnaphalium benannt, mit gelben Blumen, 4) die so genannten Märtyrerblumen, 5) die Consolidaregalis mit gefüllten Blumen, 6) die Ptarmica mit ihren gefüllten Blumen, welche letztere beyde Sorten aber in truckenen Sand müssen eingelegt

und abaetrucknet werden, nach der Art wie solche oben sub titulo Delphinium angezeigt worden.

Flos princeps.

Wird auch *Convolvulus non convolvulus* genennt, ist eine Art des *convolvuli*, der sich nicht windet, oder an dabey gesteckten Stäben hinauf wächst, sondern nur als ein Stäudichen wächst; man hat dessen verschiedene Gattungen, als:

- 1) mit himmelblauen Blumen, welche inwendig auf eine angenehme Art einen gelben Stern zeigen.
- 2) mit weißen Blumen.
- 3) mit rothen Blumen.

Es blühet dieses Gewächs überaus häufig, und machet denen Lustbeeten nicht geringe Zierde, in Geschirren gebauet, machet es auch unter andern eine schöne Parade, sonderlich für denen Fenstern der Häuser.

Fumaria lutea.

Wird auch *fumaria capnoides*; *Fumus terræ*; *Cerrefolium felinum vel columbinum*; *Solamen scabiosorum*, im Deutschen, Taubenkropf; Taubenkörffel; Erdrauch; wilde Raute; Ackerraute; Feldraute; Rakenkörffel; Alpraute; Fimstern; benamet.

Man findet dieses Gewächs mit purpurrothen Blumen, wie auch mit gelben, von welchen Lehtern allhier nur die Rede ist. Der Saame desselben wird zur Frühlingszeit in gutes Land, und die Saat darauf mit begießen und jäten wohl gewartet,

wartet, es wird dieses Gewächs von einigen auch Split und von andern Corydalis benamet.

Hedipnoides.

Wird auch Hedipnois; Hieracium capitulum inclinans, femine adunco, ingleichen Hieracium facie Hedipnois genennt, ist eine Art des Habichtskrauts, die Blumen sind gelb gefüllt und roth, es wird im Frühlinge aus Saamen angebauet.

Helenium indicum.

Wird auch Flos solis; Corona solis; Sol indicus; Cupa lovis; Chrysanthemum peruvianum; Corona regia; Heliotropium; Flos solis maximus peruvianus; Campana amoris; Bellis Pliniana; Helianthus radice annua flore nutante amplissimo, und im Deutschen, Sonnenblume; Sonnenkrone; benamet. Von diesen überall bekennnten Sommergewächse siehet man verschiedene Sorten, als:

- 1) die große goldfarbene Sonnenblume, mit weißen Saamen.
- 2) die goldfarbene mit grauen Saamen.
- 3) die goldfarbene mit gestreiften Saamen.
- 4) die goldgelbe mit schwarzen Saamen.
- 5) die goldgelbe gefüllte mit weißen Saamen.
- 6) die blaßgelbe mit schwarzen Saamen.
- 7) die gelblich gefüllte mit weißlichen Saamen.
- 8) die gelbliche gefüllte mit dunkelbraunen Saamen,

und noch andere mehr. Man steckt die Saamenkernen

Kernen dieses Gewächses zur Frühlingszeit nur in gutes Land an sonnreiche Orte, und wartet es mit Begießen wohl ab. Da es im Sommer und Herbst darauf blühen und mit seinen ansehnlichen Blumen dem Garten ein Ansehen machen wird. Es giebt diese Blume sehr häufige Saamenkernen, welchem die Meüsen und andere Vögel sehr nachstellen, und ihn ausfressen, weswegen man die zeitigen Blumen mit ihren Saamen balde abschneiden, und in Verwahrung für denen Vögeln bringen muß. Es werden diese Blumen in einigen Gärten sehr häufig gebauet, und aus denen Saamenkernen ein schönes Del geschlagen, es werden den auch die Sprössgen von der Blume ad stimulantem venerem von einigen gebraucht, von dem Saamen sagt man, er lindere die Schmerzen.

Heliotropium.

Wird auch Herba cancri; Verrucaria; Scorpioides; Solisequium; Cauda scorpionis; Campoides; Rivini; Vermaria; Helioscopium; Heliostraphium, und im Deutschen, Sonnenwürbel; Scorpionkraut; Sonnenwende; Warzenkraut; Scorpionsschwanz. Kleine Krebsblume genant. *Plinius libr. 22. Cap. 21.* erwehnet von diesem Gewächs, daß es mit der Sonne sich wende, man hat vielerley Arten desselbigen, als:

- Heliotropium majus.
- Heliotropium minus supinum.
- Heliotropium minus tricoccum.
- Heliotropium parvum.
- Heliotropium repens.

Helio-

Heliotropium supinum.

Man findet es mit blauen und weißen Blumen.

Hieracium.

Dieses artige Sommergewächs wird in vielen Gärten unter dem Namen Oculus Christi gebauet, und werden gar viele Sorten davon gezählet, als:

Hieracium majus, fonchi folio.

- - dentis leonis folio, flore suave rubente.

- - folio & facie chondrillæ

- - folio endiviæ capite magno striato.

- - floribus ex purpura rubentibus.

- - medio nigrum boeticum majus.

- - siliqua falcata und viel andere mehr,

so daß einige bey die 32 Gattungen anführen, worunter aber verschiedene Sorten perennirend sind. Im Teutschen nennet man es Habichtskraut. Die gelbe gefüllte und weiße gefüllte Sommerart, so auch Hieracium pulchrum genennet wird, trägt angenehme Blumen, so sich einem Auge vergleichen, und so wohl die Lustbeete artig aufspuken, als auch in Sträuße mit eingebunden werden; es sind dieses niedrige Gewächse, so sich an die Erde legen, derowegen, wenn sie wohl in die Augen fallen sollen, an bezgesteckte Stäbchen aufgebunden werden müssen. Der Saame kan zur Frühlingszeit nur in gutes Land gesäet, und wo er zu dick aufgehet durchzogen werden, so wird er im Junio, Julio, August und so weiter, die

schönsten Blumen und reifen Saamen in Menge liefern; wenn man es einmal im Garten hat, wächst es sponte von dem ausgefallenen Saamen herfür, der Saame ist demnach nicht weichlich, sondern verträgt die Winterkälte.

Iacea.

Wird auch Stœbe; Solimantica prima; Salmanticensis prior; Iacea intybacea; flos Cyanoides; und im Deutschen die Glockenblume benamet; man siehet deren verschiedene Arten, als:

Stœbe argentea minor.

Stœbe argentea major.

Stœbe caliculis argenteis und viel andere mehr. Man erbauet dieses Gewächs im Frühlinge aus seinen Saamen. Es liebet sonnreiche warme Orte.

Iacobæa orientalis.

Wird auch Herba St. Iacobi und Senecio major, im Deutschen die Jacobsblume; Jacobskraut benamet, vermuthlich, weil es um den Jacobstag zu blühen beginnet. Dieses angenehme, bis in den späten Herbst hinaus blühende Sommergewächs, hat man mit dunkelblauen, wie auch mit purpurrothen Blumen, welches Letztere besonders das africanische Jacobskraut genennet wird, und den Kreuzwurzblättern ähnliches Laub hat; wer mit einem Gewächshause versehen ist, kan die artigen Blumen dieses Gewächses auch im Winter haben, wenn er dessen Saamen in der Mitte des Monats Julii auf ein Mistbeet säen, und die drey Zoll aufgewachsenen Pflanzen her-
nach

nach in Nelckentöpfe pflanzen will; in einen etwas großen Topf drey, in einen kleinern aber nur 1 bis höchstens 2 Pflanzen. Die beypflanzten Geschirre werden nicht an die volle Sonne, sondern nur an solche Orte gestellet, damit sie nicht zu sehr treiben. Um Michael ehe die harten Reiffe und Fröste an-gehen, bringet man so dann diese Gewächse hinter die Fenster derer Gewächshäuser, und genießet von ihnen im November, December, Januario und Februario, die schönsten frischen Blumen. hat man etwan vergessen den Saamen im Julio zu säen, so kan man auch nur alte Stöcke im Au-gusto aus dem Lande in Geschirr verpflanzen, sel-bige 8. Tage in Schatten halten, hernach aber nur von der Morgen Sonne bescheinen lassen, bis sie endlich um Michael hinter die Fenster des Gewächs-hauses gebracht werden; so lange dieses Gewächs im freyen Garten ist, will es wohl befeuchtet seyn, nach der Einschaffung ins Gewächshaus aber nur mäßig, und ist hier sonderlich dahin zu sehen, daß das Kraut beym Begießen nicht befeuchtet werde, als welches davon schwarze Flecken bekommt und verfaulet. Will man dieses Gewächs im Winter zum Blühen zwingen, so muß solches in einer sehr mäßigen Wärme geschehen, weilen die Blumen bey Empfindung einer allzugroßen Hitze verbrennen.

lappa.

Dieses angenehme Gartenkind hat gar viele Namen, als: Flos admirabilis; Charletaner a indica variegata; Flos mexicanus; Flos vani-tatis; Herba magnæ admirationis; Iasminum
 D 5 mexi-

mexicanum; Iasminum indicum; Indianischer
 Bevel; Mexicanischer Nachtschatten; Mirabi-
 lis peruviana; Peruvianische Wunderviole;
 Planta indica; Rebellen; Solanum mexica-
 num; Schweizerhosen; Vanitätsblume; Viola
 peruviana; Beile de nuit; Merveille de Perou;
 Schön bey der Nacht.

Das Flos admirabilis wächst in guten Lande
 ohngefehr halb Manns hoch, als ein zierlicher Busch
 auf, und zieret den Garten so wohl mit seinen an-
 muthigen Laube als Blumen; es stehet für sich
 steif und bedarf fast gar keines Anbindens, die
 Blumen haben die artige Eigenschaft an sich, daß
 sie sich bey Tage, wenn es heißen Sonnenschein
 giebt, zu thun, auch nicht eher wieder eröffnen bis
 auf den Abend nach Untergang der Sonnen, da
 sie nun solcher Gestalt ihre Schönheit mehr des
 Abends als am hellen Tage zeigen, so ist solches
 die vermuthliche Ursache, warum man ihnen,
 den Beynamen Belle de nuit, Schön bey der
 Nacht gegeben. Die Blumen riechen zwar an-
 muthig, werden aber nicht in Sträuße mit einge-
 bunden, weil sie leichtlich welken. Man siehet
 täglich eine Menge frischer Blumen an denen
 Zweiglein aufblühen.

Der Saame dieses Gewächses ist groß, und
 noch grösser als Erbsen, von Gestalt mehr eysför-
 mig als Kugelrund, an dem einen Ende spitz, an
 dem andern aber mit einen platten Ansätzen ver-
 sehen, auf welchen man ihn stellen kan, daß er ste-
 het, er liegt bisweilen bis in die 4te Woche in der
 Erde ehe er aufgehet.

Die

Die Wurzel vergleichet sich in der Länge und Stärke einer mittelmäßigen gelben Möhre, ist aber viel anders gefärbt und so dunkel, daß man es beynaheschwarz nennen kan. Diese schwarze Wurzel verträget es, daß man sie im October ausgrabe, an einem lustigen Orte im Gebäude abdruckne, und nachhero in Heckerling oder recht truckenen Sand lege, damit sie darinnen den Winter über, für Nässe und Kälte bewahret seyn, und im künfftigen Frühlinge wieder ins Land verpflanzt werden könne.

Man hat verschiedene Arten von unsern Gewächsen, als:

- | | |
|------------------|--------------------------------------|
| Flos admirabilis | flore luteo. |
| - - - | flore albo, |
| - - - | flore rubro. |
| - - - | flore variegato ex rubro
& albo. |
| - - - | flore variegato ex luteo
& rubro. |
| - - - | flore variegato ex albo
& luteo. |

Es findet sich auch mit einfachen und gefüllten Blumen, welches letztere aber noch sehr rar ist.

Gewächse die eine so starke Wurzel treiben, als das Flos admirabilis, lassen sich sonst nicht gerne versetzen, sie wollen daselbst stehen bleiben, und ungestört aufwachsen, wo sie hingesaet worden, dieses Gewächs aber verträget das Fortpflanzen, ihr könnet demnach dessen Saamen im März aufs Mistbeet oder in Melckenstöpfen säen, und
wenn

wenn die Pflanken hinlängliche Größe erreicht haben, solche ins Land verpflanzen.

Wer sich diese Mühe nicht machen will, der legt den Saamen in der Mitte des April Monats nur gleich dahin, wo er unverpflantzt aufwachsen soll, wenn der Saame daumensbreit Dicke von Erde auf sich hat, ist es genug, für dem Stecken wird der Saame eine Nacht in Wasser eingeweicht, damit er aufquelle, und zum aufklymen zubereitet werde; man legt zwey bis drey Körner an einen Ort besammen, gehen sie alle drey auf, werden die übrigen weg gestochen und nur eites stehen gelassen, jede Pflanze soll wenigstens einen Schuh weit Raum von der andern haben.

Wer ausgewinterte Wurzeln hat, und will das Gewächs durch selbige bauen, der greift es folgender Gestalt an: In der Mitte des April Monats nimt er die Wurzeln aus dem Heckerlinge oder Sande, worinnen sie den Winter über verwahrt gelegen, heraus, weicht sie eine Stunde in Wasser ein, und nachdem sie wieder ein wenig abgetrucknet, verpflanzt er sie in Geschirre oder ins freye Land, welches Letztere besser. Bepflante Geschirre werden so dann in Gebäuden an lustigen Orten bis in den May hinein, so lange noch innen gehalten, bis keine Nachtfroste mehr zu besorgen sind. Die Wurzeln aber so ins Land verpflanzt worden, müssen alle Nächte mit einem Wischgen Heu oder andern lockern Sachen so lange zugedeckt werden, als noch Fröste zu vermuthen sind, denn diese sind solchen Gewächs, sonder-

sonderlich nachdem es herfür gekeymet, sehr schädlich. Von solchen angepflanzten Wurkeln bleiben oftmals viel zurück, es ist also der Anbau durch frischen Saamen allezeit sicherer. Wenn die gepflanzten Wurkeln gerathen und ausschlagen, so hat man den Vortheil, daß es grössere Büsche giebt, auch zeitiger Blumen und sicherer reiffer Saame entsethet.

Den Saamen kan man auch im März in etwas große Töpfe legen, und ihn unverpflanzet darinnen aufwachsen lassen. Legt 3 Körner in einen Topf und wenn ihr sehet, daß alle drey herfür keymen, so stechet 2 hinweg, und lasset nur eins darinne aufwachsen, dadurch erhaltet ihr früher Blumen und gewisser reiffen Saamen, denn durch das Fortpflanzen wird ein Gewächs zu sehr aufgehalten. Vergeßt auch nicht diese Geschirre mit guter Erde zu versehen, und fleißig zu begiessen, das Gewächs verträgt und verlangt beydes. Es siehet gar artig aus, wenn man Reihen von Geschirren in Garten, oder an Gebäuden für den Fenstern hat, wo wechselsweise ein *Flos admirabilis*; Ein *Belvedere*; Ein *Nasturtium indicum*; Ein blühender *Leucosien* Stock; Eine *Balsamina foemina* &c. stehen.

Der Saame des *floris admirabilis* wird zur Herbstzeit reif, und wenn die Büsche vom Winde oder anderer Gewalt hin und wieder getrieben und geschüttelt werden, so fällt er von sich selbst aus, weswegen er unter den Büschen aufzulesen ist, bisweilen kommt die Kälte zu frühzeitig, ehe der Saame völlig zeitig ist, und in diesen Fall

Fall helfen sich diejenigen, so nach reiffen Saamen trachten folgendermassen: Sie schneiden entweder den Busch über der Wurzel, nahe an der Erde hinweg, tragen ihn an einen lüftigen Ort eines Gebäudes, hängen ihn daselbst verkehrt auf, und klopfen nachdem er dürr und trocken geworden den Saamen heraus, oder welches noch besser ist, graben die Wurzel mit aus und lassen sie aufgehängt mit dem Busche zu gleich abtrucken, so ziehet sich die übrige Kraft der Wurzel, Zweige und ganzen Gewächses vollends in den Saamen und machet ihn vollkommen, die Wurzel aber verdirbt und lässet sich künftiges Jahr nicht wieder pflanzen.

Wer zur Herbstzeit die Wurzeln des *floris admirabilis*, ausgräbt um sie zu überwintern und das künftige Jahr tragen zu lassen, der muß solches Ausgraben nicht eher fürnehmen als im October: den Stengel schneidet er eine halbe Hand hoch über der Wurzel hinweg, siehet dahin, daß die Wurzel bey dem Ausgraben nicht geschunden oder gequetschet werde, und beobachtet wegen des Abtrucknens, dasjenige, was zuvor bereits erinnert worden.

Kali.

Wird auch *Cali* und *Herba vitri*, im Teutschen aber, *Glasschmalz*; *Glasekraut*; genennt, und davon verschiedene Sorten gezählet, als:

Kali minus album semine splendente; *Blanchette Narbonensium*, *klein Glasekraut*.
Kali cochleatum majus, *groß Glasekraut*.

Man

Man zählet bey die 18 Sorten desselbigen. Seinen Anbau hat es mit andern Sommergewächsen gemein, man findet auch einige Arten so perennirend, sind.

Lachryma Iobi.

Wird auch Lachryma Christi; Lithospermum arundinaceum, im Deutschen aber Hiobsthänen; Thränen Christi; Marienthänen und Perlkraut benamet; man zeigt davon eine größere und kleinere Gattung, welche sich fast wie das sogenannte Schilf oder Rohr bauet, und einen schönen hellglänzenden Saamen ausserdem aber nichts besonders an sich hat. Man säet seinen Saamen im Frühlinge in Gartengeschirre, und erhält bey guter Abwartung wiederum reifen Saamen von ihm. Man glaubt es lasse sich dieses Gewächs auch auswintern, wenn es in Geschirren gebauet und nach der Art Cannæ indicæ, ihrer Abwartung den Winter über in einen temperirten Zimmer trucken erhalten würde. Zur Sommerszeit aber mag es die Befeuchtung wohl leiden.

Die kleinere Art oder minor hat keine Aehnlichkeit mit dem Schilf oder Rohr, sondern wächst im Baumgestalt nach Art einer zierlichen Pyramidis, und kan auch durch Beschneiden in eine zierliche Form gebracht werden, es giebt dem Garten eine Zierde.

Lavathera.

Ist ein Indianisch Gewächs, und wird von einigen für eine Art der Altheæ gehalten. Man erbauet

erbauet es gleich andern Sommergewächsen alljährlich aus Saamen.

Lathyrus.

Wird auch Cicercula; Pisum græcorum; Im Deutschen Wildeerbse; Platterbse; ingleichen Kichern benammet: von diesen Gewächsen zählet man verschiedene Sorten, als da ist:

- 1) Lathyrus odoratus hispanicus flore vario ex rubro & albo.
- 2) Lathyrus odoratus hispanicus flore vario ex cœruleo & purpureo.
- 3) Lathyrus africanus flore luteo.
- 4) Lathyrus indicus flore cœruleo.
- 5) Lathyrus ægyptiacus, flore purpureo & albo.
- 6) Lathyrus africanus, flore rubro magno.

Der Saame sämtlicher Sorten wird im Mittel des April Monats in gutes Land nach Art der Erbsen gepflant, und nach geschenehen herfür wachsen auch gleich denen Erbsen gestemgelt, damit er sich daran hängen und aufwachsen könne.

Der spanische wohlriechende Lathyrus ist eine besonderes angenehme Blume, welche den Lustgarten ungemein belebt, ausfüllt und auch wohlriechend macht, wie denn seine Blumen auch in zierliche Sträußgen mit eingebunden werden, und sind beyderley Arten, nemlich, die mit den roth und weißen Blumen, und auch mit denen blau und purpurrothen Blumen gleich gut, wiewohl
einige

einige denen roth und weißen Blumen einen Fürzug für denen blau und rothen einräumen, weilen ihrer Meinung nach Letzterer denen Blumen derer Wicken (viciarium) so ähnlich wäre.

Will man diese beyden Lathyrus - Sorten bald blühend haben, so darf man im Anfange des Merckmonats nur einige Gartengeschirre mit dem Saamen belegen, in die warme Stube tragen, darinnen aufkewimen lassen, nach dessen Bemerkung ihn aber so fort wieder hinaus schaffen, und hinter die Fenster eines ungeheizten Zimmers stellen, damit die Saat daselbst Sonnenblicke geniessen und nicht zu geil aufwachsen. Diese Pflanzen setzt man so dann gegen Ablauf des Aprilmonats ins freye Land, in eine schöne sonnreiche Gegend, stengelt ihn zu rechter Zeit und erhält dadurch wohl vier Wochen früher Blumen als von dem ins Land gesäeten Saamen; er giebt ganz gewiß alle Jahr reifen Saamen, wenn die Pflanzgen auch gleich einen Nachtfrost im Lande erhalten solten, schadet ihnen dieses doch alles nichts.

Lathyrus supra & infra terram gerens.

Ist ein angenehmes Sommergewächs, welches niedrig wächst und sich kaum einer Hand breit aus dem Erdboden erhebt; man bauet es nicht um seiner Blumen, welche klein und hellroth sind, als vielmehr um derjenigen artigen Beschaffenheit willen, da es so wohl unter der Erde an seinen Wurzeln, als auch über der Erde an seinen Kraute,

E

Blus

Blumen, Schoten und Saamen zeigt, die Saamenschoten sind klein und breit, und in jeder ohngefähr zwey Körner, welche dunckel mit etwas grünen gefärbt sind, und den gemeinen Feldwicken in der Größe sich vergleichen; den Saamen steckt man im April nur ins freye Land, so wird er im Junio und Julio blühen, und im Mittel des Augustmonats reifen Saamen zu geben anfangen, welchen man nach und nach aufnimmt.

Lavendula folio dissecto.

Dieses Gewächs hat hellgrüne eingeschnittene Blätter, welche nicht angenehm riechen, seine hellblauen Blüten wachsen Aehrenförmig, und geben alljährlich reifen Saamen, aus welchen dieses Gewächs alle Frühlinge angebauet wird.

Dieses Gewächs, welchen jeder Kenner des Blumenbaues gar gerne die Ehre unter denen Sommergewächsen einräumen, und es für die Königin in deren Reihe erkennen wird, erhält bey den Blumisten und Kräuterkennern nachfolgende Namen:

- 1) Levcojum incanum annum.
- 2) Die Sommerleycoje.
- 3) Levcojum album annum.
- 4) Levcojum incanum minus.
- 5) Levcojum album minus.
- 6) Die niedrige oder Zwergleycoje.
- 7) Die Franzleycoje.

Welchen letztern Namen ihme aber nur einige einfältige Gärtner geben, welche alles, was niedriger

ger wächst als ein anderes seiner Art, so fort Franz benennen, und daher z. E. die Kriech-Schminckebohnen, (*Phaseolum vulgarem non scandentem*) mit dem unächten Namen der Franz-Phaseolen, oder auch Franzbohnen belegen, in-gleichen, diejenige Blaukohlsart, welche niedriger als die übrigen wächst, Franz-Blauenkohl nen-nen; diese machen auf gleiche Weise aus denen niedriger als Winterlevcojen-Stöcke, wachsenden Sommerlevcojen-Stöcken, Franzlevcojen, und belegen sie mit solchen unächten Namen, glauben auch wohl gar, die Sommerlevcojen wären mit-ten in Frankreich zuerst entstanden, und von da anhero zu uns gebracht worden.

Levcojum incanum heißt unser Gewächs nicht wegen seiner Blumen, als welche gar nichts graues an sich haben, sondern wegen der Farbe seines Laubes, denn dieses ist von der Natur mit einem weißwollichten Wesen belegt, welches ihm ein graues Ansehen giebt. In gleicher Absicht ha-ben ihm einige Botanici, wohin ich den *Bauhinium* mit rechne, den Namen eines *Levcoji albi* oder weißen Levcoj gegeben, nemlich, nicht um die Farben seiner Blumen dadurch zu bedeuten, son-dern die Farbe des Laubes anzuzeigen, als welches hell oder weißgrau aussiehet, durch die Benennung *Levcojum annuum* will man anzeigen, daß es ein Sommergewächs sey, welches alljährlich aus sei-nen Saamen neu anzubauen sey. Durch die Benennung *minus* hat man den Unterschied, der sich zwischen selbigen und den Winterlevcojen-Stöcken findet, bemercken wollen, denn ein Som-merlev-

merleucojen-Stock erreicht nicht einen Drittheil der Höhe und Stärke, welchen ein Winterleucojen-Stock hat, in gleicher Absicht hat man ihm deswegen den Namen der niedrigen, oder Zwergleucoj gegeben. Sommerleucoj aber hat man es vermuthlich aus zwey Ursachen genennt, eines theils um dadurch anzuzeigen, daß es ein Sommergewächs sey, und zweytens den Anfang seiner Blühenszeit dadurch zu bemercken, denn die im Frühlinge gemachten Saaten der Sommerleucojen fangen nicht eher an zu blühen, als mit Anfange des Sommers, blühen darauf den ganzen Sommer und Herbst hindurch sehr häufig, der Frühling hat mithin noch nichts von den Blumen dieser Saaten aufzuweisen.

Sommerleucojen sind demnach eine besondere Art des Leucoji incani oder albi, und denen Winterleucojen fast in allen Stücken gleich, sie haben ein gleichförmiges Laub, gleichartige Blumen, eben solche Saamenschoten, eben solchen Saamen, eben solche Wurzeln: sie sind und bleiben graue Leucojen, so gut als die Winterleucojen. Nur zwey Stücke sind, in welchen Sommer- und Winterleucojen von einander abweichen, und nicht mehrere, nemlich, a) die unterschiedene Größe des Gewächses, denn die Winterleucoje erwächset zu einem größern Strauch, als die Sommerleucoj; der Strauch der Winterleucoje wird, so er in einerley Lande mit Sommerleucojen gebauet wird, wohl viermal stärker und größer als diese, und b) die unterschiedene Dauer derer Stöcke, denn ein Winterleucojen-Stock läßt

läßt sich 3. 4. 5. 6. und mehr Jahre erhalten, ein Sommerleucojen-Stock aber nur ein Jahr, und so er solche Zeit über seine Dienste mit Blumen oder Saamentragen gethan hat, so ist er hernach für verlohren zu achten, oder giebt nach geschehener Ueberwinterung doch nichts sonderlich tüchtigeg mehr von Blumen.

In Ansehung des Gewächses findet sich keine Eintheilung bey denen Sommerleucojen, wenn man aber ja welche machen will, müssen sie bey denen Blumen gesucht werden, und hier theilet man sie zuförderst ein, in einfache und gefüllte Stöcke; einfache, so den Saamen geben und ihr Geschlecht damit fortbauen, und gefüllte, so zwar keinen Saamen, dagegen aber eine Menge dickgefüllter, prächtiger Blumen liefern; eine zweyte Eintheilung kan hergenommen werden von den Farben der Blumen, denn findet man Sommerleucojen-Stöcke.

- 1) mit hellrothen Blumen.
- 2) mit dunckelrothen Blumen.
- 3) mit blasrothen Blumen.
- 4) mit ziegelrothen Blumen.
- 5) mit ganz weißen Blumen.
- 6) mit violetten Blumen.
- 7) mit hellblaulichen Blumen, welche auch die Schiefferartigen genennt werden.
- 8) mit ganz dunckeln Blumen.
- 9) von jeder Art hat man so wohl einfarbige als gesprengte, welche auf der Grundfarbe viel weiße Pünctlein, Flämmlein oder Strichlein zeigen, also, daß es scheint als sey das Weiße sehr

Künstlich darauf gesprengt oder gemahlet. Dreyerley Farben findet man in keiner Leucojenblume beysammen, weder bey den Winter- noch Sommerarten. Alle Farben so bey denen Winterleucojen sich zeigen, haben auch die Sommerleucojen aufzuweisen, und so vielerley Farben als ihr habt, so viele Arten könnet ihr zählen.

Die Blume eines einfachen Leucojenstocks, bestehet aus 4 Blätterchen, und in der Mitte der Blume zeigt sich ein Löchlein, in welches man bey dem Anblick der Blume als in ein Röhrlein hinein siehet, wegen solcher Gestalt der Blume werden von einigen Hortulanis und Botanicis die einfachen Blumen die hohlen genennt; sie wollen demnach einfache Leucojenstöcke verstanden wissen, wenn sie von hohlen Leucojen reden. So findet man auch bey einigen Botanicis das Gewächs der grauen Leucoje mit dem Namen der Melckenviole belegt, und begreifen sie unter solcher Benennung so wohl einfache als gefüllte, so wohl Sommer- als Winterarten derer Leucojen.

Der Saame der Sommerleucojen, wächst in länglichen schmalen etwan fingerslangen Hülsen oder Schoten, eben wie bey denen Winterleucojen und sind in jeder Hülse zwey besondere Reihen von Saamenkörnern befindlich; der Saame an sich ist größtentheils rund, jedoch nicht kugel, sondern plattrund, ich sage mit Fleiß größtentheils, denn so man ein Häufgen solchen Leucojensaamens beysammen hat und selbiges durchstöhret, so finden sich unter den ordentlichen runden Leucojenkörnern nicht selten auch einige, so etwas miraculös
und



und wunderlich gewachsen sind, und diese haben entweder die Gestalt eines länglichen Vierecks, oder eines Prismatis, Coni, Pyramidis, oder sind in andere Wege von der runden Gestalt abweichend; unter dem Saamen von welchen ich viel gefüllte Stöcke erhalten, sind bey mir oft viel solche unordentlich gewachsene Körner, anzutreffen gewesen. Jedoch will ich eben nicht behaupten, daß die unordentlich gewachsenen Körner allein gefüllte Stöcke, die ordentlichen runden aber lanter einfache gäben.

Der Sommerleucojen-Saame, so man von violetten Stöcken erndtet, ist von Farbe dunckelblaulich, um welche blaue Farbe herum er mit einem weißen Rändchen oder Einfassung versehen ist, der von rothen Stöcken aufgenommene hingegen, hat eine rothgelbliche Farbe, und um selbige herum, ebenfalls ein weißes Rändchen oder Einfassung. Da nun der Saame der violetten oder anderer blauen Leucojen mit dunckeler Farbe, der von rothen aufgenommene hingegen, mit heller Farbe sich denen Augen darstellet und zeigt, so dienet solche Wissenschaft unter andern den Betrug zu entdecken, wenn man euch etwan rothen für blauen oder blauen für rothen Leucojensaamen verkaufen wolte; sie könte auch nützlich seyn, wenn ihr etwan rothen und blauen Leucojensaamen aus Versehen durch einander gebracht hättet, und woltet doch gerne jedes besonders haben; dann so euch die Farben des Saamens bekannt sind, könt ihr die Körner wieder auseinander lesen.

Man findet auch bisweilen in den Schoten rother Levcojenstöcke dunckelgrünlich gefärbte Saamenkörner, solche aber haben ihre Zeitigung nicht erlanget, es ist unreifer verdorbener Saame. Die rechte natürliche Farbe eines vollkommen guten und reifen Levcojensaamens ist, wie vorhin erwehnet, bey den blauen Levcojen dunckelblaulich und bey den Rothen rothgelblich.

Der Saame, welchen ein weißer Levcojenstock giebt, ist von dunckelblaulicher Farbe und dem Saamen der violetten und anderer blauen Levcojenstöcke so ähnlich, daß es nicht leicht wird möglich seyn, durch einander gemischte Saamen, weißer und blauer Levcojen wieder auseinander zu lesen.

Man glaubt zwar der Sommerlevcojen-Saame sey nicht von gar langer Dauer, ich kan aber doch versichern, daß so er vollkommen reif, und in seinen Schoten bis zum Gebrauch aufbehalten worden, er sich bis ins fünfte Jahr bey seinen Kräften erhalten habe.

Der Ort, wo man den Saamen verwahren will, soll sein trucken und lustig und mehr kalt als warm seyn; truckene Cammern sind die besten Orte zu Berwahrung des Levcojensaamens; hier schlaget Nagel ein an der Decke der Cammer oder an denen Balckens, und hänget die Säckgens in welchen der Saame steckt allda auf, wenn es im Winter auch schon aufs heftigste in der Cammer frieret, so schadet solches doch dem an truckenen Orten hangenden Saamen alles nichts; wer dergleichen Saamen aber in einer warmen Stube den Winter über verwahren wolte, der würde Schaden

den daran leiden, hier würde vieles ausdörren und verderben. Die Kälte verträgt also der Saame eher als die Wärme, wenn er nur an einen truckenen Orte steckt.

Wer in denen Sommermonaten bey regnerischer feuchter und warmer Witterung Leucojenssaamen säet, der siehet ihn wenig Tage nach dem Aussäen, gleich in der ersten Woche aufkaymen, im März und April aber, hat es eine andere Bewandniß damit; wenn er demnach zu solcher Zeit in Gartengeschirre gesäet und von guter Beschaffenheit ist, darf er nicht länger in der Erde verborgen bleiben bis in die Mitte der dritten Woche, alsdenn siehet man ihn aufs schönste herfürkaymen; ist aber die Saat aufs Mistbeet, oder einen andern warmen Ort geschehen, so muß das Aufkaymen des Saamens sich eher äussern. Leucojensaame, der in der dritten Woche nicht heraus will, ist entweder zu alt und verdorben gewesen, oder sonst nicht recht gesäet und zu ungeschickt mit Erde bey dem Säen bedeckt worden.

Bey dem Aufkaymen nimmt man wahr, daß die blauen Leucojenarten, blau gefärbt herfürkaymen, die rothen Sorten aber ein rothgelbliches Kleidgen von der Farbe ihres Saamens aus der Erde mit sich herfür bringen; bey beyderley Pflanzgen aber, pflegt solche Farbe gar bald sich zu verlieren, und in eine solche grüne die sie hernach behalten sich zu verwandeln. Unterweilen und da sie etwan starcken Sonnenschein genießten, währet es kaum eine Stunde, so ist die mit auf die Welt gebrachte Farbe überall in grün verwandelt, wer

demnach einen Nutzen hieraus ziehen wolte, der müste die Saat gleich bey dem Auskleymen beobachten.

Ich komme nunmehr zu dem Gebrauch des Sommerleucosjen-Saamens, und zeige zuförderst die rechte Säenszeit; der März und angehende April sind die rechten Zeiten, in welchen diese Saaten fürzunehmen; denn wolte man später und etwan im May noch säen, so würde von solcher Saat in dem Jahre kein sonderlicher Nutzen mit blühen oder reifen Saamen zu hoffen seyn; das blühen würde zu spät ins Jahr und reifer Saame von solcher Saat des Maji gar nicht zu erlangen seyn. Es hat in manchen Jahren Noth und zu thun, daß man von denen zu rechter Zeit, im März oder April verrichteten Saaten im spätesten Herbst, noch reifen Saamen erhält.

Als eine nöthige Cautel behaltet, daß es nie rathsam sey, allen Saamen derer Sommer- oder auch anderer Leucosjen in einen Tage, oder auch in einerley Erde auszusäen, denn das gerathen oder nicht gerathen einer Saat, ist gröstentheils der auf die Saat erfolgenden Witterung bezumessen; ich erfülle die Geschirre, worein Leucosjensaame gesäet werden soll, im März allezeit mit verschiedener Erde, für eines hole ich die Erde von dem Orte, für ein anderes wieder von einem andern Orte, und fort an bis sie alle erfüllet sind, und besäe die angefüllten so dann nach und nach im März und April. Wollen denn die Pflanzen in einem Geschirre umfallen und verderben, so bleiben sie mit dagegen in einem andern desto besser, die ersten
 Saa-

Saaten arten sich zu Zeiten besser als die Lektorn, und manchesmal haben die Lektorn für den Erstern einen Fürzug im Wachsen, gerathen sie aber alle zusammen, so ist es desto besser.

Gar viele Blumisten haben den Glauben, wenn sie ihre Levcojensaat, nicht zwey oder drey Tage für Eintritt des vollen Mondes fürnehmen, so würden sie gar keine, oder doch nur gar wenig gefüllte Stöcke daher erlangen, leben also des Glaubens, der Mond würcke dergestalt bey Aufquellung des Saamens in der Erde, daß er aus einfachen Körnern gefüllte mache, und noch andere sind der Meinung, wenn sie die Saat an Tagen fürnehmen, bey welchen das Zeichen des Löwen im Calender angemerket, so würden sie viel gefüllte Stöcke erhalten. Allein, der einzige und beste Probierstein aller in der Naturkunde angenommener Meinungen, die Erfahrung, hält ihnen hierinnen das Widerspiel, und zeigt, daß wenn schlechter Saame, unter welchen keine gefüllte Stöcke gebende Körner anzutreffen, in dem gemeldten Mondes Stande oder auch Zeichen des Löwen gesät werden, dennoch lauter hohle oder einfache Stöcke entstehen; werde dagegen guter Saame, unter welchen viele gefüllte Körner stecken, in jeden Zustande des Mondes und ausser dem Zeichen des Löwen gesät, so erhalte man eine Menge gefüllter Levcojensstöcke. Sät demnach nur einen guten Saamen in ein fruchtbares Erdreich, und fehret euch dabey an keinen Stand des Mondes oder Zeichen des Calenders, so wird sich kein Gebrechen an gefüllten Levcojensstöcken äußern, und glaubt,

glaubt, daß für dem Säen schon jedes Lebewesen Körnchen seinen Bau und Bestimmung von der Natur in sich habe, nach welcher entweder ein gesüßtes oder einfacher Stock von ihm entstehet.

Es ist aber die Meinung von Mitwürckung der Himmelszeichen, und daß durch selbige eine Veränderung in einem gesäeten Saamen entstehen könne, sehr alt und scheint in dem allergrauuesten Alterthume schon geherrscht zu haben, wie denn der Prediger Salomonis dagegen zu eifern scheint, wenn er im eilften Capitel v. 4. sich vernehmen läßet: Wer auf den Wind achtet, der säet nicht, und wer auf die Wolcken siehet, der erndtet nicht. Und im sechsten Vers besagten Capitel spricht er: Frühe säe deinen Saamen und laß deine Hand des Abends nicht ab, denn du weißt nicht, ob dieses oder jenes gerathen wird, und ob es beydes gerieth, so wäre es desto besser.

Er sagt nicht, so ihr Saamen zu bestellen habt, so nehmet dabey Absicht auf die Rechnung des Calendermachers, sehet zu in welchen Stande der Mond sey, und was der Tag für ein Zeichen im Calender habe, vielmehr preiset er an, unverdrossenen Fleiß in Bestellung der Saaten anzuwenden.

Die großen Himmelslichter haben allerdings ihre unendlichen Würckungen auf dem Erdboden, denn hätten wir armen Erdbewohner das Licht der Sonnen bey Tage, und des Mondes Erleuchtung des Nachts nicht, so säßen wir ja alle in Finsterniß und Schrecken des Todes, würde uns der Sonnen Erwärmung entzogen, so müßten wir ja
alle

alle Hungers und Dursts sterben, denn kein Lebensmittel würde nach deren Verlust uns zuwachsen; müssen beyde Lichter durch ihren geordneten Lauf uns die Zeiten nicht so richtig ab, so zählten wir weder Jahre, Tag noch Stunden; daß aber der Mond, diese in Ansehung des Levcojensaa- mens von ihm gerühmte Wirkung haben, und eine Verwandlung einfacher in gefüllte Levcojen- Körner in der Erde stiften sollte, darzu sagt er selbst durch die Erfahrung nein!

Wenn ich ehedessen den Sommer- oder anderer Levcojensaa- men in ein zart zubereitetes und zu sehr gemistetes Erdreich gesät, so ist mir der Unstern dabey begegnet, daß der größte Theil derer Pflanzen umgefallen, verfaulet und verdorben ist. Dieses hat mich veranlaßt Erde aus fruchtbaren recht sonnreichen Beeten des Kü- chengartens zu nehmen, und ohne den geringsten Zu- satz von Mist oder andern düngenden Sachen ihr zugeben, mit selbiger meine zu besäende Ge- schirre anzufüllen, ja ich pflege gegenwärtig gar auf das Feld zu schicken und von fruchtbaren Aeckern mir so viel Erde holen zu lassen, als zu Anfüllung einiger Melckentöpfgen oder Kasten nöthig ist, in dieser Erde pflegt der Saame am besten zu gerathen, denn die Felderde, ist eine Erde, in welcher noch nie Levcojen gewachsen, in welcher sie dero- wegen desto freudiger fortkommen; hütet euch demnach Levcojensaa- men in zart zubereitete und mit vielem Mist durchmengte Erde zu säen, bedienet euch einer ganz natürlichen vom Acker oder aus dem Küchengarten gehohlenen, ohne alles Zuthun
und

und Künsteln, so werdet ihr nicht wie vorhin zu Klagen Ursach haben, daß so viele Levcojenspflanzen umfallen, verfaulen und verderben.

Man säet den Sommer-Levcojensaamen so wohl auf Mistbeete, als in allerley Geschirre von Kästen und Melckentöpfen, welches alles gleich gut ist. Nur erinnere wegen der Mistbeete, daß es nicht rahsam sey, Fenster bey Tage auf selbigen zu haben, denn der Levcojensaame wächst unter selbigen zu schnell, geil und starck, wodurch ihm nicht selten ein Verderben zu gezogen wird; lasset also die im März besäeten Mistbeete, wenn kein Frost bey Tage zubesorgen nur frey und offen stehen, nach Untergang der Sonnen aber, verdeckt euer Mistbeet mit Brettern oder mit Decken aus Rohr oder Stroh gemacht, damit der Frost zur Nachtzeit ihnen nicht beykommen könne.

Habt ihr Melckentöpfe, Kasten oder andere Geschirre mit Levcojensaamen besäet, so verfallet ja nicht etwan auf den Unrath, solche besäeten Geschirre in die warme Stube zu tragen, weilien alles was in der Stube davon aufwächst, wegen seiner Zärtlichkeit, so es hernach in die freye Luft gebracht wird, ganz geschwinde verdirbt; ihr verlihet allezeit ganz gewiß die Levcojensaaten, so in der warmen Stube herausgetrieben und zum Aufwachsen gebracht worden; die langbeinigten Pflanken, werden in der freyen Luft hernach von dem Winde gleichsam weggerwehet. Gebt demnach solchen besäeten Geschirren nur einen Stand im freyen Garten, wo sie den vollen Sonnenschein

schein und etwas Schutz für den rauhen Nordwinden haben, als an einen Gebäude, Mauer, Wand &c. oder in deren Ermangelung errichtet einen Schutz von Brettern oder Strohecken an der Seite, wo die Nordwinde herstoßen, vergessen auch nicht diese Geschirre des Abends, nachdem die Sonne von ihnen gewichen, für dem Angriffe herber Fröste, gehörig zuverdecken, und des Morgens, so bald die Sonne wieder an den Ort scheint, das Verdeck hinweg zunehmen, und wartet sie übrigens mit begießen und jäten fleißig, so wird die hier in freyer Luft aufgewachsene Levcojensaat vollkommen gesund bleiben und zu seiner Zeit die schönsten Pflanken liefern.

Sommer- und anderer Levcojensaame, den man ins Mistbeet oder in Geschirre gesäet hat, wird von den Erdflöhen nicht angegriffen, hat man aber ins freye Land gesäet, so ist er solchen Ungezefer bloßgestellt; ich besäete im März Monat eines gewissen Jahres, zwey ziemlich große Beete mit zwey Lothen guten Levcojensamen und machte mir die Hoffnunge ein 8 bis 10 Schock Pflanken daher zu erhalten, mußte aber mit Verdruß gewahr werden, daß die Erdflöhe die hersürkymenden Pflankgen, so wie sie aus der Erde hersür kamen, so fort wegfrassen, also, daß im May Monat, da es an ein Verpflanzen gehen sollte, von alle dem ausgestreueten Saamen, mehr nicht als 6 Stück überblieben, die Mittel auch so ich zu Vertreibung der Erdflöhe angewendet hatte, alle vergeblich gewesen waren, denn ich streuete zu wiederhohlten mahlen, eine Vermeu-

gung

gung von Ofenruß und Asche auf solche Beete um solch Ungeziefer dadurch zu vertreiben, welches sie sich aber nicht irren ließen meine Levcojensaat hinweg zu fressen. Habt ihr demnach köstlichen Levcojensaamen, waget es nicht denselben ins freye Land zu säen, säet ihn aufs Mistbeet oder in Geschirre, hier wird er von keinen Erdflöhe angegriffen.

Wer den Levcojensaamen in großer Menge hat, und ein paar Loth Saamen nicht achtet, der darff es endlich wohl wagen eine Saat im freyen Lande fürzunehmen, denn das Ungeziefer derer Erdflöhe, ist auch nicht alle Jahre so gar sehr wütend, als fürhin angezeigt, bisweilen lassen sie doch die Hälfte des ausgestreueten Saamens unangefressen. Der im März oder April ins Land gestreute Saame, bedarf keines Bedeckens noch Begießens, die darauf folgenden Regens werden ihn schon zum aufkeymen und fortwachsen bringen.

Habt ihr Sommerlevcojen-Saamen gesäet, so gewinnen die Pflanken Knospen, um den Tag Johannis-Baptistæ, bey Ablauf des Monats Junii, und so die Sommerlevcoje ächter Art ist, so kommen die ersten Knospen gleich oben auf dem Herz oder Hauptsproß zum Vorschein, zu der Zeit, wenn die Pflanze kaum eines Fingers oder höchstens Spannen lang ist, auch noch keine Zweiglein gebauet hat, an solchen Knospen nun, läßt sich durch deren Eröffnung, welche mittelst einer Stecknadel zu verrichten ist, da man die aus 4 Theilichen bestehende Bedeckung der Knospe zurück legt, und den inwendigen Bau betrach-

tet,

tet, unterscheiden, welche Pflanzen gefüllte und welche einfache Blumen geben.

Ihr werdet leicht ermessen, was diejenigen um den Johannis - Tag bey Erblickung der Knospen an ihren Sommer - Levcojen thun werden, die entweder lauter gefüllte oder lauter einfache Stöcke auf ihren Beeten wachsend haben wollen, denn erstere werden die einfachen Stöcke sämtlich nach und nach hinweg jäten um denen gefüllten dadurch Raum zum wachsen zu verschaffen, die letztern aber, welche etwan vielen Saamen nöthig haben und ihn daselbst reiff lassen werden wollen, jäten gewiß die gefüllten alle nach und nach heraus, verpflanzen sie weiter, und machen solcher Gestalt, den einfachen Saamen tragenden Stöckgens Luft und Platz zum wachsen.

Die Sommerlevcojen - Pflanzen lassen sich ohne den mindesten Schaden weit und breit versenden, ich habe viele Herren Correspondenten an mir, welche um den Johannistag alle Jahr mit Briefen bey mir anklopfen und gefüllte Sommerlevcojen - Pflanzen verlangen, diese wohnen zum Theil über zehen Meilen von mir, und erhalten die Pflanzen doch allezeit zu ihren Vergnügen in dem besten Stande, ja man kan sie noch weiter versenden, wenn sie nur in frischen Moos recht wohl sind eingepacket worden, in einem mittelmäßigen etwan einer Spannen langen Schächtelchen läset sich ein ganzes Schock Pflanzen beherbergen. Nach dem Empfang müssen dergleichen Pflanzen uur gleich angepflanzt, und für scharfer Sonnenhize etwan 8 Tage lang beschirmt werden; bey dem Empfän-

F

ger

ger wachsen dergleichen Levcojen insgemein recht lustig und schön, da das Erdreich in Ansehung solcher Pflanken ein unbekanntes neues Erdreich ist, welches viele, so sie erhalten, gerühmet haben; zum Aufpuß und Illuminirung eines Lustbeets, sind die Sommerlevcojen ein recht auserlesen Gewächs, so wohl wegen Größe und Pracht ihrer Blumen, als auch der vielen Farben wegen, so man unter ihnen antrifft. Ihr Geruch aber macht dem Garten des Abends nach der Sonnen Untergang große Armut. Es hat mit diesen Sommerlevcojenblumen gleiche Bewandniß als mit den Blumen der Winterlevcojen, welche nicht eher recht kräftig riechen, als nach Untergang der Sonnen.

Bestellet ihr Sommerlevcojen-Saamen auf Mistbeete oder in Geschirre, so widerrathe, denselben allzudick zu säen, man wird meine Meinung, wie starck er zu säen sey, ohngefehr finden, wenn ich sage, daß aus einen besäeten Melkentopfe, der die Größe hat, daß er ohngefehr einen Huthskopf voll Erde hält, mehr nicht als dreyßig bis sechs und dreyßig Pflanken, höchstens aufwachsen müssen, sind ihrer mehr da, so hindern sie einander, und man hat zu dick gesäet. Könnet ihr dieses so nicht treffen, so legt lieber die Levcojenkörner, Stück für Stück, in denen Geschirren, und sehet dahin, daß jedes Körnichen einen kleinen Raum von dem andern behalte. Bedecket auch dergleichen Saat nicht allzu starck mit Erde, sonst liegt sie zu lange ehe sie herfürkymet, oder verdirbt wohl gar unter allzudick aufgeschütteter Erde. Mehr als ohngefehr Schreibfeder-Spulen dick
muß

muß dergleichen Levcojensaame nicht bedeckt werden, einige ziehen nur etwan Messerrücken dicke Erde über solchen Saamen her und halten solches für zureichend.

Wer Sommerlevcojen-Saamen im April ins Land säet, der harcket ihn zart unter und bekümmert sich nicht, wie dick die Erde auf dem Saamen zu liegen komme, welches auch bey dem Unterharcken zu erfahren ohnmöglich ist, er begießt aber solche Saat auch nie, sondern überläßt sie lediglich der Zeit, den Regen und Witterung um sie aufkleymend und wachsend zu machen; allhier im Lande darf man den auch etwas dicker säen als in Geschirr, denn die Halbschied derer hier aufwachsenden Pflanken wird doch insgemein dem Ungeziefer der Erdflöhe und Regenwürmer zu Theil.

Es begiebt sich nicht selten, daß man von dem im März zuerst aus Mistbeet, oder in Geschirre gesäeten Levcojensaamen bey Ablauf des Aprilmonats schon Pflanken erlangt hat, welche so groß sind, daß sie fortgepflanket werden können; hier sind nun einige gleich darüber her, heben sie aus und verpflanken sie ins Land, und sind des Glaubens, bey dem frühen Fortsetzen hinkünftig auch desto früher Blumen daran zu erlangen; diese wären nun zwar bey ihren Fleiße nicht zu tadeln, wenn bey solcher frühzeitigen Arbeit ihnen das Ungeziefer derer Erdflöhe, nicht insgemein einen starcken Strich durch die Rechnung machte, denn sie werden bald gewahr, daß sie ihr Fortpflanken zu frühe sürgenommen, und da zu dieser

Zeit noch kein Unkraut aus dem Erdboden herfür gewachsen gewesen, so haben die Erdföhe kein anderes Futter gefunden, als die in das Land gesetzten Leucojen Pflanzgen, sie haben selbige binnen 24 Stunden fast sämtlich hinweg gefressen, die Arbeit des allzu frühen Fortsetzens mithin vereitelt. Behaltet demnach, daß bey Ablauf des Aprilmonats es noch zu frühe sey, die auf Mistbeeten oder in Geschirren erlangten Leucojenpflanzen ins Land zu setzen, pflanzet sie nicht eher dahin, als in der Mitte des Maymonats, denn zu dieser Zeit sind schon allerley Kräuter herfür gewachsen, an welchen das Ungeziefer, ohne eure Pflanzen anzugreifen, sich sättigen kan.

Diejenigen zwar, welche reifen Saamen an Sommerleucojen zu erlangen trachten, siehet man gar frühe Pflanzen setzen, sie setzen selbige aber nicht ins freye Land, sondern in angefüllte Nesselkentöpfe oder Kästen, und hier kan es sicher geschehen, denn in Geschirren siehet man keine Pflanzen von Erdföhen angreifen.

Die Sommerleucojen sind das Gewächs nicht alleine, deren junge Pflanzgen es nicht erleiden, allzu frühe bey Ablauf des Aprilmonats schon ins freye Land gesetzt zu werden, die Winterleucojen-Pflanzen, wie auch die von Kohlrabi und Blumenkohl, haben gleiches Schicksal bey mir und andern gehabt, wenn sie zu solcher Zeit ins Land gesetzt worden; habe ich heute 6 Schock setzen lassen, so ist morgen die Halbschied bereits verlohren gewesen und übermorgen hat sich der übrige Theil vollends unsichtbar gemacht, verhütet also auch
bey

bey diesem Gewächs das allzufrühe Setzen derer jungen Pflanken ins Land, erwartet die Mitte des Maymonats zu solcher Arbeit, verpflankt aber auch nicht später, sonst kan es in andere Wege schädlich seyn, und bedienet euch auch noch in der Mitte des Maymonats folgenden Mittels zu Abtreibung der Erdflöhe.

Machet eine Vermischung von einem Theile guter Asche und eben so viel truckenen Ofenruß, und streuet von solchen Pulver über jedes gesetzte Pflanzgen ein wenig her, das Ausstreuen aber ist des Morgens frühe, zu der Zeit wenn die Pflanken vom Thau naß sind, zu verrichten, damit das auf die naßen Pflanken gestreute Pulver kleben bleiben möge, denn so es auf truckene Pflanken gestreuet wird, so wehet es der Wind wieder ab, und hat keinen Nutzen. Ist etwan ein Regen fürhanden gewesen, und das Pulver dadurch von den Pflanken abgespühlet worden, so ist das Aufstreuen zu wiederholen. Sind die zu bestreuenden Pflanken von keinem Thau naß, so kan es nicht schaden, sie ein wenig mit Wasser zu beneßen, und dadurch zu verschaffen, daß das aufzustreuende Pulver kleben bleiben möge.

Wer in Augustmonat oder noch später Sommerleucojen = Stöcke, so zu ihrer vollkommenen Größe bereits erwachsen sind, aus dem Lande in Geschirre verpflanken oder sonst versetzen will, der schlägt damit insgemein einen Bloßen, dergleichen erwachsene Stöcke leiden das Versetzen nicht, treten vielmehr nach selbigen insgemein zurück und verderben. Sommerleucojen wollen demnach ver-

pflanzt seyn zu der Zeit, wenn sie noch jung sind, bey Ablauf des Aprilmonats, wie auch im May, Junio und Julio, nicht später hin noch in den Monaten da ihre vollkommene Größe bereits fürhanden ist; ich rede hier von solchen Stöcken die im März oder April, mithin in denen vorhin gemeldten Monaten ihre vollkommene Größe bereits haben.

Ihr werdet daraus abnehmen, was demjenigen für ein Dienst erwiesen werde, der etwan einen prächtig blühenden großen Sommerleucojen Stock in euren Gartenlande, im Augustmonat, September und so weiter hin, erblickt, und sich selbigen für seinen Garten ausbittet, solchen Stock werdet ihr zwar ausheben und übersenden, jedoch mit keinen andern Erfolg, als daß der neuangepflanzte gar bald zurück treten oder verderben, und der beschenckte Freund, dem die wahre Ursache unwissend, glauben wird, es sey ihm ein Schabernack daran zugefüget, er sey durch ein boshaftes Stückgen um solchen Leucojenstock herum gebracht worden.

Die Wissenschaft recht vollkommen reifen Saamen von Sommerleucojen zu erlangen, ist die aller nothwendigste bey ihren Bau, denn da sich dieses Gewächs, wie oben erinnert, nicht wohl auswintern läßt, oder doch wenig Nutzen von Auswintierung derer Stöcke zu erwarten, und bey diesen Umständen es alle Jahr frisch aus Saamen anzubauen ist, so müssen wir nothwendig auch Saamen zu ziehen wissen, wenn der Besiz unserer schönen Sommerleucojen-Arten nicht von der
schlech-

schlechtesten Dauer seyn, und wir uns genöthigt sehen wollen, nach Aufgang und völliger Verbrauchung unsers gehabtten Saamen Borraths, den Bau solchen prächtigen Gewächses entweder gänzlich liegen zu lassen, oder neuen Saamen mit Unkosten zu verschreiben, bey welcher neuen Acquisition wir doch wagen müssen, ob uns wieder was Guts gegeben werde oder nicht.

Denen allerwenigsten aber unter denen, so Sommerleucosen bauen, sind die wahren Vortheile reifen Saamen zu erlangen bekennet, so gar bey Personen, welche die Gärtnerkunst in Fürstlichen Gärten ordentlich erlernet, habe einen Mangel in dieser Wissenschaft gefunden, wie mir denn für einigen Jahren ein dergleichen Mann, der alle Gartenwissenschaft aufgefressen haben wolte, auch verschiedener fürnehmer Herrschaften Gärtens mit Beyfall fürgestanden, klagte, daß er seit verschiedenen Jahren kein vollkommenes reifes Saamenkorn aus seinen Sommerleucosen-Bau aufzuweisen wisse; zu der Zeit da er in Ungarn in Diensten gestanden, habe er alle Jahre den schönsten reifen Saamen an diesen Gewächse geerndet, die Ursache warum er hier nichts Reifes erhalte, müsse vermuthlich der etwas kältern Landes Gegend bezumessen seyn, der aus Ungarn mitgebrachte Saame sey nun bey ihm aufgegangen, weswegen er den Sommerleucosen-Bau wohl würde einstellen müssen; als ich ihm hierauf von meinem Borrath des Saamens, den ich allhier zu Nordhausen am Harz erbauet, etwas schenckte, und dabey die Art und Weise, wodurch ich ihn so vollkommen reif

erhielt.

erhielte, erzählte, setzte ihn die treffliche Beschaffenheit des Saamens nicht nur in Verwunderung, sondern ich erfahre auch seit dem von seinen Leuten, daß er die Methode, so ich ihm zu Beförderung des reifwerdens seines Sommerleycojen-Saamens fürgeschlagen, gar genau beobachte und dadurch einen fürtrefflichen Sommerleycojen-Saamen alljährlich selbst erlange.

Behaltet demnach zuvörderst, daß ein Sommerleycojen-Saamenstock, des Saame zu seiner völligen Zeitigung gelangen soll, in Geschirren von Kästen oder Melckentöpfen gebauet zu werden verlange, denn hier in Geschirren genießt seine Wurzel einer mehrern Wärme als im Lande, er treibt auch nicht zu viel überflüssige Blumen, welches beydes zum reif werden des Saamens ungemein beförderlich ist. Der Einwand, den hier jemand machen möchte, ob sey der im freyen Lande entstandene Saame von kräftigerer Beschaffenheit als der in Geschirren erwachsene, weil die im freyen Lande erwachsenen Stöcke mehrere Nahrung an sich nehmen könnten, als die in Geschirren erbaueten, ist nichts würdig, denn ob man zwar eine grössere Menge Saamen von Stöcken, so im Lande wachsen, erhält, so ist selbiger doch keinesweges von so guter Beschaffenheit, und so ergiebig an gefüllten Stöcken als der Saame, so man von den Stöcken erhält und aufnimmt, die in Geschirren erbauet werden.

Der Sommerleycojen-Saame wird im spätesten Herbst erst reif, es ist demnach nöthig die Saamenstöckgen sein zeitig in Geschirre zu pflan-

pflanzen; von 1sten bis zum 20ten May ist die beste Zeit solches zu verrichten, die so frühe gepflanzten Saamenstöckgen, haben das Jahr für sich, und können bey angehender Wärme desto lustiger und ungestörter fortwachsen.

Da sich im Monat May zu der Zeit, wenn die Saamenstöckgen zu pflanzen, noch nicht unterscheiden läßt, was gefüllt oder einfach sey, indem die Pflanzen zu solcher Zeit noch keine Knospen haben, so sind der Geschirre nicht wenig, sondern eine ziemliche Anzahl mit Pflanzen zu besetzen, denn unter einer Menge wird doch etwas einfaches künftig sich finden, das zum Saamenbau sich gebrauchen läßt. Meine Weise ist die, ich lasse in den letzten Tagen des Aprilmonats auch noch im May 100 oder auch wohl mehr Melckentöpfe mit Erde aus dem Lande des Ruchengartens, oder anderer guter Erde anfüllen, und setze in jeden zwey Stück Sommerleycojen-Pflanzen, in dem darauf folgenden Junio aber, wenn diese Pflanzen Knospen zu zeigen anfangen, werden die gefüllten Stöcke, wie sie sich zeigen wieder herous gezogen, und anderwärts hin verpflanzt, und die einfachen behalten den Platz alleine. Bey dieser Revlie, welche ich mehrentheils um den Johannistag anstelle, befinde oftmals, daß zwey gefüllte Pflanzen bey zusammen in einen Topf gekommen, welche bey Seite schaffe, in einem andern Topfe sind etwan ein gefülltes und ein einfaches Pflanzgen neben einander, das gefüllte ziehe so fort aus, damit das einfache den Platz alleine behalte; wieder in einem andern Topfe, stehen etwan zwey ein-

fache Pflanzen neben einander, von welchen die eine ausziehe und wegwerffe, denn es ist nicht rathsam in einen kleinen Topfe mehr als eine Pflanze wachsen zu lassen.

Es ist noch nicht genug zu Erlangung reifen Sommerleucojen-Saamens, die Pflanzen in Geschirren zu bauen, und selbige frühe im Jahre dar ein gesetzt zu haben, die bepflanzten Geschirre müssen drittens auch an solche Orte gestellet seyn, wo sie den vollen Sonnenschein den ganzen Tag über und sonderlich im spätesten Herbst noch genieffen. An dergleichen Gelegenheit mangelt es in vielen Gärten, sonderlich in Städten, wo die Gärten öfters zwischen hohen Gebäuden irren liegen, hier fehlet es nicht an Sonnenschein zur Sommerszeit, wenn die Sonne hoch stehet, zur Herbstzeit aber, wenn der Gallustag sich nähert, und der Stand der Sonnen wieder niedriger wird, werffen die hohen Gebäude so vielen Schatten, daß nicht der mindeste Sonnenschein in Gärten gelangen kan, und hier läffet sich kein reifer Saame an Sommerleucojen erbauen, denn der Sonnenschein ist dem Saamen zur Herbstzeit am allernöthigsten. Als ich zu einer gewissen Zeit dergleichen Garten cultivirt, sahe mich genöthiaet auf dem Dache des Wohnhauses für denen Dachlöchern, deren mehrere angelegt wurden, bretteerne Postamente zu Melkentöpfen anbauen zu lassen, auf selbige stellte ich meine mit Sommerleucojen-Saamenstöcken bepflanzten Geschirre, welche, da sie hier den vollen Sonnenschein, so wohl im Sommer als Herbst, auch einen freyen Zug der Luft genossen, mir zu rechter
Zeit

Zeit den schönsten reifen Saamen lieferten, wohin gegen ich an denen Saamenstöcken, so zur Probe in dem schattigen Garten gelassen waren, nichts als vermultertes, taubes, unnützes Zeug vom Saamen fand. Hütet euch demnach die Sommerleucojen-Stöcke, so Saamen geben sollen, an schattigen Orten zu halten, räumet ihnen die allerfreyest und sonnreichsten Orte ein, und sonderlich auch solche, so zur Herbstzeit der Sonnenstrahlen noch genießten, so werdet ihr euren Zweck in Erlangung tüchtigen reifen Saamens, vollkommen erreichen.

Der Sommerleucojen-Saame wird, wie bereits erinnert, in den Herbstmonaten erst recht reif, und zwar in den mehresten Jahren in den aller spätesten Monaten im November, nemlich, und December. Die Zeichen seiner Zeitigung sind, wenn nicht nur die Saamenschote alle grüne lebhafteste Farbe gänzlich abgelegt, ganz dürre zu seyn scheint, und eine so genannte Strohfarbe angenommen, ich sage, wenn nicht nur die Schote so aussiehet, sondern auch der Stiel und Zweig, auf welchen die Schoten sitzen, gleiche Farbe erhält. Die untern Schoten eines Saamenzweigleins werden allezeit eher reif, als die weiter hinauf wachsenden, denn sie sind eher entstanden als die obern.

Wenn fürgedachte Zeichen der Zeitigung des Saamens fürhanden, so ist dem Sommerleucojen-Stocke nicht besser gerathen, als daß er aus der Erde gerissen, die Erde von den Wurzeln wohl abgeschüttelt, und der Stock verkehrt, nemlich

lich die Wurzel oben und die Schoten herabwärts hangend, an einen truckenen luftigen Orte, als auf einen Saale, Boden oder Cammer, an denen Balckens aufgehänget werde, damit der ganze Stock daselbst vollends wohl abtrucknen könne, und nachdem solches Abtrucknen nach Verlauf von etwan 4 Wochen zu spüren ist, so pflücket die Saamenschoten von denen abgetruckneten Stöcken herunter und verwahret jede Art besonders mit Beyschreibung ihrer Farbe, in leinenen Säckgens. Das verkehrt Aufhängen eines abzutrucknenden reifen Saamenstocks, halten einige für etwas nothwendiges, welchen ich aber nicht beypflüchte und glaube, daß es gleichgültig sey, der abzutrucknende Saamenstock sey verkehrt aufgehängt, oder wie er sonst immer wolle, wenn er nur an einen luftigen Orte hänget, woselbst der Zweck das Abtrucknens erreicht werden kan.

Der reisende Leucojensaame erträgt die herbesten Nachtfroste, und andere oftmals einfallende kalte Bitterung der Herbstmonate, ohne den mindesten Schaden, ja es ist solches Frieren dem Saamen zum reif werden eher beförderlich, als schädlich und tödlich; Es begehren demnach diejenigen eine ganz unnöthige und vergebliche Arbeit aus Unerfahrenheit, welche in dem Vermuthen, ihr reisender Saame werde von Nachtfrosten Noth leiden und erfrieren, die mit Saamenstöcken bepflanzten Geschirre, bey Vermuthung eines Nachtfrostes allezeit ins Gebäude tragen, des Morgens frühe aber nach Aufgang der Sonnen wieder hinaus setzen, mit solchen hin und wieder schleppen auch

auch so lange anhalten, bis der Saame vollkommen reif erscheinet; gewiß sie würden sich die Mühe die Geschirre hin und wieder zu schleppen nicht machen, wenn ihnen bekent, das Nachtfrieren sey dem Saamen zum Reif werden beförderlich.

In manchen Jahren gelinget es auch im freyen Lande reifen Saamen von Sommerleycojen zu erhalten, jedoch bey keinen andern Umständen, als wenn wir Beete bey Ablauf des Märzmonats mit solchen Saamen besäen, welche recht frey und sonnreich auch dergestalt gelegen sind, daß sie im spätesten Herbst noch von der Sonne beschienen werden können, von dergleichen besäeten Beeten müssen bey Ablauf des Monats Junii, alle gefüllte Pflanzen dergestalt weggejäet werden, daß die stehen gebliebenen einfachen Pflanzen überall ohngefähr einen halben Schuh breit Raum zwischen sich erhalten; nach dem Durchziehen ist also das ganze Beet mit lauter einfachen Pflanzen besetzt, welche, weil sie nicht sind fortgesetzt worden, mithin ungestört und ohne Aufenthalt fortwachsen, gar bald zu blühen beginnen, das Beet überwachsen, und zu seiner Zeit im November oder December einen schönen reifen Saamen liefern; jedoch da diese Manier Saamen der Sommerleycojen reif zu erhalten, nicht alle Jahre gelingen will, so ist anzurathen, von der fürhin gemeldten Cultur des Saamens in Geschirren ja nicht abzulassen, indem selbige weit gewisser ist.

Da man auch etwan vergessen hätte den Sommerleycojen-Saamen im März ins Land zu säen, oder das Ungeziefer der Erdsöhe, hätte die
würck-

würcklich fürhanden gewesene Saat weggefressen, sol läßt sich dem ohngeachtet reiser Saame im Lande erlangen, wenn nur das Beetgen der gemeldten sonnreichen Art in der Mitte des Maymonats, jedoch nicht später, mit Sommerleycojen-Pflanzen etwas starck besetzt wird, welche man aus den Mistbeeten erhält, oder in Geschirren angebauet hat. Wenn diese gesteckten Pflanzen bey Ablauf des Monats Junii Knospen zeigen, so nimmt man die gefüllten nach und nach heraus, von den einfachen aber läßet man so viele stehen, als fürhin gemeldet, daß nemlich allezeit auf eine Weite von einen halben bis ganzen Schuhe eine sich finde, diese einfachen Pflanzen nehmen so dann das Beet alleine ein, blühen zu rechter Zeit und geben in manchen Jahren den schönsten reifen Saamen.

In einem gewissen Jahre trug es sich zu, daß ich zwar in der Absicht, um Saamen zu erbauen, Sommerleycojen-Pflanzen in der Mitte des Maymonats auf ein Beetgen gesteckt, in denen darauf folgenden November und December Monaten, bey Aufnehmung des Saamens aber einige Stöckgen, so ich vielleicht nicht für vollkommen reif angesehen, oder aus Versehen im Lande stecken gelassen hatte. Solche den Winter über unter Kälte und Schnee gesteckten Saamenleycojen-Stöckgens, brachten mir meine Arbeitsleute im darauf folgenden Frühlinge, denn als sie das Land hatten umgraben sollen, hatten sie selbige auf dem Lande gefunden, ich sahe nach dem Empfange so gleich nach dem Saamen, und fand selbigen von so fürtrefflicher
Be

Beschaffenheit als ich ihn nur wünschen konnte, und aus der daraus verrichteten Saat, erhielt fast lauter gefüllte Stöcke, erlernte aber dabey zugleich, daß der Sommerleucojen-Saame von gar dauerhafter Beschaffenheit sey, also, daß ihm weder die härtesten Nachtfroste der Herbstmonate, noch auch Schnee und Kälte des Winters beschädige, denn dieser gefundene Saame hatte solches alles ohne seinen Schaden ertragen, obgleich die Stöckgens an denen er erwachsen, durch die Winterkälte, gänzlich hingerichtet, und zu schande und zu nichte gefroren wären.

Ich finde hier noch die Erinnerung nöthig, daß so man gute Sommerleucojen besizet, deren Saame geneigt ist, viel gefüllte Stöcke zu zeugen, man ja nicht unterlassen solle, solchen selbst gehörig fortzubauen, denn man gehet oftmals lange Zeit in der Irre herum, ehe man dergleichen antrifft, man schreibt hier hin, da hin und dort hin, und kriegt hier nichts, da nichts und dort nichts das was taugt, denn nicht aller Sommerleucojen-Saame, den man erhält, ist auch gleich ein solcher, der geneigt wäre viel gefüllte Stöcke zu zeugen, und über solchen suchen des Guten kan unsere Belustigung mit dem Sommerleucojen-Bau einige Jahre sich vereitelt sehen, suchet euch demnach bey dem Besiz eurer guten Arten durch den vorangezeigten Anbau der einfachen Stöcke in Geschirren zu erhalten und glaubt, daß solches der sicherste Weg sey, vollkommenen reifen Saamen zu erlangen.

Unter allen Gewächsen, so den Namen der Sommergewächse führen, gebühret gewiß der Sommerleucoj vorzüglich die Ehre, denn zeigt mir eines unter denen sich so viel Farben finden, als das Sommerleucojen-Geschlecht aufweist, zeigt mir eines, welches solche prächtige mit Blumen besetzte Stengel darreicht, sucht mir eins auf, dessen Geruch so durchdringend, angenehm und kräftig ist, als der Geruch einer Sommerleucoj zur Abendszeit. Sommerleucojen sind zwar mit denen Winterleucojen was die Pracht und den Geruch der Blumen betrifft in gleichen Werth, wenn man aber bedenckt, daß die Sommerleucojen keiner Auswinterung bedürfen, so findet sich, daß sie bey denen Personen, so weder Lust haben sich mit der Durchwinterung der Winterleucojen abzugeben, oder denen es auch an rechter Gelegenheit darzu bey ihren Wohnungen fehlet, noch einen Fürzug für denen Winterleucojen erhalten. Ein mit lauter Sommerleucojen bepflanktes großes Beet illuminiret unsere Gärten zur Blühenszeit aufs herrlichste, wenn zumahlen die Farben, der rothen, blauen, weißen und piccottirten auf eine regulaire Art, vertheilter scheinen und des Abends wünscht man sich sein Schlafbettlein neben selbigen stehen zu haben, um von dessen Geruch die ganze Nacht hindurch, gleichsam einbalsamirt zu werden.

Wenn man von einigen sagen höret: die einfarbigen Leucojenarten fernem besser, und die piccottirten Arten nahem besser, so wollen sie so viel damit anzeigen, daß unter blühenden Leucojenstöcken, die wir von weiten sehen, die einfarbigen den

Augen

Augen sich anmuthiger darstellten als die piccottirten, wenn wir aber nahe dabey kämen, so gefielen die piccottirten oder bunten unsern Augen besser; da nun solches seine begründete Richtigkeit hat, so läßt sich daher ermessen, daß diejenigen, so da hortos pensiles oder so genannte hangende Gärten für ihren Fenstern an den Straßen halten, wenn sie selbige mit Levcojen dergestalt aufpußen wollen, daß die Fürbeygehenden einen angenehmen Anblick daselbst finden sollen, sich dazu lieber der einfarbigen als piccottirten Levcojenstöcke zu bedienen haben, denn solche einfarbigen werden denen Augen derer Fürbeygehenden, welche sie von ferne sehen, weit mehr schmeicheln als piccottirte.

Von der Verwandlung einfarbiger Levcojenstöcke in piccottirte muß noch Erwähnung geschehen. Wenn man siehet, daß die Blumen eines mit einerley Farbe blühenden Levcojenstocks, weiße Strichlein, Pünctlein oder zarte weiße Zeichnungen auf ihrer eigentlichen Farbe erhalten, so sagt man, der Levcojenstock wird piccottirt, und wenn jemand sagt, meine Levcojenstöcke, welche fürhin nur mit einerley Farbe geblühet, haben artige weiße Zeichnungen an ihren Blumen von der Natur erhalten, wo von die Blumen schön bunt aussehen, so ist solches eben so viel als spräche er, meine Levcojenstöcke sind piccottirt geworden. Man redet demnach von zweyfarbigen Levcojenstöcken, wenn man von piccottirt gewordenen redet; von Levcojenstöcken deren Blumen entweder nur allein roth, oder nur allein blau gewesen, nunmehr aber von der Natur mit artigen weißen Zeichnungen aufs

G

artig.

artigste durchmahlet sind. Dreyfarbige Levcojenstöcke findet man, wie oben bereits gemeldet, nicht.

Ich erinnere zum Voraus, daß alles was eine Winterlevcojen Blume bunt mache, solches auch bey denen Sommerlevcojen thue, und selbige auch hievinnen einerley Natur haben. Wenn demnach richtig ist, daß dicke Schaafmist-Laacke solches bey den Winterlevcojen würcke, wenn selbige zumahl mit etwas gereinigten Salpeter vermischt worden, so hat solches auch bey denen Sommerlevcojen seine Richtigkeit, und erinnere mich zu dessen Bestärkung, vermittelst der Schaafmist-Laacke, jedoch ohne Salpeter Zusatz ehedessen einen einfARBIG blühenden Levcojen-Stock binnen 24 Stunden in einen piccottirten verwandelt zu haben; es war nemlich, ein einfacher Winterlevcojen-Stock, dessen rothe Blumen, ohne die geringste Piccottirung zu haben, in vollen Blühen stunde, das Geschirt worinnen er wuchs, war ein Melckentopf von gewöhnlicher Größe, diesen blühenden einfARBIGEN Levcojenstock nahm ich am Abende nach Untergang der Sonnen, als er das Begießen ziemlich nöthig zu haben schien, und stellte ihn in einen Kübel, in welchen Schaafmist-Laacke zubereitet war, dergestalt hinein, daß die Laacke etwan Messerrücken starck über den Rand des Melckentopfs herfloß, und solchemnach des Levcojenstocks Wurzel völlig in der Laacke stack; diesen Stand behielt mein Levcojenstock 24 Stunden lang, nach deren Verfließung ihn wieder heraus nahm, an einen truckenen Ort stellte, daß der Ueberfluß der Laacke aus dem Topfe nach und nach ablaufen konnte, welches

welches etwan in einer Stunde geschah, nach dessen Erfolg der Levcojenstock, dessen Blumen überall aufs feinste piccottirt worden waren, wiederum in Garten an seinen vorigen Ort gestellt wurde, ich mußte aber einige Tage darauf sehen, daß solcher Stock zu ersterben anfieng, und ein Zweig nach dem andern welck wurde, denn dessen in der Laacke gesteckte Wurzel, mochte zu viel Schärffe in sich gesogen haben, und davon zerfressen und verdorben worden seyn. Ob nun gleich dieser Levcojenstock verlohren gieng, so erlernte aus dem ganzen Handel doch so viel, daß der Schaafmist würcklich vermöge, Levcojenstöcken eine Piccottirung zu geben, und erinnere anbey noch, wie der Kübel mit der Laacke in einen Gebäude gesteckt, weswegen der Levcojenstock, so lange er in der Schaafmist-Laacke befindlich gewesen, von keiner Sonnen beschienen werden können. Ihr sehet demnach, wie es möglich sey, einen einfarbig blühenden Levcojenstock binnen 24 Stunden in einen piccottirten zu verwandeln.

An einigen Orten hat das Erdreich von selbst und ohne allen Zusatz, er habe Namen wie er immer wolle, von Natur dergleichen Theilchen, welches etwan Salien seyn mögen in sich, denen dar ein gehaueten Levcojenstöcken eine Piccottirung zu verschaffen. Allhier zu Nordhausen finden sich einige dergleichen Gärten, für dem Hagen an der Seite, wo die Stadtmauer ist, in dem Erdreiche dieser Gärten sind die Besitzer nicht vermögend, eine einfarbige Levcojenblume herfür zu bringen, alles, was sie von Levcojen aus Saamen oder durch Pflanzen darinnen erbauen, das bringet, es sey

Sommer- oder Winterart, bunte oder piccottirte Blumen. Hingegen sind andere Gärten allhier zu Nordhausen, in welchen man Klagen höret, daß keine piccottirte Levcojenblumen zum Vorschein kommen, hier blühet alles einfarbig, auch die Kunst ist kaum vermögend allhier piccottirte Blumen an den Levcojen zu zeugen. Dieser Gärten ihr Erdreich muß demnach keine Theilchen in sich haben, so zu dem piccottirt werden derer Levcojen etwas beytragen.

Man höret gar verschieden davon reden, was doch das eigentlich für Erdtheilchen wären, so die Levcojenblumen piccottirt machten, denn wenn man solches eigentlich angeben könnte, so wäre man auch vermögend denen Gärten zu Hülffe zu kommen, in welchen keine Levcojen recht schön piccottirt gerathen wollen, wo vielmehr alles einfarbig blühen will. Weder der Salpeter alleine, noch auch der Schaasmist alleine, müssen fähig seyn unser Gewächs bunt zu machen, es müssen mehr Ursachen fürhanden seyn, so solches würcken können, folgende Historie scheint solches zu bestätigen: Anno 1753. ließ eine alte Brandstelle, wo selbst eine Scheune für ohngefehr 15 Jahren niedergebrant war, umgraben und zu einen Garten anlegen, sie war überall mit Rasen starck bewachsen, die niedergeschossenen Wände, der hier abgebranten Scheune wie auch deren Dach, ingleichen die aufgeräumten alten Füllmunde, lieffen viel Kalck in meiner neuen Gartenerde zurück, unter andern Gewächsen, so ich zu erst darein pflanzte, waren auch violette einfarbige und rothe einfarbige gefüllte Levco-

Leucojenstöcke, die ersten Blumen so diese Stöcke gaben, waren ohne die geringste Piccottirung noch einfarbig violett und einfarbig roth, einige Wochen darauf aber, als die Wurzeln meiner Leucojenstöcke in die kalckigte Erde recht mochten eingedrungen seyn, und davon etwas an sich genommen haben, kamen sämtliche Blumen der Gestalt schön gesprengt, piccottirt und bunt zum Vorschein, daß es eine rechte Augenlust war. Ich bemerckte also, der Kalck von alten Gemäuer, sey an sich ohne Zuthun des Schaafmists vermögend, einfarbige Leucojenstöcke in piccottirte zu verwandeln, da auf das Land, in welches ich pflanzte seit länger als 15 Jahren gar kein Mist, vielweniger aber Schaafmist war gebracht worden, es war wie gesagt, bloß umgegrabener Rasen und kalckigte Erde ohn allen Mist, in welchen meine einfarbigen Leucojen gepflanzet wurden, und gesprengte Blumen zeugten. Vermengt demnach die Erde sattfam mit Kalck von alten Gemäuer, ihr Liebhaber piccottirtter Leucojen, so werdet ihr euren Zweck dabey recht wohl erreichen.

Ferner halten einige den Steinmörzel für vermögend den Leucojen eine Piccottirung zu geben, so die Beete, worauf solches Gewächs gebauet wird, sein scharf damit durchdünget würden. Der Mörzel wird im Lateinischen Marga Saxatilis und Französisch Mouvelle de Pierre genennt. Wo Kalckfelsen sind, finden sich insgemein Anbrüche oder Gruben davon, hier um Nordhausen, sind Mörzelgruben in der Fluhr der Dörffer Salze und Werne, man bedünget die Aecker damit, und

S 3 siehet

siehet nicht nur einen schönen Trieb an denen Früchten davon, sondern glaubt auch, der Mörgel reinige den Acker zugleich vom Unkraut; man hat das Sprichwort: der Mörgel macht reiche Väter und arme Kinder; welches so viel sagt, diejenigen so den Mörgel zur Düngung brauchten, spürten zwar Nutzen davon, die nachherigen Besitzer solcher Aecker aber, fänden sie sehr ausgezähret; einen ausgemörgelten Acker nennet man einen solchen, so dermassen ausgezähret ist, daß nichts mehr recht darauf wachsen will, der Ruhe und Düngung von Miste wiederum verlangt. Wer ohne eine Kenntniß von Mörgel zu haben, ihn siehet auf den Acker führen, der sollte meinen, die Leute wären toll, daß sie Steine auf den Acker führten, von welchen andere die Aecker mit Fleiß reinigten, jedoch solche Bewunderung wird sich bald bey ihm legen, wenn er nach Verlauf einiger Zeit siehet, daß die auf den Acker gebrachten Mörgelsteine von der Luft nach und nach mürbe gemacht, ganz und gar auseinander fallen. Der Mörgel thut insgemein mehr Dienste auf feuchten und kalten Aeckern als an denen so trucken und warm liegen. Der Mörgel mag daher den Acker wohl starck erwärmen, auch die Feuchtigkeit aus der Luft an sich ziehen, welches den starcken Trieb, so er den Früchten giebt, verursacht.

Anbey erinnere hier, wie auf frisch umgegrabenen Rasenplätzen, das Leucojen-Gewächs, so wohl Winter als Sommerarten, ungemeyn wohl fortkomme und recht lustig wachse, welches vielen, gleich als es mir auch ergangen, für dem Versuch,
un

unglaublich fürkommen wird, denn sie werden den Rasen für eine wilde ungebauete Erde, in welcher für dem Verfaulen des Rasens, nichts wachse halten. Allein die Rasenerde ist in Ansehung der Levcojen für eine geruhete und frische Erde zu halten, für eine Erde so dergleichen Gewächse entweder in langer Zeit, oder wohl gar noch nie getragen hat, und alle Gewächse, so in einer Erde gebauet werden, in welcher ihre Art lange Zeit nicht gebauet worden, werden von solcher Erde mit Freuden angenommen, und wachsen lustig darinnen auf. Mit denen in frisch umgegrabenen Rasen, gestankten Levcojen, hat es gleiche Bewandniß, als mit dem Blumenkohl, denn dessen in umgegrabenen Rasen gesteckte Pflanken gerathen allezeit fürtrefflich, und geben dreyimal größere Blumen oder so genannte Käse, als in dem besten andern Lande; wird aber der Rasen für dem Umgraben mit Schaasmist überdüngt und solcher Mist mit untergegraben, so erhöhet solches die Güte und den Geschmack eures darinnen gebaueten Blumenkohls, und ihr werdet seines Gleichen fürhin weder gesehen noch geschmeckt haben, wenn zumahlen der umgestochene Rasenplatz auch eine gehörige freye und sonnreiche Laage hat.

So wohl der Sommer- als Winterlevcojensaame bleibet in Ansehung der Farben, beständig in seiner Art; habt ihr also z. E. Saamen von einem Stocke mit rothen Blumen gesammelt und säet selbigen, so erhaltet ihr lauter Stocke mit rothen Blumen, habt ihr Saamen aufgenommen von einem Stocke mit blauen Blumen, so giebt

eine daherrührende Saat, lauter Stöcke mit blauen Blumen; von Pfirschblüth farbener Stöcken aufgenommener Saame, giebt lauter Stöcke mit Pfirschblüth rothen Blumen; weißer Leucojensstocke-Saame, giebt nichts anders als weiß blühende Leucojensstöcke und so fort an, von was für Farben ihr säet, die werdet ihr allezeit wieder erndten.

Es hat demnach mit dem Leucojensaamen eine ganz andere Bewandniß als mit dem Nelken- oder Grasblumensaamen, denn deren Saame schlägt in andere Farben, wer z. E. Nelkensaa- men gesäet, welchen er von einem Stocke geerndet der dunkelrothe Blumen gab, der erhält aus solchen Saamen Stöcke mit dunkel rothen Blumen, es kommen auch wohl Stöcke mit ganz weißen oder bunten Blumen daher zum Vorschein.

Hat es nun die obgemeldte Beschaffenheit mit dem Leucojensaamen, daß er in Ansehung der Farben in seiner Art beständig bleibe, so ergiebt sich daher, daß derjenige in seiner Hofnung sich betrügen würde, der da Saamen eines rothen Leucojensstocks in der Meinung austreuen wolte, um lauter Stöcke mit blauen Blumen daher zu erhalten, oder säete den Saamen eines weißen oder eines blauen Leucojensstocks und glaubte rothe Blumen davon zu sehen.

In so weit weicht der Saame von seinen Mutterstöcke zu Zeiten ab, daß er seiner eigentlichen und angebohrnen Farbe noch eine weiße beysüget, wodurch viccottirte entstehen, und aus rothen Saamen roth mit weiß melirte, aus blauen Saamen aber blau mit weiß vermengte Blumen zum
Vor-



Vorschein kommen, er bleibt aber doch wieder in seiner Art, denn aus rothen Saamen werdet ihr keine blau piccottirte und aus blauen Saamen, nie roth piccottirte entsprossen sehen; das piccottirt werden hängt lediglich von der Beschaffenheit des Erdreichs ab, worein gesäet oder gepflanzt worden, hat dieses solche Theilchen in sich, so da denen Levcojenblumen eine Piccottirung zu geben pflegen, so mögt ihr Saamen von dem besten einfarbigen Stocke gesäet haben, es werden doch piccottirte daraus, fehlen dagegen eurem Erdreiche solche Theilchen, welche den Levcojenstöcken bunte Blumen zu geben vermögen, so mögt ihr Saamen von dem besten piccottirten Stocke herrührend gesäet haben, es werden doch nichts als einfarbige Blumen daher erwachsen.

Für ein paar Jahren begegnete mir zwar ein Casus, der bey meinen vielsährigen Levcojendau, mir noch nie begegnet war, ich hatte nemlich auch ein starckes Beet mit einigen hundert Pflanken von rothen frühblühenden Winterlevcojen besetzt, als diese im Augustmonat ihre Blumen zeigten, sahe auch 5 Stück violetblaue darunter erscheinen, aus dem rothen Saamen waren demnach violetblaue erwachsen, jedoch unter der großen Menge kaum 5 Stück. Da ich versichert war, daß unter den vielerley Arten von Levcojensämereyen so dasselbe Jahr gesäet hatte, keine Vermischung hatte geschehen können, so hielt selbiges für etwas ganz außerordentliches, welches von vorerwähnten keine Abweichung macht, für ein besonderes Beyspiel der im Saamen arbeitenden Natur,

S 5

welche

welche immer durch den Saamen was Neues herfür zubringen sich bestrebt.

Ich finde die Erinnerung nöthig, daß bey den Sommerleucosen - Saaten man wahrnehme, wie insgemein zweyerley Pflanken aufwachsen, einige so ihre Blüthknospen gar frühzeitig und andere so sie einige Wochen später herfürbringen; die erstere Art hat so gleich Knospen oben im Herzspieß, wenn sie kaum eines Fingers oder höchstens Hande lang erwachsen, die andere Art aber deren insgemein die wenigsten, will nicht im Herzspieß so bald Knospen treiben, sondern zuvor Seitenzweige bauen, und zu krausen Stöckgens aufwachsen, und bey Erblickung solchen Unterschiedes derer Pflanken fragt sichs, welches wohl die besten zum Saamenbau sind, ich antworte, diejenigen, welche ihre Blüthknospen am frühesten zeigen, und da sie kaum eines Fingers oder Hande lang aufgewachsen sind, sich schon zu erkennen geben, ob sie gefüllt oder einfach seyn, denn der Saame, welchen man von diesen bald sich zeigenden Pflanken aufnimmt, bleibt in der Sommerart, wohingegen die faulen, trägen Pflanken, so ihre Knospen zu gar späthin erst geben wollen, von der Sommerart etwas abzuweichen geneigt sind. Haltet ihr demnach bey euren zum Saamenbau mit Sommerleucosen - Pflanken besetzten Geschirren die oben gemeldte Revüe, oder ihr verdinnet und durchziehet etwan eure Saamenleucosen - Beete, so jätet nur diejenigen, die so faul und träge im Knospen zeigen, wie vorgedacht, seyn wollen, immer für andern hinweg,

so

so werdet ihr euch desto eher bey euren ächten frühhen Sommerarten erhalten. Vorthail ist zu allen Dingen gut, wer ihn aber nicht weiß, kan keinen Nutzen daher nehmen.

Die Eigenschaften einer ächten Sommerlevcoje sind oben bereits ziemlich für Augen gemahlet, wenn gesagt ist, daß sie aus dem Saamen kaum eines Fingers oder Hand lang erwachsen, schon Knospen in dem Herksproß zeigen müße, an welchen sich bey Ablauf des Monats Junii um den Tag Johannis des Täufers unterscheiden lasse, ob die Pflanzen gefüllte oder einfache Blumen geben wollen. Dieses voraus gesetzt, wird man erkennen, daß es keine Sommerart sey, welche in einigen Gärten unter solchen Namen gebauet wird, und sich dergestalt artet, daß ihr Stamm und Strauch so starck und groß wird, als der Stamm und Strauch einer Winterlevcoje, im blühen aber sich so artet, daß so ihr Saame im März gesäet worden, die daher entstandenen Pflanzen im Anfange des Augustmonats zu blühen beginnen und darauf den September, October und November hindurch immer häufig fort blühen; diese Levcojenart hat zwar etwas an sich, welches den Sommerlevcojen nahe kommt, wohin das frühe Blühen im August, September und so weiter zu rechnen, welches keine ächte Winterlevcoje thut; sie ist ferner den Sommerlevcojen darinnen ähnlich, daß sie eine weiche leicht faulende Wurzel hat, und sich dero wegen nicht wohl durch den Winter bringen läßt, denn so man 10 Stöcke ins Winterquartier gebracht

bracht hat, werden im folgenden Frühlinge kaum
 etwan noch zwey davon übrig, die andern alle
 aber verfaulet und verdorben seyn, darinnen aber
 weicht sie wieder ab von der Sommerart, daß
 sie eines Theils einen zu starcken Stamm und
 Strauch treibt, der einem Stamm und Strauch der
 Winter-Leucojenart in Stärke und Größe voll-
 kommen gleich ist, andern Theils aber, ist sie darin-
 nen weichend, daß sie nicht recht frühe zum Aufblü-
 hen kommt; wäre sie ächter Sommerart, müste sie
 wohl 4 Wochen früher blühen; man kan demnach
 diese Leucojenart weder zu der Sommer noch
 Winterart eigentlich zählen, sie ist eine Unart
 von Leucojen, und eine unächte, degenerirte oder
 aus der Art geschlagene Sommerleucoje eigentlich
 zu benamen.

Nicht unbillig möchte hier jemand fragen,
 woher rühren denn dergleichen unartige, degene-
 rirte Sommerleucojen, ich antworte, nirgends
 anders als daher, daß man um den Tag Johannis-
 Baptista, zu welcher Zeit man wählet, welche
 Stöckgen Saamen tragen sollen, unachtsam ge-
 wesen, und etwan faule und träge Stöckgens,
 welche zu solcher Zeit noch keine Blüthnospen ge-
 habt haben, zum Sammen hat aufschießen lassen;
 aus Fortbauung deren Saamens ist endlich eine
 degenerirte Art entstanden, welche zu einen großen
 Strauche erwächset, spät blühet, und nicht recht
 Winter- auch nicht recht Sommerleucos zu nennen
 ist. Ich erinnere demnach nochmahlen, daß so ihr
 die obangepriesene Revüe unter denen zum Saa-
 men tragen bestimmten Sommerleucojen haltet,
 keiner

keiner ein Platz darunter zu vergönnen, welche nicht um den Tag Johannis-Baptistæ. Knospen in ihren Haupt- oder Herksproß zeigt, so entgehet ihr durch solche Aufsicht der Gefahr, ächte Sommerarten zu verliehren, und dagegen aus der Art geschlagene mit der Zeit zu erhalten.

Ich behaupte, daß derjenige, der seine Lust mit dem Levcojenbau recht büßen will, Winter- und Sommerlevcojen bey einander bauen müsse, in nähern Betracht die Winterlevcojen so bey Ablauf des Maymonats mit blühen den Anfang gemacht, bey Anfang des Monats Julii im angehenden Sommer, wenn die ersten prächtigsten Blumen (zumahlen bey den Stöcken so man in Geschirren cultiviret, als welche nicht so gar geschwinde nachtreiben) herabgeschnitten sind, einen Theil ihrer Pracht abgelegt haben, die Sommerlevcojen dagegen bey solcher angehenden Sommerszeit erst zu blühen und frische vollkommen schöne Blumen zu geben anfangen; hätten wir also keine Winterlevcojen, so würde den ganzen Frühling über unser Garten von Levcojenblumen leer seyn, fehlte es aber an Sommerlevcojen, so hätte die Sommerszeit über unser Garten nichts von neuen frischen und prächtigen Levcojenblumen darzubiehten.

Wer viel gefüllte Stöcke von Sommerlevcojen erndten will, der muß viel Pflanzgen setzen, denn nicht in jeden Saamenkorne steckt ein gefüllter Stock, mithin fallen aus jeder Saat, gefüllte und einfache Stöcke durch einander aus. Habt ihr nun etwan ein compendieuses Gärtgen, in
welchen

welchen nach Bestellung anderer Gewächse, nicht viel Platz und Beete für die Sommerleucojen übrig bleiben will, und wolte doch gerne die gefüllten Stöcke in Menge erbauen, so behaltet, daß sie auch nebst andern Gewächsen auf einerley Beet können gesteckt werden, wenn nur eines Theils die Sommerleucojen-Art eine frühzeitige, so bald Knospen zeigt, ist, und zweytens das Gewächs, so mit diesen Leucojenpflanzen zugleich auf einem Beete wächst, für dem Johannis Tage das Beet nicht zu überwachsen, und zu überwältigen pfleget, wohin unter andern gehören, die Phaseoli, der Blumenkohl; der Kohlrabi u. d. m. Zwischen diese Gewächse werden in der Mitte des Maji, die aus dem Mistbeet oder Geschirren genommene Sommerleucojen-Pflanzen gar häufig mit eingesetzt, und um den Johannisstag, wenn sie sich in Knospen zu zeigen anfangen, die einfachen ausgejätet und weggeschmissen, die gefüllten aber behutsam ausgehaben, und auf ein besonderes Beetchen bey einander oder in Geschirre verpflanzet; Solchergestalt werden die Phaseolen, Kohlrabi und Blumenkohl-Beete gar bald von den Leucojenpflanzen wieder leer, welche inzwischen nicht die geringste Hinderung im Wachstume verursacht haben; die Ausübung des Leucojenbaues wird euch bald noch mehrere Gewächse bekannt machen, zwischen welche sich Sommerleucojen auf eine so kurze Zeit mit einfließen lassen.

Ein Bild von dieser vorthellhaften Pflanzensart, siehet man bey den Rüchengärtnern, denn wo diese ein Beet mit Selleri, Blumenkohl;

Kohl; Kohlrabi &c. bestecken, da sicken sie gleich Lactuckensallat-Pflanzen, aus welchen Kopfsallat werden soll, mit ein, und nutzen dadurch das Beet doppelt, denn ehe die Sellerie oder Kohlpflanzen groß und starck werden und sich ausbreiten, ist der geschwind aufwachsende Sallat schon zu Köpfen geworden, in die Küche geliefert und verbraucht, dieses macht ihnen der Blumengärtner nach, wenn er statt des Lactuckensallats, Sommerleucojen-Pflanzen zwischen Sellerie oder Kohl mit einpflanzt. Die geschwind sich zeigenden Sommerleucojen, räumen das Sellerie oder Kohlbeet eben so bald wieder, als der Lactuckensallat, welches zur Erläuterung des vorigen dienen mag.

Sommerleucojen-Saame wird verkauft nach Lothen oder nach Priesen und halben Priesen, eine Priesse hält ein Quentgen. Von den rothen Sorten wird die Priesse verkauft um 4 Groschen, die Ziegelrothe ausgenommen, welcher ihrer Seltenheit wegen die Priesse 8 Groschen gilt. Sämtliche blaue Sorten, wie auch die weiße, ingleichen die Schiefer und Silberfarbige, sind mit den rothen in gleichen Preisen. Ein Loth vermischter Leucojensaame, unter welchen von jeder Sorte etwas befindlich, kauft man für einen Reichsthaler. Das Geld wird Postfrey eingesendet: Die beste Zeit den Saamen zu verschreiben, sind die Monate Januarius, Februarius und März, wer später anklopft, findet oftmahlen ein leeres Nest, denn im April ist insgemein schon alles versendet oder zur Aussaat verbraucht.

Es ist zwar oben satzsam und deutlich gezeigt worden, so wohl die Nothwendigkeit des Saamenbaues bey Sommerleucojen als auch welcher gestalt tüchtiger reifer Saame davon zu erlangen, da aber solches alles nur zu verstehen ist von solchen Sommerleucojen, die im März oder April sind gesäet worden, mithin im Herbst eben des Jahres, da sie gesäet worden sind noch reifen Saamen geben sollen, womit es oftmals gar hart hält, also, daß solches im allerspätsten Herbst, wie oben angezeigt, erst erlangt wird, so muß doch hier noch eine andere Manier zu reifen Sommerleucojen-Saamen zu gelangen anzeigen, nach welcher er früher zeitiget und reif erlangt wird. Es beruhet aber selbige auf der Erfahrung, daß junge Sommerleucojen sich auch auswintern, und im folgenden Jahre zum Saamenbau gebrauchen lassen. Es scheint dieses zwar widrig zu seyn, Sommergewächse auswintern zu wollen, dem ohngeachtet aber gehet es an.

Hat man doch mehrere Arten derer Sommergewächse, mit welchen solches gar glücklich practiciret und so wohl frühzeitige Früchte, als auch vollkommen reifer Saame dadurch erlangt wird; Was ist der so genante Käse oder Blumenkohl, ein Sommergewächs, dessen Saamen verschrieb man ehemals aus Cypem mit großen Kosten, anjeko erbauet man ihn in Deutschland und Engelland in großer Menge. Wenn aber solches geschehen soll, muß die Kunst der Natur zu Hülfe kommen, man muß dessen Saamen bey Ablauf des Monats Julii säen, und die daher erlang-

erlangten Pflanzken auszuwintern suchen, so werden die Ausgewinterten, die man auf großen Mistbeeten erbauet, im künftigen Jahre gar bald blühen und den schönsten reifen Saamen geben.

Was hier von dem Blumenkohle gesagt worden, davon macht Anwendung auf die Sommerleucosen, säet deren Saamen um den Jacobstag, bey Ablauf des Monats Julii, in allerley Kästen oder Melckentöpfe, wintert die erlangten Pflanzken auf gehörige Art aus, und setzet sie im darauf folgenden Frühlinge auseinander, entweder ins Land oder in Geschirre, so werden diese Ausgewinterten gar zeitig blühen, und den schönsten reifen Saamen auch sehr frühe und schon im Septembereber liefern.

Ihr könnet auch früher und schon um den Johannistag den Sommerleucosen-Saamen ins Land säen, um baldige Pflanzken davon zu erlangen, diese auch sein zeitig und noch für Ablauf des Augustmonats in Geschirre setzen, damit sie sattsam anwurkeln können, denn alle Sommerleucosen, so man auszuwintern sich fürnimmt, müssen frühzeitig angepflantzet werden, damit sie ehe die Sommerwärme verläuft tüchtig anwurkeln, und sich feste setzen können, sonst wird nichts aus der Auswinterung, sie verfaulen.

Durch diese Manier gelanget man zu dem allertüchtigsten Saamen, auch so gar im freyen Lande, wenn die ausgewinterten Pflanzken im Mittel des Maymonats darein gesetzt werden, man muß nur Pflanzken genug ins Winterquartier bringen, damit im folgenden Frühlinge kein Mangel

daran sich äussern möge, denn alles wird schwerlich durchgebracht.

Linaria triphilla lutea.

Derer Leinkräuter zählet man bey die zwanzig Sorten, unter welchen das gegenwärtige drey blättrige mit seinen gelben Blumen Ausnahme in einigen Lustgärten findet. Seine Cultur hat nichts besonders, denn der Saame wird im April nur ins Land bestellt.

Lotus

Erhält auch die Namen, Lotus urbana; Lotus sativa; Trifolium odoratum; Lotus silvestris; Lotus hortorum odorata; Trifolium caballinum; Trifolium odoratum alterum; Melilotus coerulea; Melilotus major odorata violacea; Melilotus vera und im Deutschen, Siebengezeit; Siebenzeit; zahmer Steinklee; Gartenklee; wohlriechender Klee; Wetterkraut; Stundenkraut; Nardes; Schabzunkraut; Schabzuger.

Man sagt von diesen Kraute, daß es seinen Geruch siebenmal in einen Tage verlihren, und auch wieder erhalten soll, und deswegen ist ihm vermuthlich der Name Siebenzeit gegeben. Es soll auch die Veränderung des Wetters folgendergestalt anzeigen, da es nemlich bey herannahenden Regenwetter stärker als sonst zu riechen anfangen soll, weswegen es Wetterkraut benamet wird. Man zählet bey
die

Die 14 Gattungen dieses Krautes, von welchen folgende die fürzüglichsten sind, als:

fünfblättriger Lotus mit Blasen.

rothblühender Lotus mit eckichten Schoten.

gelbblühender Lotus mit eckichten Schoten.

rothblühender Lotus mit dem bunten Blate.

lybischer Lotus mit bunten Blumen.

Es werden diese Kräuter alle Frühlinge aus Saamen angebauet. Man hat auch einige perennirende Arten dererselben, so aber hierher nicht gehören.

Luffa arabum.

Wird auch die Egyptische Gurcke genennt, und hauptsächlich um der besondern Gestalt willen der Frucht in Lustgärten gebauet, denn diese, nach dem sie reif geworden, mahlet den Anschauenden ein vas muliebre nicht so gar undeutlich für. Man erbauet es nach Art anderer Gurcken alljährlich aus seinen Saamen.

Lupinus.

Dieses Gewächs wird auch faba lupina; Faba ficulnea; Feigbohne; Wickbohne; Wolfsbohne; Türckische Bohne; Aischbohne; Wolfschote benamet. Es wächst in Gestalt eines Busches, welcher von unten bis oben mit Zweigen zierlich besetzt ist. Es stehet dieses Gewächs für sich steif und bedarf keines Auf- oder Anbindens, in der Höhe erreicht es ohngefehr den dritten Theil von einer Manns Länge, in sehr treibender Erde aber wächst es höher. Die Blumen sitzen auf

steifen Stielen auf eine angenehme Art sehr häufig übereinander, sie werden, wenn man sie abgeschnitten, nicht leicht welck, sind demnach Bouquetblumen, und dienen in zierliche Sträuße mit eingebunden zu werden, die Blumen der gelben Lupinen, welche insbesondere Liebäugelein genennt werden, duften einen angenehmen Geruch von sich, die übrigen Gattungen aber, als die mit rothen, mit blauen und mit weißen Blumen, haben keinen Geruch.

Der Saame der Lupinen wächst in Schoten, welche denen Schoten der so genannten Gartenbohnen ähnlich sind, und der Saame selbst hat auch die Gestalt einer Bohne an sich. Der Farbe nach sind die Bohnen, so man von rothen oder blauen Lupinen erndtet, röthlich und einander fast gleich, die von weißblühenden aufgenommenen, sind weiß und haben nur wenig fleischfarbröthliches an sich, der Saame gelber Lupinen aber ist bunt, von weißer Farbe mit schwarzen Fleckgens besetzt. Der Größe nach ist der von rothen und blauen herrührende Saame der Größte, und läßt sich, weil er viel ähnliches mit einander hat, nach einer etwan geschenehen Vermengung nicht gar zu wohl wieder auseinander lesen. Der von weißen Lupinen herrührende, ist kleiner und läßt sich von vorigen beyden Gattungen gar wohl unterscheiden. Der gelben Lupinensaame, ist der Kleineste unter allen, und läßt sich so wohl dieserwegen als auch wegen seiner bunten Zeichnung von allen übrigen Lupinensaamen ganz geschwind unterscheiden. Man hat deren verschiedene Sorten, als:

Die

- Die große blaue Lupine.
- Die kleinere blaue Lupine.
- Die rothe Lupine.
- Die weiße Lupine.
- Die gelbe Lupine.

Da sich dieses Gewächß nicht gerne versetzen läßt, so legt man deren Bohnen im Anfange des Aprilmonats nur gleich ins Land, an solche Orte, wo sie ungestört und ohne verpflanzen aufwachsen können. Ihre Blüthenzeit hebt sich im Julio an, und dauret bis in Herbst. Es macht dieses Gewächß mit seinen Laube so wohl als Blumen ein recht gutes Ansehen.

Lycopersicon.

Wird auch Lycopersium Galeni; Pomum amoris und im Deutschen der Liebesapfel genennt. Den Saamen dieses angenehmen Sommergewächßes säet man zur Frühlingszeit so wohl auf Mistbeete als in Gartengeschirre, und setzet die sattsam erwachsenen Pflanken hernach weiter, entweder ins freye Land oder in Geschirre. Es ist dieses Gewächß zärtlich, weswegen für Reif und Frost zur Frühlings so wohl als Herbstzeit zu beschirmen ist. Es breitet sich dieses Gewächß, so es in guten Lande gebauet wird, gar sehr aus, und schleichet mit seinen Rancken an dem Erdboden herum, wovon viel Aepfelchen nicht selten beschädigt werden und verderben, solches zu verhindern stecket man einen 4 bis 5 Schuh hohen Stock dabey, ziehet die Rancken daran in die Höhe und bindet sie an.

Die in Geschirren gebaueten Pflanzen werden nicht so ungeheuer groß, machen aber mit ihren Früchten, wenn sie unter andere Gewächse gestellet werden, ein gar artiges Ansehen. Es liebet dieses Gewächs Feuchtigkeit und vielen Sonnenschein. Man hat derer Aepfelchen vielerley Arten, als:

- 1) die gelben mit einer weichen Frucht.
- 2) die rothen großen mit weicher Frucht.
- 3) die rothen kleinern mit weicher Frucht.
- 4) die runden gestreiften mit harter Frucht.

Man hält diese Früchte in unsern Lande für ungesund, und zur Speise untüchtig und bauet sie lediglich zur Lust, und um des guten Ansehens willen, so sie dem Garten geben, ob sie schon in Italien zur Abkühlunge verspeiset werden sollen.

Mala infana.

Werden auch *solanum pomiferum fructu oblongo*; Melongena; Melanzana; Melanzaena; und im Deutschen Solanäpfel; Melanzenäpfel; Dolläpfel, benamet. Dolläpfel heißen sie deswegen entweder weilien sie *insaniam* verursachen, oder doch sehr ungesund seyn. Denn sie geben wenig Nahrung, dicke und Melancholische Säfte, und verursachen Blehungen, Fieber und Kopffschmerzen. Der Saame dieses Gewächses wird zur Frühlingszeit gleich andern Sommergewächsen auf ein Mistbeet bestellet, und nachher die erwachsenen Pflanzen in Geschirre gesetzt. Es wird dieses Gewächs ohngefehr einen Fuß hoch, seine

seine Blühenszeit ist der Julius, die Früchte kommen bey Ablauf des Sommers auch noch im Herbst zu ihrer Vollkommenheit, es muß dieses Gewächs, weil es zärtlich ist, und keine Kälte vertragen kan, um Michael bald in eine Gewächsstube gebracht, und hinter die Fenster gestellet werden, damit es so wohl für den Reifen sicher seyn, als auch dessen noch nicht vollkommene Früchte vollends maturiren mögen; es macht in denen Gewächs oder auch Bohnstaben, wohin man es gebracht mit seinen Früchten zwar eine artige Parade, muß aber für den Kindern wohl in acht genommen werden, damit selbige nicht dabey kommen, und von den Früchten geniessen. Man zählet deren verschiedene Gattungen, als:

- 1) weiße Solanäpfel, von einigen das Eyer-Gewächs benamet.
- 2) buntgestreifte Solanäpfel, welche insbesondere pomum æthiopicum genennt werden.
- 3) violette Solanäpfel, so länglich sind.
- 4) violette Solanäpfel, so rund sind.

Es leidet dieses Gewächs das Beschneiden, es können derowegen die Zweiglein, so keine Früchte tragen gar süglich hinweg geschnitten werden, damit die übrigen desto mehr Nahrung haben mögen.

Malva annua.

Es wird dieses Gewächs auch von einigen mit den Namen der Arintrosen, und Herbstrosen belegt, und hat man ausser den perennirenden

den fürtrefflichen Gattungen auch einige, so Sommergewächse sind und aus Saamen alljährlich frisch angebauet werden müssen, als:

- Malva italica, flore eleganter stellato
- • americana ulmi folio, floribus conglobatis ad foliorum alas.
- • rotundi foliis & floribus albis minimis.
- • sylvestris flore albo.

und andere mehr, man findet sie hin und wieder in den Lustgärten, jedoch finden die perennirenden Gattungen mehrern Beyfall.

Medica anglica.

Wird im Teutschen Schneckenklee, wie auch cochleata medica benamet; dieses Kraut hat Blätter dem Klee ähnlich, wächst nicht allzu hoch und bringet gelbe Blümchen, aus welchen die Schneckenförmichen Hülsen kommen, von welchen das Kraut benamet wird; in diesen Hülsen findet sich der Saame, welcher wie ein halber Mond gestaltet und nachdem er vollkommen zeitig worden, braun gefärbt aussiehet. Es giebt verschiedene Sorten dieses Klees, als:

- 1) Medica anglica fructu cochleato, dessen Saamenhülse einer Schnecke ähnlich siehet.
- 2) Medica fructu echinato, Schneckenklee mit stachelichter Frucht.
- 3) Medica fructu orbiculato, Schneckenklee mit runder Frucht.
- 4) Medica fructu toruli, Schneckenklee mit gewundener Frucht. u. a. m.

Es werden diese Gewächse alljährlich aus Saamen erbauet, welchen man nur in gutes fruchtbares Land säet, an solche Orte wo er unverpflantzt aufwachsen kan, weilien die Pflanzn das Fortsetzen ungern erleiden. Wenn dieses Gewächs etwan Fingers lang erwachsen ist, bindet man es an darbey gesteckte Stäbichen auf, weilien es sonst nur an der Erde herumkriecht.

Melissa turcica.

Wird auch *Melissa moldavica* und *Citrago turcica* genennt, ist ein Sommergewächs, welches jährlich aus Saamen angebauet, und von verschiedenen Arten gefunden wird, als:

- 1) Türckische Melisse mit langen Blättern und blauen Blumen.
- 2) = " = mit weißen Blumen.
- 3) die wohlriechende Moluckische Melisse.
- 4) die stinckende Moluckische Melisse.
- 5) die Moluckische Melisse ohne Geruch.

Melochia ægyptiaca.

Wird auch *Corchorus*; *Olus judaicum*; *Corcorus Plinii*; *Moluchi arabum*; und im Deutschen Aegyptisch Mäusekraut benamet.

Dieses Sommergewächs ist ein sehr Zärtliches, weswegen es für kalten Reisen und Nachtfrosten wohl zu beschirmen, und auf Mistbeeten im März oder April anzubauen ist; sein Laub hat viel ähnliches mit dem Laube der *Auriculæ muris*.

Man siehet verschiedene Sorten desselbigen und unter andern

- 1) Aegyptisch Mauskraut mit purpurfarbenen Blumen.
- 2) Aegyptisch Mauskraut mit hoch orange farbenen Blumen.

In unserer Landes Gegend will sein Saame nicht allemahl zeitigen, ob er schon in Gartengeschirren angebauet, und an sonnreichen Orten aufs beste gewartet wird.

Mercurialis.

Wird auch Herba mercurii; Mercurii Herba und im Deutschen Bingelkraut; Wintergrün; Bengelkraut; Scheißkraut; Clystierkraut; Mercurius-Kraut; Scheißmelte; Hundesmelte; Speckmelte; Weingartengrün, Rühwurk benammet, und verschiedene Sorten davon gezählet, als:

- Mercurialis spicata seu fœmina Dioscoridis.
- - testiculata seu mas dioscoridis.
- - montana testiculata.
- - montana spicata.

Seine Cultur hat keine Schwierigkeit und darf der Saame nur in gutes Land zur Frühlingszeit gesäet, und mit begießen und jäten wohl gewartet werden, es gehöret mehr in den Arzeney- als Blümmengarten.

Moldavica orientalis.

Ist eine Species Melissæ turcicæ und wird in einigen Lustgärten hin und wieder angetroffen,
 man

man erbauet sie alle Frühlinge aus ihren Saamen, welcher auf Mistbeete oder in Geschirre gesäet wird, und die sattsam erwachsenen Pflanken hernach in gutes Land gesetzt werden.

Nardus Bohemica.

Wird gleich andern Sommergewächsen, alljährlich aus seinen Saamen erbauet, welcher eben nicht zärtlich ist, und derowegen im März oder April nur gleich in gutes Land gesäet werden kan, an solche Orte wo er ruhig stehen bleiben und unverpflanzt aufwachsen kan, man hat verschiedene Arten desselben, als:

- 1) Eine mit weißen Blumen.
- 2) Eine mit himmelblauen Blumen.
- 3) Eine orientalische mit bunten Blumen u. a. m.

Nasturtium indicum

Wird auch Cardaminum; Viola indica scandens; im teutschen Indianische Kreuze und gelber Rittersporn benamet. Ist unter denen Sommergewächsen eines der angenehmsten, da es den Garten so wohl mit seinen Kraute als fürtrefflichen Blumen zieret; es wächst so es im freyen Lande gebauet wird gar lang, und breitet sich auch sehr aus, will aber wenn es nicht an der Erde herum kriechen soll, an dabey gesteckte Stäbe oder an Selender aufgebunden seyn. Man kan ganze Wände derer Gärtens mit diesen schönen Gewächs aufs angenehmste bekleiden, zubauen und bunt machen. Es blühet überaus häufig und lange,

ge, seine Blühenszeit nimmt ihren Anfang im Julio, und dauret bis in Herbst, und so lange bis es endlich von den Frösten zu Schande gemacht wird. Es ist ein sehr zärtliches Gewächs, welches gleich von dem ersten harten Reif verdorben wird. Wenn es recht lustig wachsen soll, so verlangt es einen sonnreichen Stand und fleißiges Begießen. Seinen Saamen legt man im April, entweder in Gartengeschirre oder auch nur gleich ins freye Land, an solche Orte wo es ohne Versehen aufwachsen kan. Man zählet verschiedene Arten dieses Gewächses, als:

- Nasturtium indicum majus flore aureo.
- Nasturtium indicum majus flore luteo.
- Nasturtium indicum minus flore aureo.
- - - - - flore luteo.

Nigella indica flore pleno.

Wird auch Melanthium; Nigella hortensis; Nigella romana odora; Nigella romana sativa; Melanthium sativum; Melanspermum; und im Deutschen Schwarzer Coriander; Schwarzkümmel; Römischer Coriander; Nardenkraut; Nonnen-Nägelein; St. Catharinenkraut; Nardensaame; Böhmischer Nardus; Schabab genennt; man siehet dieses Gewächs von einigen auch unter dem Namen Nardus, angeführt; Es wird auch sonderlich die blau gefüllte Art die Braut in Haaren, in einigen Gärten benamet.

Es ist ein angenehmes Sommergewächs, welches in guten Erdreich erwan anderthalb Schuhe hoch

hoch aufwächst, und seine schönen Blumen in großer Menge liefert, diese haben zwar keinen Geruch, werden aber dem ohngeachtet in zierliche Sträuße mit eingebunden, und sind so wohl hier als auf den Lustbeeten stehend eine sonderbare Zierde derselbigen. Man findet verschiedene Arten dieses angenehmen Sommergewächses, als:

- 1) *Nigellam creticam femine odorato.*
- 2) - - *orientalem, flore sulphureo, femine alato plano.*
- 3) - - *flore pallido pleno.*
- 4) - - *flore majori pleno coeruleo.*

Die Pflanken blühen weit schöner und häufiger so sie nicht fortgesetzt werden, sondern ruhig daselbst stehen bleiben, wo sie hingesaet worden; es ist demnach eine unnöthige Arbeit, wenn einige den Saamen auf Mistbeete oder in Gartengeschirre säen, und die erwachsenen Pflänzgen hernach weiter verpflanzen. Der Saame ist auch von ganz besonderer Dauer, und verdirbt von gar keiner Winterwitterung oder Kälte, wo man dieses Gewächs einmal im Garten hat, bauet es sich von seinen ausgefallenen reifen Saamen selbst häufig fort. Es ist dieser Saame so vigoureux, daß er auch durch das Umgraben nicht verhilget wird, denn ich habe einigemal die Pflänzgen, worauf die blaue gefüllte *Nigella* (als welche ohnfehlbar die Schönste ist) Saamen getragen hatte im Aprilmonat tief umgraben lassen, in der Meynung, daß der ausgefallene Saamen daselbst nicht herfür wachsen sollte, welches er sich aber gar

gar nicht hindern lassen, sondern häufig aufgewachsen ist, also, daß die Pflanzen daselbst gleich dem Unkraut haben müssen weggejätet werden. Wer demnach dieses Gewächs im Garten verlangt, der säet den Saamen in den Herbstmonaten, nur gleich an die Orte, wo er künftiges Jahr ruhig stehen bleiben, aufwachsen und blühen kan. Es kan auch der Saame im März oder April mit guten Erfolgen noch gesäet werden, und bringet diese Frühlingsfaat etwas später frische Blumen. Das blühen dieses Gewächses fängt im Julio an, und dauret bis in Herbst hinein.

Onobrychis arvensis

Wird auch *Onobrychis altera belgarum*; *Campanula arvensis minima*; *Speculum veneris brabantorum*; *Viola pentagona*; *Viola arvensis & pentagonia*; *Saintfoin*; und im Deutschen *Frauenspiegel* und *Ackerviole* benamet. Es gehöret dieses Kraut auch in die Lustgärten und giebt ein überaus anmuthiges Ansehen, wenn es blühet. Man machet große Plätze in denen Thiergärten, wie auch die Wege in den Alleen und andere Plätze damit grün und anmuthig. Es wächst lieber an trucknen und durren als an feuchten Orten. Man säet dessen Saamen so wohl im Herbst als Frühlinge. Einige säen es auch in der Absicht um ein nütliches Futter für das Vieh von ihm zu erhalten. Das Lateinische Wort *Onobrychis* scheint aus den Griechischen Worten *Onos* ein Esel und *Brecho* ich fresse, abgeleitet

leitet zu seyn, womit man anzeigen wollen, daß es ein nützliches Futter für die Esel sey, um dieser Thiere willen aber wird es gewiß weder in denen Lust- oder andern Gärten gebauet.

Papaver corniculatum

Wird auch Glaucium und im Deutschen gehörnter Mohn genent; gehörnten Mohn nennt man ihn wegen der besondern Gestalt seiner Saamenschote, welche gleichsam ein langes Horn fürstellet. Man hat einige Sorten desselbigen, als;

- 1) Den gelben gehörnten Mohn.
- 2) Den veisbraunen gehörnten Mohn.
- 3) Den rothen gehörnten Mohn,

wovon der ganze Unterschied nur in der Farbe derer Blumen zu suchen ist. Man säet den Samen dieses Mohns, entweder in den Herbstmonaten oder auch zur Frühlingszeit in gutes Land, an solche Orte, wo er ruhig stehen bleiben und unverpflankt aufwachsen kan, weilen er so wenig als andere Sorten des Mohnes das Verpflanzen leidet.

Papaver erraticum

Wird auch Rhœas; Papaver rhœas, und im Deutschen die Klatschrose; die Klapperrose; die Kornrose; die Ackerschnalle; Feldmagsamen, Grindmagen benamet. Ist ein Sommergewächs, welches den Lustgarten so wohl wegen der Größe und schönen Ansehens seiner Blumen, als auch deren verschiedenen Farben und Zeichnung wegen, fürtrefflich auspußt. Die

Die einfachen Gattungen wachsen sponte auf dem Felde in den Kornäckern, die gefüllten schön gezeichneten Sorten aber erbauet man im Blumengarten und hiervon finden sich verschiedene, als:

Papaver erraticum flore rubro pleno, circulo albo, Klatschrosen mit rothengefüllten Blumen und weisser Einfassung.

Papaver erraticum flore rubro & albo variegato pleno, Klatschrosen mit roth und weißbunten gefüllten Blumen.

Papaver erraticum flore violaceo & albo variegato pleno, Klatschrosen mit roth und weißbunten gefüllten Blumen.

Papaver erraticum flore niveo pleno, Klatschrosen mit weissen gefüllten Blumen.

Papaver erraticum flore roseo pleno, Klatschrosen mit rosenrothen gefüllten Blumen, u. a. m. Ihre Cultur hat keine Schwierigkeit, denn der Saame wird zur Herbstzeit nur ins Land gesät an solche Orte, wo er Unverpflankt im künftigen Jahre aufwachsen kan, denn dieses Gewächs leidet das Versehen nicht. Wer besonders schöne Sorten hat, und will sich dabey erhalten, dem ist zurathen, daß er den Saamen von jeder Art besonders aufnehme, und auch besondere Fleckgen von jeden ansäe.

Papaver hortense flore pleno

So schön als das Papaver erraticum den Lustgarten auspukt, eben so schön und fürtrefflich tragen auch die gefüllten Mohn Sorten das ihrige dazu bey, ja vielleicht noch ein mehreres, denn ihre
Blu

Blumen sind nicht nur ungleich größer, als derer Klatschrosen ihre, und an schönen Farben ist bey diesen Gewächss ebenfalls kein Mangel, denn man hat ja

gefüllten Mohn mit purpurrothen Blumen.

= " = mit weißen Blumen.

= " = mit mennigfarbenen Blumen.

= " = mit leibfarbenen Blumen.

= " = mit hoch und blaß purpurrothen Blumen.

= " = mit zinnober rothen Blumen.

= " = mit columbie farbenen Blumen,

und andere mehr, auch fast von alle den Farben, gestreifte Gattungen. Die Cultur dieses Gewächses hat gar keine Schwierigkeit, denn der Saame wird entweder in den Herbstmonaten oder zur Frühlingszeit im März und April nur ins freye Land gesäet, an solche Orte, wo er ruhig stehen bleiben und unverpflankt aufwachsen kan, weil die Pflanken desselbtigen kein Fortsehen leiden; die Saat von diesen gefüllten Mohn wird dergestalt durchzogen und dünne gemacht, daß jede Pflanze eine Spanne weit Raum von der andern erhalte. Wer das Blühen dieses Gewächses gern lange in seinen Garten hätte, der muß den Saamen zu verschiedenen Zeiten säen, damit eine Flor die andere erreichen möge, was in denen Herbstmonaten oder im März gesäet worden, das blühet zu gleicher Zeit. Der im April und May ausgestreute Saame aber blühet später hin. Wer besonderes schöne Sorten

3

hat,

hat, und will sich dabey erhalten, dem ist der fürhin bey denen Klatschrosen ertheilte Rath ebenfalls zu geben, daß er nemlich von jeder Art besonders Saamen aufnehme, und von jeden auch besondere Mähgen wieder besäe, denn jeder Saame wird allezeit seines gleichen wieder geben. Man nennet diesen Mohn sonst auch: *Papaver sativum flore pleno*; *Papaver domesticum flore pleno*; Im Griechischen *Mikon*, im Arabischen *Phaxtax* und im Deutschen *Magsaamen*; *Detmagen*; *Delsaamen*; *Mon*; *Mohn*; *Mohnsaat*; *Gartenmohn*.

Percicaria.

Wird auch *Pulicaria*; *Hydropiper*; *Piper aquaticum*; *Herba pavonis*; *Pavonaria*; und im Deutschen *Persickkraut* *Pfersingkraut*; *Wasserpfeffer*; *Flöbkraut*; *Mückenkraut*; *Wasserbluth*; *Pfauenspiegel*; *Kottich*; *Kassel*; genennet. Man hat von diesen Kraute zweyerley Sorten, als:

- 1) *Percicariam mitem*, das gelinde *Persickkraut*.
- 2) *Percicariam urentem*, das scharfe oder brennende *Persickkraut*, welches auch *Percicaria mordax* und *Percicaria acris* genennet wird. Von ersterer Art findet sich ferner,
- 3) *Percicaria mitis maculosa*, deren Blätter mit rothen Flecken besetzt sind, wovon das Kraut den Namen *Pfauenspiegel* erhält.
- 4) *Percicaria mitis non maculosa flore rubro*.

5) Per-

5) *Persicaria mitis non maculosa flore albo.*
 u. a. m. Man sagt von der *Persicaria*, daß sie ein gewisses Mittel zu Vertreibung der Mücken und Fliegen sey, und so verlezte Glieder an Menschen und Vieh mit dem Saft dieses Krautes verwahret werden, soll es nicht nur heilen, sondern auch das Auffallen der gedachten Insecten verhindern. Von der *Persicaria mitis* rühmet man, daß ein sonderbares Arcanum darinnen stecke alle Schäden auszuheilen, weswegen sie in Umschlägen starck gebraucht wird. Man erwählet sie auch Fisteln und Feigwarzen zu heilen; sie tödtet die Würmer in Ohren, zertheilet Geschwülste und wird innerlich bey der rothen Ruhr und Bauchflüssen verordnet. Die *Persicaria urens* findet auch gar starcken Gebrauch in der Medicin. Im Lustgarten giebt dieses Gewächs mit seinen nach der Trauben herabhängenden langen Blumen einen artigen Auspuß, sein Anbau aber hat wenig Schwierigkeit, denn der Saame wird im März oder April nur in gutes fruchtbares Land gesäet, an solche Orte wo die Pflanken hin verlangt werden, wenn man es einmal im Garten hat, besaamet es sich selbst häufig.

Phaseoli Brasiliiani.

Werden auch *Fabæ turcicæ*; *Phaseoli*; *Boonce*; *Lablab*; *Smilax hortensis*; und in Deutschen Schminckebohnen; Phaseln; Faselbohnen; benamet, und davon verschiedene Arten gezählet, als:

-
- Phaseolus indicus flore coccineo seu puniceo.
 - - - flore albo.
 - - - flore purpureo & albo.
 - - - vulgaris fructu variegato non scandens.
 - - - vulgaris fructu flavo.
 - - - sive smilax hortensis flore flavo.
 - - - minor filiqua sursum rigente fructu nigro.
 - - - vulgaris fructu flavo, scandens
 - - - minor sive smilax hortensis non scandens
 - - - parvus scandens italicus smilax filiqua sursum rigente
 - - - Indicus minor flore rubro.
 - - - indicus fructu rubente minor.
 - - - indicus maritimus perennis.
 - - - maritimus perenni fructu.
 - - - flore nigro majori.
 - - - flore variegato.
 - - - fructu nigello
 - - - sive Lablab flore purpureo
 - - - sive Lablab seu ægyptiacus semine nigro
 - - - seu lablab flore albo
 - - - fructu variegato
 - - - semine luteo.
 - - - semine nigro violaceo.

und andere mehr. Diejenige Phaseolenart, so sich an Stangen hinauf windet, wird insbesondere Smilax hortensis genennt, und ist gar sehr geneigt sich in Saamen zu verändern, und neue Arten herfür

für zu bringen, ich habe derer Bohnen zu einer gewissen Zeit bey die 200 Sorten bey einander gesehen, welche alle entweder der Größe, Farbe oder Zeichnung nach von einander unterschieden waren. Es ist dieser Saame gewiß einer der Schönsten unter allen Gesäme. In Küchengärtens bauet man dieses Gewächs hauptsächlich um seiner grünen Schoten willen, als welche eine gute Speise abgeben, in den Lustgärtens aber siehet man es auch bauen, theils weil die Blumen ein lustiges Ansehen geben, theils auch weil es dienet Wände damit zu bekleiden und grün zu machen, oder auch grüne Lusthüttchen damit anzulegen, und taugt zu diesen Gebrauch besonders die große Art, welche schwarz und rothe gezeichnete Bohnen zeigt, und hochrothe Blumen giebt; diese windet sich an denen Stangen sehr hoch hinauf, und blühet bis in Herbst hinein aufs artigste. Man legt diese Bohnen, weil sie die Kälte scheuen, nicht eher als im Anfange des Maymonats, und einige warten so lange damit, bis die Aepfelbäume zu blühen beginnen.

Piper indicum

Wird auch Piper americanum vulgatius; Piper indicum vulgatissimum; Piper Hispanicum; Piper Calecuticum; Piper brasilianum; Piper indicum longioribus siliquis. Piper vulgatissimum; Siliquastrum; Capsicum; Capsicum Brasilianum; und im Deutschen Schotenpfeffer; Indianischer Pfeffer; Calecutischer Pfeffer; Brasilien Pfeffer; Spanischer Pfeffer benammet, und davon verschiedene Arten gezählet, als:

Piper indicum cerasis surrectis cerasi forma
 Indianischer Pfeffer mit kirschförmiger Frucht.

Piper indicum fructu aurantio longissimo,
 Indianischer Pfeffer mit der langen gelben
 Frucht.

- - - fructu aurantio pendulo
 longissimo, mit herabhän-
 gender langen pomeranzen
 gelber Frucht.

- - - fructu aurantio rotundo
 erecto, mit aufrechtstehender
 pomeranzen farbener run-
 der Frucht.

- - - fructu luteo quadrangulari
 monstroso, mit viereckichter
 monströser gelben Frucht.

- - - fructu rubro oblongo cordi-
 formi, mit rother herzförmig-
 er langer Frucht.

- - - siliqua surrecta cordiformi
 rubra mit aufrechtstehender
 herzförmiger rothen Frucht.

- - - fructu pendulo rubro lon-
 gissimo, mit herabhängen-
 der sehr langen rothen Frucht

- - - fructu rubro quadrangula-
 ri monstroso, mit monströ-
 ser viereckigten rothen Frucht,
 und andere mehr.

Den Saamen dieses Gewächses säet man zur
 Frühlingszeit, entweder in Mistbeete oder Garten-
 geschirre, und siehet dahin, daß der Saame feuchte
 gehal-

gehalten, und für Reif und Frost wohl bewahret werde. Wenn die Pflänzgen 5 oder 6 Blätterchen erreicht haben, und keine Fröste mehr zu besorgen sind, können sie entweder in fruchtbares sonnreiches Land, oder in Gartengeschirre, so mit guter Erde angefüllt sind, gesetzt werden, in einen gewöhnlichen Melckentopf mehr nicht als zwey oder höchstens drey Stück Pflanzgen; die bepflanzten Geschirre stellet man an sonnreiche Orte und befeuchtet sie fleißig, so werden sie im Herbst ihre reifen Früchte liefern; wenn zur Herbstzeit Kälte und Fröste sich einstellen wollen, muß dieses Gewächs noch für selbigen in die Gebäude geschafft und hinter die Fenster gestellet werden, damit die Früchte daselbst vollends maturiren und reif werden, es macht denen Zimmern, in welchen es gehalten wird, ein artiges Ansehen. Wenn einige die Schoten dieses Gewächses recht lang haben wollen, so stecken sie eine junge Frucht, sonderlich von der langen Art in eine ausgehöhlte Holunderrohre und lassen sie darein wachsen, wodurch sie eine ungewöhnliche Länge erreichen. Wenn man etwan zur Herbst- oder andern Zeit reifen Saamen dieses Pfefferers aus seinen Schoten heraus macht, so sehe man sich für die Augen oder Lefzen mit den Fingern zu berühren, denn es entstehet davon ein heftiges Beißen oder Brennen an dem berührten Theile. Man kan jemanden auch einen Poken mit dieser Frucht darinnen beweisen, so man nemlich ein Stückgen Schale von einer Schote nimmt, und mit dessen inwendigen Theile das Mundstück einer Tobacspfeiffe, oder

Kruges ein wenig reibet, denn wer aus dem Kruge trincket oder aus der Pfeife rauchet, wird ein sehr heftiges Beißen und Brennen an seinen Munde und Zunge davon empfinden, welches sich auch so gar geschwinde nicht wieder verliethet. Man sehe sich aber für, daß man dergleichen Stückgen nicht erwan an dem Unrechten ausübe, denn nicht jeder man ist fähig dergleichen Spaß zu ertragen, und können gar leicht die hitzigsten und gefährlichsten Händel daher erwachsen.

Pisum catharticum

Wird im Deutschen die Purgiererbse genennet, denn man glaubt, daß die Blätter so wohl als frischen Früchte eine purgierende Kraft besitzen, und demjenigen der davon genossen, den Leib wohl reinigen sollen; ihre Cultur hat nichts besonders, denn man legt sie gleich andern Erbsen zur Frühlingszeit in gutes Land, stäubelt sie gleich andern Erbsen zu gehöriger Zeit, und erwartet darauf ihrer Blüten und Früchte.

Pisum cordatum

Wird Cor Indum; Halicacabus repens; Halicacabus peregrina; Halicacabum peregrinum; Pisum vesicarium; Vesicaria altera; vesicaria nigra; Vesicaria orientalis foliis dentatis; Vesicaria peregrina; Vesicaria prima; Vesicaria vulgaris; Granum cordis; Solanum peregrinum; Cordiaca repens; Faba inversa recentiorum, und im Deutschen die Blasenerbse;
Herz

Herksaame; Münchsköpfe; auch von einigen Mohrenköpfe benamet.

Diese Erbsen sind schwarz und haben ein weißes Fleckgen an sich, welches ein weißes Herksogen fürstellet. Sie treibt einen hohen dünnen Stengel, an welchen die Blasen in großer Menge zu sehen sind, in deren jeder drey Erbsen beysammen liegen. Man hat zwey Arten dieser Erbsen, als:

Pisum cordatum majus und

Pisum cordatum minus.

Man legt deren Saamen gleich andern Erbsen ins Land in der Mitte des Aprilmonats, giebt ihnen zu gehöriger Zeit Stengel, und erwartet darauf ihrer Frucht.

Poinciana

Wird im Deutschen der Pfauenschwanz benamet, ist ein ansehnliches Gartengewächs, welches einige den perennirenden beyzählen wollen; man säet seinen Saamen zur Frühlingszeit auf Mistbette oder in Geschirre, und setzet die Pflänzgen, wenn keine Kälte mehr zu besorgen ist, weiter.

Polygonum minus candicans

Wird auch *Polygonum montanum minimum nireum & sericeum*; *Paronychia hispanica*, und im Deutschen Spanischer Wegetritt; Spanisch Wegegras benamet. Den Saamen dieses artigen Gewächses säet man im April in fruchtbares sonnreiches Land, da man denn die

Pflanzen zwar grün herfürwachsen, nachhero aber mit weißen artigen Schuppen überall bewachsen sehen wird, es verlangt einen sonnreichen Stand.

Pomum amoris

Wird Lycopersicon; Lycopersicum; Pomum aureum; Pomum æthiopicum; Solanum pomiferum fructu rotundo striato molli, und im Teutschen der Liebesapfel benamet, und davon verschiedene Arten gezählet, als:

- | | | |
|--------------|---------------|------------------|
| Pomum amoris | fructu rubro | rotundo. |
| - - - | fructu rubro | striato & luteo. |
| - - - | fructu cærafi | rubro. |
| - - - | fructu cærafi | luteo. |
| - - - | fructu | striato durc. |

Den Saamen dieses artigen Gartengewächses säet man im April, entweder auf Mistbeete oder in Gartengeschirre, auch wohl nur ins freye Land, und beschirmet die jungen Pflanzen nach aller Möglichkeit für Reifen und Frösten, versetzet sie auch nachdem sie ohngefehr Fingerslang erwachsen sind, entweder in gutes Land oder Gartengeschirre; die ins freye Land gesetzten breiten sich überaus sehr aus, und verdecken alles was um sie herum stehet durch ihre Rancken und Zweige, solches nun zu verhindern, stecket man 5 bis 6 Schuhe lange Stäbe darbey, ziehet die Rancken daran auf und bindet sie an. Die Rancken und das Laub haben einen niedrigen Geruch, überflüssige Aeste so nicht blühen, kan man ohne Schaden des Busches wegschneiden. Wer nach reifen

fen Saamen trachtet, der thut wohl, daß er einige Pflanzen dieses Gewächses in Gartengeschirr setzet, denn diese kan er zur Herbstzeit, wenn Reise zu besorgen sind, in ein warmes Zimmer tragen, in die Fenster stellen, und die Früchte dadurch vollends zum reif werden bringen, die in Geschirren gebaueten Stöckgens wachsen zwar nicht so ungeheur groß als im freyen Lande, geben aber desto gewisser reife Früchte und Saamen, sie verlangen oftmaliges Begießen.

Portulaca curassavica lanuginosa procumbens!

Ist eine noch nicht überall bekente Art des Portulacks, welche gleich dem gemeinen Wurzelkraut, gesäet und fortgebauet wird.

Quamoclitis!

Wird auch Quamoclit; *Iasminum americanum*; *Iasminum indicum pennatum flore sanguineo*; *Convolvulus pennatus exoticus*; *Ipomœa foliis linearibus pinnatis solitariis*. *Iasminum millefolii folio*, und im Deutschen, tausend blättriger Jasmin; die fremde Federwinde, Barthnäglein aus Westindien benennt; mir sind zwey Arten desselbigen bekent, als:

- 1) *Quamoclitis foliis tenuiter iucifis & pennatis.*

Dieses Gewächs hat was sein Kraut anbetrifft viel ähnliches mit dem Millefolio, oder der Schaafgarbe; seine Blumen sind von lactrother Farbe,

Farbe, sein Blühen fänget im Augustmonat an, und erstrecket sich bis in den September; nach denen Blumen erscheinen schuppichte Hüllsen, in deren jeder vier lange, schwarze haarichte Kernen liegen, aus welchen dieses Gewächs alljährlich erbauet wird. Die beste Weise seines Anbaues ist die, daß man den Saamen im März oder April, nachdem er in Wasser etwas aufgequelllet worden, in Melckentöpfe oder andere etwas größere Gartengeschirre, die mit guter Erde angefüllet sind pflanzet, die mit Saamen belegten Geschirre aber, bey guter Befeuchtung hinter den Fenstern der Gewächshäuser, oder anderer Zimmer deren Fenster gegen Mittag gelegen sind, so lange innehalte bis gar kein Reif und Frost mehr zu besorgen ist, weilen das Gewächs gar keine Kälte erträgt, welches am sichersten bis gegen Ende des Maymonats geschiehet, alsdenn aber sie in Garten an sonnenreiche Orte stelle, und das Gewächs ungestört und unverpflanzet in den Geschirren aufwachsen lasse, wodurch die Pflanzken ungemeinen Vorthheil im Wachsen erlangen, denn durch das Verpflanzken wird ein Gewächs bey die 4 Wochen im Wachsthum gehemmet und aufgehalten; hat man in gewöhnliche Melckentöpfe gesäet, darf in jeden nicht mehr als eine Pflanze stehen bleiben, die übrigen werden ausgehoben und weiter gepflanzet, oder gar weggejätet. Bey dieser Weise wird man Blumen und reifen Saamen von dem Gewächs am sichersten und zu rechter Zeit erlangen. Es liebet dieses Gewächs das Begießen gar sehr, weswegen man dahin zu sehen hat, daß ihm sattsame Befeuch-

Befeuchtung ja niemahlen abgehe, zu Behuf dessen setzen einige die Geschirre, worinnen es gebauet wird, bey sehr trockener Witterung in eine mit Wasser angefüllte flache Schüssel auf untergelegte Steinichen, und ersetzen den Abgang des Wassers von Zeit zu Zeit, damit das Gewächs von unten auf immer Feuchtigkeit an sich ziehen könne. Man steckt in denen Geschirren drey Schuh lange Stäbe bey dieses Gewächs, und bindet die zarten Zweige zierlich daran auf, und so selbige die Stäbe übersteigen, werden sie oben hinweg geschnitten und dadurch veranlaßt mehrere Blumen herfür zu bringen.

2) *Quamoclitis americana folio hederæ & flore coccineo.*

Ist eine Art von convolvulis und windet sich nach Art der Phaseolen an dabey gesteckte Stangen artig hinauf, seine Blumen sind roth und haben inwendig eine gelbe sternförmige Zeichnung. Die Blumen sind nicht allzugroß, und vergleichen sich im Umfange ohngefähr der Größe eines Sechspennigs-Stücks, es ist nicht so weichlich als das vorige, man erbauet es derowegen so wohl im freyen Lande als in Geschirren, wer es im Lande anbauen will, der bestellet den Saamen bey Ablauf des Aprilmonats, zu der Zeit, wenn die Phaseolen gelegt werden, und giebt ihm hernach, wenn es Hand lang angewachsen ist, Stängelchen, an welchen es hinauf wachsen kan, wer es aber in Geschirren anbauen will, der kan früher säen, in der Mitte des Aprilmonats, die besäeten Geschirre aber darf er nicht eher in freyen Garten bringen bis keine Reife

Reife und Fröste mehr zu besorgen sind, in jeden Topfe läßt er mehr nicht als 1 bis 2 Pflanzen aufwachsen, giebt diesen zu gehöriger Zeit Stäbchen, welche drey bis vierdtehalb Fuß lang sind, damit das Gewächs daran sich aufwinden könne, er erhält dadurch desto früher Blumen und gewisser reifen Saamen, denn solche Geschirre kan man ja, wenn um Michael Reife zu besorgen seyn solten, bey und in Gebäude hinter die Fenster tragen, und den etwan noch nicht vollkommen reifen Saamen daselbst vollends maturiren lassen.

Ricinus africanus.

Dieses Gewächs wird auch Ricinus vulgaris; Cataputia major; Granum regium majus; Palma Christi, und im Deutschen Wunderbaum; Römischer Hanff; Neusische Bohnen; Römische Bohnen; Kreuzbaum; Zeckenkörner; Mollenkraut; Türckischer Hanff genennet. Es ist ein ansehnliches Sommergewächs, welches drey bis vierdtehalb Schuhe zu seiner Höhe erreicht, wenn es an einen warmen Orte in fruchtbaren Lande gebauet wird; der lange Stengel desselbigen ist hohl und dick voller Knoten und Gelencke, an deren jeden große breite Blätter, deren jedes sieben bis acht tiefe Einschnitte hat. Zwischen diesen Blättern und dem Stengel wachsen im Julio zweyerley Blüten, eine gelbe und eine rothe, wovon die gelbe ohne Frucht abfällt, die rothe aber länglich runden kleinen Bohnen ähnlichen Saamen, welcher artig gedüffelt ist, in dreyeckigten mit stumpfen Spizgen oder Stachelchen besetzten Hülsen

fen zeuget. Man zählet verschiedene Arten dieses Gewächses, als:

- 1) Ricinum africanum majorem, caule virescente.
- 2) Ricinum americanum minorem.
- 3) Ricinum maximum africanum caule geniculato rutilante.
- 4) Ricinum americanum totum rubrum.
- 5) Ricinum caule & coste puniceum perennem.

Da dieses Gewächs das Verpflanzen nicht gerne erträgt, und seine Größe nach geschehenen Fortsetzen kaum zur Hälfte erreicht, so ist es am besten, daß man seinen Saamen in der Mitte des Aprilmonats nur gleich ins freye Land oder in Gartengeschirre lege, und selbigen hernach unverpflankt aufwachsen lasse. Der Saame oder die Kernen dieses Gewächses sind ein heftiges Purgiermittel, und führen Galle und Schleim oben und unten gewaltig ab, werden auch in der Wassersucht und Podagra von vielen gerühmet, von andern aber für ein unsicheres Mittel gehalten, wie denn Amatus Lusitanus, das Beyspiel eines gewissen Menschen anführet, welcher den Ricinum für Pistacien angesehen und von dessen Genuß gestorben sey. Das aus den Körnern gepreßte Del wird Oleum ricinum wie auch Oleum de Kerva genannt, und ist sehr zart; Es zertheilet gewaltig und wird deswegen allerhand Flecken der Haut, Flechten, Wundmähler und den fließenden Grund zu vertreiben gebraucht. Das Kraut sollen die Maulwürfe nicht leiden können, welches aber die
Erfah

Erfahrung nicht bestätigen will. Arias montanus hält dafür, daß dieser Ricinus das Kraut sey, so dem Jonã zum Schatten gedienet habe.

Man hat noch eine besondere Art dieses Gewächses, welches Ricinoides; Ricinoides americanus Grossiispii folio; Ricinus americanus; Curcas; Nux cathartica; Grana Tilli; Granatiglia; Faba purgatrix; Ficus infernalis; Ricinus indicus; Ricinus syriacus. Im Teutschen Americanischer Wunderbaum mit schwarzen Saamen; Purgiernuß; Höllischefseige; benamet wird; er hat mit vorigen einen gleichen Anbau, und ist von selbigen nur noch zu bemerken, daß dessen Saame ebenfalls ein heftiges Purgiermittel, und so wohl oben als unten gewaltig wircke, auch hierinnen so gar die Colocynthen übertrefe, man braucht denselben in der Wassersucht, bereitet auch davon einen Del, Pillen und Extract. Außerlich wird er gebraucht in starcken Verstopfungen der güldenen Ader, wie auch Fleischgewächse zu vertreiben.

Sagarza americana odorata

Ist ein noch nicht überall bekantes Sommergewächs, dessen Ankunft aus America seyn soll. Die Blumen sind von angenehmen Geruch, und haben etwas gemein mit den Lilien. Sein Anbau kömt mit andern zärtlichen Sommergewächsen darin überein, daß es zur Frühlingszeit aufs Mistbeet will gesäet, und die sattsam erwachsenen Pflanken in Gartengeschirre wollen versetzt und an sonnreichen Orten wohl abgewartet seyn.

Scabio-

Scabiosa

Dieses Gewächs wird auch Psora Aetii; Scabies herba; und im Deutschen die Scabiose; Apostemkraut; Grindkraut; Schwärkraut; Pastenemkraut; Pastenem; Nonnenkleppel; Oderlunge; Wittwenblume; genennt. Es giebt derselben verschiedene Arten, als:

Scabiosa hirsuta vulgaris.

- - altissima flore cœruleo.
- - peregrina rubra capitulo oblongo, flore carneo.
- - peregrina flore alba pleno.
- - peregrina flore atro purpureo pleno.
- - prolifera flore purpureo.
- - folio laciniato variegato, flore purpureo.

Den Saamen dieses Gewächses säet man zu verschiedenen Zeiten, als erstlich im Anfange des Augustmonats ins Land, da denn die jungen Pflanzen, ohne Berdecken den Winter über sich erhalten und im folgenden Jahr gar bald Blumen und reifen Saamen geben, zweitens in allen Monaten des Herbsts gleichfalls ins Land, und drittens falls die Herbstsaaten wären vergessen worden, kan das Säen dieses Saamens, gar füglich zur Frühlingszeit im März so bald die Erde sich nur bearbeiten läßt, noch fûrgenommen werden, und zwar ebenfalls ins freye Land, denn es ist gar nicht nöthig mit dem Säen dieses Saamens auf Mistbeete oder in Gartengeschirre sich zu bemühen, es ist allezeit

R

besser

besser ihn ins Land zu säen, und die Saat unverpflantzt aufwachsen zu lassen; es sind diese Blumen, sonderlich die recht dunckelbraune Sattung zu Bouquets tauglich, und unter andern Blumen darinnen ein gutes Ansehen. Es lassen sich die Stöckgen dieses Gewächses zu Zeiten auch durch den Winter bringen, wenn man nemlich die in Lande wachsenden Pflanzken zur Herbstzeit nachdem sie abgeblühet und die Winterkälte sich nunmehr einstellen will, mit Erbs- oder andern Stroh ein wenig verdeckt, damit sie für allzuvieler Masse eisige Decke und gegen den Anfall sehr großer Kälte einige Beschirmung haben; diese durch den Winter gekommenen werden so dann gar frühe blühen, und gar guten reifen Saamen geben, wiewohl die im Herbst bald gesäeten Pflanzken eben so bald zum blühen kommen. Die Scabiosen haben viele Anwendung und Gebrauch zu Erhaltung menschlicher Gesundheit, die Wurzel, Blätter und Blumen, verdünnen, zertheilen, treiben Schweiß und Gift, dienen in Lungenbeschwerungen und innerlichen Geschwären, Seitenstechen, der Bräune, Husten, Engbrüstigkeit, der Pest, fistulirten rinnenden Schaden der Brüste und Schienbeine u. s. w. Auesserlich aber curiren sie die Krätze, das Jucken, Flecken im Gesichte, Sommersprossen, Mähler, Haarwürme, Grinder, blaue Augen und Schmerzen der güldenen Ader. Die Wurzel von der Scabiosa majori purpurea wird sonderlich in Frankosen gerühmet. Der Saft von der Scabiosa pflegt, wenn er warm auf die Wunden gestrichen wird, die Pfeile auszuziehen. Man hat sonst von
der

der Scabiosa das destillirte Wasser, den Syrup, das in Zucker eingesezte Kraut und ein Salk.

Scabiosa Stellata.

Diese wird im Deutschen die Stern-Scabiose genent, sie hat wenig ähnliches mit den fürhin gemeldten Scabiosen-Sorten, denn auffer dem, daß die Blumen sich einigermaßen mit den vorigen Scabiosen vergleichen, so ist der Saame und alles übrige von ihnen abweichend. Der Stern Scabiose Blume, ist eine Pappierblume zu nennen, weil sie nach geschenehen Abtrucknen ihre Gestalt und Farben vollkommen behält. Nach dem Abblühen hat sie noch ein artigeres Ansehen als in der Blüte selbst. Den Saamen dieser Scabiose säet man im April nur in gutes Land, durchziehet die Pflanken wo sie zu dick bey einander aufgehen, und läst die Saat unverpflankt aufwachsen.

Scorpioides

Wird auch campoides hispida, im Deutschen aber Raupenklee; benamet, ist ein niedrig an der Erde kriechendes Sommergewächs, und wird nicht um seiner Blumen als vielmehr um der besondern Gestalt seiner Saamenschote willen erbauet, denn diese mit zarten Stächelchen besetzte Schote, stellet schwarze oder graue sich krümmende Raupen nicht undeutlich für, und werden viele sonderlich die, so sich für den Raupen fürchten, diese Schoten ohne einigen Schauder nicht ansehen können.

Securidaca

Wird auch Hedyfarum; Hedyfarum alterum; Pelecinum Pelecinus; Astragalus Montpellieriacus; im Deutschen aber Linsen-Unkraut; Beilkraut (weilen der Saame einige Aehnlichkeit mit einem Beile hat) groß Beltschen; genannt. Man hat verschiedene Sorten dieses Krauts, als:

Securidacam luteam majorem

- - luteam minorem corniculis recurvis.

- - filiquis planis utrinque dentatis

und andere mehr, sie werden zur Frühlingszeit aus ihren Saamen erbauet.

Sensitiva Herba

Wird auch Caaco; Herba sensitiva; sensitiva sensibilis; Herba casta; Herba pudibunda, im Deutschen aber Sinnkraut; Empfindlichkraut; Fühlkraut; Reuschkraut; Jungferkraut; Lebenskraut; lebendig Kraut; benamiet, und ist eines der allerzärtlichsten Sommergewächse, dessen Kraut sich einigermaßen dem Kraut des rothen Steinbrechs vergleichen läßt, am obern Theile dieses Gewächses finden sich etnige sternförmige Blümchen; wegen seines Anbaues bemercke, daß der Saame im März oder April in Töpfe wolte gesäet, und die besäeten Geschirre in warme Mistbeete wollen gesezet seyn, damit der Saame durch die Wärme des Pferdemists zu baldigen Aufkymen möge gebracht werden, es ist nur dahin zu sehen,

sehen, daß dem Saamen nicht allzuviel Hiße von dem Miste zukomme, sonst er leicht verbrennen und verdummen kan; wenn das Mistbeet sich so viel verkühlet hat, daß man Blumenkohl und andere Saamen darauf säen darf, alsdenn ist es auch Zeit diese besäeten Geschirre darein zu bringen. Wer eine gegen Mittag gelegene Wohnstube hat, der hat nicht nöthig diese besäeten Geschirre ins Mistbeet zu bringen, er darf sie nur allhier in die Fenster stellen, so wird die Wärme des Ofens von innen und die Sonnenblicke von aussen schon so viel Wärme geben, als zum Aufkueymen des Saamens nöthig ist. Der Saame ist in denen Geschirren sehr sparsam zu säen, damit man nicht nöthig habe viel Pflanzen fort und weiter zu pflanzen, als wodurch sie in ihrem Wachsthum gar sehr gehindert werden, vielmehr einige ungestöhrt und ohne Fortsetzen könne aufschießen lassen. Man bringet es nicht eher in freyen Garten, als bey Ablauf des Maymonats, hält es aber zu solcher Zeit noch beständig unter gläsern Glocken, weiln ihm die Luft zu solcher Zeit, ob sie uns schon warm scheint, noch allzu rauhe ist, die Glocken dürfen nicht eher weggelegt und das Gewächs vollkommen unverdeckt gelassen werden, bis die Luft gar nichts rauhes mehr in sich hat, welches um den Tag Johannis Baptistæ insgemein geschiehet. Ein sonnreicher Stand ist über dieses dem Gewächs sehr dienlich und nöthig. Es hat dieses Kraut gleichsam ein Gefühl oder Empfindung, denn so man darnach greift, so zlehet es sich ganz zurück, und scheint verwelcken zu wollen, nach Entfernung der Hand

aber erholet es sich wieder und nimmt seine vorige frische Gestalt und Anmuth wieder an. Wegen des eigenmächtigen Zurückziehens und Wiederherstellens hat man es vermuthlich lebendig Kraut, Lebenskraut benamet, und weisen es nach Art der Keuschen Jungfrauen sich nicht gerne von jederman betasten läffet, sondern durch das Zurückziehen eine verabscheuende Miene dagegen macht, so ist es dieserwegen Keuschkraut und Jungfernkraut benamet. Man will sonst versichern, daß es diene die verlorrne Jungfrauschafft zu repariren, welches aber bey mir so wohl als andern starcken Zweifel hat, da man zumahlen den Modum nirgends angeführt findet. Es wird von einigen zu den Liebesträncken gebraucht.

Sonchus

Wird auch *Olus leporinum*; *Palatium leporis*; *Olus anserinum*; *Carduus anserinus*; *Leporis pabulum* *Lactero*; *Cicerbita*; *Crespine*; *Sonchenkraut*; *Gänsedistel*; *Hasenkohl* benamet, und davon verschiedene Arten gezählet, als:

Sonchus levis flore luteo,

Sonchus levis flore cœruleo

Sonchus levis tertius flore niveo

Sonchus asper primus seu Sonchus spinosus vulgatiore

und andere mehr. Der *Sonchus levis*, wird insbesondere *Lactuca leporina*; *Endivia Sylvestris* und im Teutschen glatt *Sonchenkraut* benamet.

Es

Es werden diese Gewächse alljährlich aus ihren Saamen angebauet, der nur in gutes Land gesäet werden darf.

Thlaspi

Wird im Teutschen Bauernsens benamet; seine Lateinische Benennung scheint abgeleitet zu seyn, von den Griechischen Worte *Thlan* contundere, weilen der Saame aussiehet, als wenn er gleichsam zerstoßen oder zerstampft wäre. Man zählet verschiedene Arten desselbigen und unter vielen andern auch folgende:

Thlaspi umbellatum creticum iberidis folio,
Cretischer geschirmter Bauernsens mit
weißen und purpurfarbenen Blumen und
Gauchblumen-Blättern.

Thlaspi arvense, Bauernsens mit breiten
Schoten.

Thlaspi biscalatum asperum hieracifolium,
Bauernsens mit doppelten Schilden mit
Habichtskraut-Blättern.

Thlaspi peregrinum, capsula cordata, frem-
der Bauernsens mit herzförmiger Capsul.

Der Anbau dieser Gewächse hat wenig Schwierigkeit, man hat nicht nöthig den Saamen auf Mistbeeten anzubauen, man säet ihn nur ins freye Land, an Orte wo er unverpflankt aufwachsen kan, die Blumen sind gute Bouquet-Blumen, geben auch im Lande wachsend eine artige Zierde.

Vrtica persica

Die Blätter dieses fremden Brennesselgeschlechts, sind andern Nesseln ziemlich ähnlich, und

weichen hauptsächlich nur Darinnen von ihnen, daß sie schmaler und eingeschnitten sind, sie brennen nicht, können demnach sicher angegriffen werden. Die himmelblaue Blüte siehet artig aus ist aber ohne Geruch; Man vermehret dieses Gewächs durch Zertheilung seiner Wurkeln, und weil die Pflanzen die Winterkälte nicht vertragen, so ist es nöthig selbige in Gebäuden, wo sie für den Froste wohl bewahret werden können, auszuwintern.

Urtica romana

Im Deutschen die Römische Nessel, von dieser findet sich

- 1) Urtica romana pillulas ferens semine lini
- 2) Urtica romana pillulifera parietaria foliis,

Erstere Sorte vergleicht sich dem Kraute nach andern Nesseln, an den Gipfeln ihrer Stengel aber trägt sie runde, den Knöpfen des Majorans gleichende Knöpfgen, die ihren Saamen enthalten, um welcher Aehnlichkeit willen einige dieses Kraut Beyermajoran nennen; Man bindet das Kraut zu Zeiten mit in Sträuße einen Späß damit zu treiben, denn diejenigen so es nicht kennen und daran riechen, verbrennen die Nasen gar sehr. Die zweyte Gattung wird in Betracht ihrer Blätter die einige Aehnlichkeit mit dem St. Peterskraut, oder so genanten Glaskraut haben, die Römische Nessel mit dem St. Peters oder Glaskraut Blatte benamet. Diese Beyden sind

Somo

Sommergewächse, so alle Frühlinge aus ihren Saamen neu anzubauen sind.

Viola peruviana

Von dieser besiehe den Titulum Ialappa.

Xeranthemum.

Unter diesen Namen verstehen die Mehrsten die so genanten Pappierblumen, *Flos immortalis*, wie auch *Flos perpetuus* im Lateinischen benamet, da nun von diesen unter dem Titul *Flos immortalis* allbereits gehandelt worden, als will hier nur noch erinnern, daß die Blumen des *Floris immortalis* zwar die dorten gerühmte Eigenschaft an sich haben, daß so sie abgeschnitten an lustigen Orten aufgehänget werden, sie ihre Lebhaftigkeit und Farben ziemlich behalten, mithin zur Winterszeit in artige Sträußgen und Eränzgen statt frischen Blumen sich mit einbinden, und gebrauchen lassen, jedoch ist es auch richtig und bestätigt solches die Erfahrung, daß unter 100 solcher abgetruckneten Blumen kaum 50 recht brauchbar bleiben, die übrigen aber verschießen oder sonst unscheinbar werden. Es ist demnach nöthig, wenn gar keine Veränderung an diesen Blumen geschehen, selbige vielmehr ihre Farbe und Gestalt völlig behalten sollen, daß die frisch abgeschnittenen Blumen nach der oben angezeigten Manier in truckenen zarten Sand gesetzt, und darinnen zum Abtrucknen gebracht werden, dieses aber ist auch nicht genug, sondern sie müssen auch ruhig und ungestört in dem truckenen Sande, bis man sie

sie brauchet liegen bleiben, und man nimt zur Winters oder Fastenzeit nicht mehr aus dem Sande heraus, als man nöthig hat, die übrigen läßt man darinnen stecken bis weiter etwas nöthig ist. In einem großen Melckentopfe lassen sich bey die 100 Stück dieser Blumen zum Abtrucknen einlegen und beherbergen, wenn die Stiele nicht allzu lang geschnitten sind; ist der Stiel kleinen Fingerslang gelassen worden, hat er Länge genug.

Wegen des Worts Xeranthemum finde noch nöthig zu erinnern, daß einige auch darunter die Ptarmicam mit ihren Speciebus verstanden wissen wollen.

In dem Horto Elthamensi welchen Dillenius edirt, finden sich unter dem Namen Xeranthemoides (Bastard Xeranthemum) einige Gewächse, so dem Xeranthemo oder Pappierblume in etwas sich vergleichen, in Ansehung der Blumen und Saamens aber abweichend sind, als:

1) Xeranthemum africanum Gnaphalii foliis tomentosiss & squamarum summitatibus ferrugineis

2) africanum foliis tomentosiss ad Conyzam mediam accendentibus floribus externe ferrugineis

3) africanum tomentosiss foliis ad Conyzam accendentibus brevioribus flore maximo

Xeran-

Xeranthemum flore pallide sulphureo umbone protuberante.

- - africanum perenne gnaphalii foliis tomentosis majoribus.
- - africanum ramosum foliis tomentosis minoribus creberrimis floribus albis maximis, umbone magno protuberante, apicibus nigris.
- - africanum ramosum, floribus albis paulo majoribus foliis gnaphalii angusti oblongis, caulem & ramulos ad ipsos usque flores cingentibus.
- - africanum ramosum gnaphalii foliis angusti oribus tomentosis oblongis floribus, albis magnis apicibus nigris.
- - africanum, inis gnaphalii foliis supernis vero cupressinis, tereti foliis flore maximo, persicæ colore.



Synonymisch Register

über die

verschiedenen Benennungen derer hier
innen abgehandelten Gewächse.

A.

- | | |
|---|---|
| <p>Ackerklette, siehe Cau-
calis</p> <p>Ackerkraut, f. <i>Cepæa</i>.</p> <p>Ackerraute, f. <i>fumaria</i>
lutea</p> <p>Ackerschnallen, f. <i>Papa-</i>
<i>ver erraticum</i>.</p> <p>Adonien, f. <i>Flos Ado-</i>
<i>nis</i></p> <p>Adonisrößgen, f. <i>Flos</i>
<i>adonis</i></p> <p>Aegyptisch Mäuskraut,
f. <i>Melochia ægy-</i>
<i>ptiaca</i></p> <p>Aerdgallen, f. <i>Centau-</i>
<i>rium minus</i></p> <p>Aerintrosen, f. <i>Malva</i>
<i>annua</i></p> <p>Alcea <i>ægyptiaca</i>, f. <i>A-</i>
<i>belmoich Alpini</i></p> <p>Alspraute, f. <i>fumaria</i>
lutea</p> <p>Althea <i>Theophrasti</i>
<i>flore luteo</i>, f. <i>Abu-</i>
<i>tilon Avicennæ</i></p> | <p><i>Amarantus cristatus</i> f.
<i>amaranthus</i></p> <p><i>Amaranthus globosus</i>,
f. <i>Amaranthoides</i></p> <p><i>Amaranthus spicatus</i>,
f. <i>Amaranthus</i></p> <p><i>Amaranthus spinosus</i>,
f. <i>Amaranthus</i></p> <p><i>Amaranthus tricolor</i>,
f. <i>Amaranthus</i></p> <p>Americanischer Bun-
derbaum, f. <i>Ricinus</i>
<i>africanus</i></p> <p>Apostemkraut, f. <i>Sca-</i>
<i>biofa</i></p> <p>Astragalus <i>monspelia-</i>
<i>cus</i>, f. <i>Securidaca</i></p> <p>Atriplex <i>hircina</i>, f. <i>a-</i>
<i>triplex foetida</i></p> <p>Atriplex <i>olida</i>, f. <i>atri-</i>
<i>plex foetida</i></p> <p>Atriplex <i>pusilla</i>, f. <i>atri-</i>
<i>plex foetida</i></p> <p>Augenpappeln, f. <i>Alcea</i>
<i>vesicaria</i></p> |
|---|---|

Bals

B.

Balsamäpfel, siehe Balsamina momordica,
 Balsamina cucumerina punicea, f. Balsamina momordica
 Balsamina mas, f. Balsamina momordica
 Balsamine, f. Balsamina foemina
 Balsamkraut, f. Balsamina foemina.
 Bamia moschata veslingii, f. Abelmosch alpini
 Basilgram f. Basilicum
 Basilien, f. Basilicum
 Barth-Nägelein aus Westindien, f. Quamoclitis
 Baurensenf, f. Thlaspi
 Beilkraut, f. Securigedaca
 Belle de nuit, f. Jalappa
 Bellis Pliniana, f. Helenium indicum
 Belmuscus, f. Abelmosch alpini
 Bengelkraut, f. Mercurialis
 Biesamknopf, f. Cyanus indicus

Bingelkraut, f. Mercurialis
 Bismünze, f. Delphinium platani folio.
 Blanchette narbonensium, f. Kali
 Blasenerbsen, f. Chorchorus, f. Pisum cordatum
 Blitum foliis pictis, f. amaranthus
 Elitum indicum, f. amaranthus
 Boborellen, f. Alkekengi
 Bockskraut, f. atriplex foetida
 Böhmischer Nardus, f. Nigella indica flore pleno
 Boona, f. Phaseoli Brasiliani
 Brasilien-Pfeffer, f. Piper indicum
 Braune Mädgen, f. Flos adonis
 Braut in Haaren, f. Nigella indica flore pleno.
 Brunette, f. Flos adonis

- C.
- Caaco, siehe Sensitiva herba.
- Calecutischer Pfeffer s. Piper indicum
- Cali, s. Kali.
- Caltha, s. Calendula
- Caltha pumila s. Calendula
- Campana amoris s. Helenium indicum
- Campoides hispida s. Scorpoides.
- Campoides Rivini, s. Heliotropium
- Capficum s. Piper indicum
- Capficum brasilianum s. Piper indicum
- Caput monachi, s. Corchorus
- Cardamindum s. Nasturtium indicum
- Cardiaca repens, s. Pisum cordatum
- Cardus anserinus s. Sonchus.
- Caryophyllatum s. Basilicum
- Caryophyllus indicus s. africanus flos
- Cataputia major s. Ricinus africanus
- St. Catharinen Kraut s. Nigella indica flore pleno
- Cauda scorpionis, s. Heliotropium
- Cerfolium columpinum s. fumaria lutea
- Cerfolium felinum s. fumaria lutea
- Cerinthkraut, s. Cerinthe
- Cepern, s. Cepæa.
- Charletaneria indica variegata, s. Jalappa.
- Chondrillenkraut siehe Chondrilla
- Chrysanthemum peruvianum s. Helenium indicum
- Chrysanthemum tunetanum, s. africanus flos
- Cicerbita, s. sonchus
- Cicercula, s. Lathirus
- Citrago turcica, s. Melissa turcica.
- Elstierkraut. s. mercurialis
- Cochleata medica, s. Medica anglica
- Colocynthis sativa s. cucurbita lagenaria
- Colo-

- | | |
|---|--|
| <p>Coloquinten, f. Colocynthis</p> <p>Coloquinthis f. Colocynthis</p> <p>Consolida regalis siehe Delphinium</p> <p>Convolvulus non convolvulus, f. flos princeps.</p> <p>Convolvulus pennatus exotius. f. Quamoclitis</p> <p>Corallenblümchen siehe Flos adonis</p> <p>Corchorus, f. Melochia ægyptiaca</p> <p>Corcorus Plinii, f. Melochia ægyptiaca</p> <p>Corindum, f. Corchorus, f. Pisum vesicarium</p> <p>Corona regia, f. Helenium indicum</p> <p>Corona solis. f. Helenium indicum</p> <p>Corydalis, f. fumaria lutea</p> <p>Crespine, f. sonchus</p> <p>Crupine, f. Chondrilla</p> <p>Cucumer elaterii sylvestris, f. cucumis asininus.</p> | <p>Cucumer asininus, f. cucumis asininus</p> <p>Cucumis agrestis, f. cucumis asininus.</p> <p>Cucumis erraticus, f. cucumis asininus</p> <p>Cucumis flexuosus f. cucumis angvinus</p> <p>Cucumis longus, f. cucumis angvinus</p> <p>Cucumis oblongus, f. cucumis angvinus</p> <p>Cucumis silvestris, f. cucumis asininus</p> <p>Cucurbita Camerarii f. cucurbita lagenaria</p> <p>Cucurbita plebeja, f. cucurbita lagenaria</p> <p>Cucurbita sativa, f. cucurbita lagenaria</p> <p>Cucurbita sylvestris vel agrestis. f. Colocynthis.</p> <p>Cuminum sylvestre, f. Delphinium</p> <p>Cupa Iovis, f. Helenium indicum</p> <p>Curcas, f. Ricinus africanus.</p> <p>Cyanus indicus orientalis, f. Cyanus indicus</p> |
|---|--|

Cyanus moschatus, f. **Eyergewächs**, f. Mala
 Cyanus inicus infana
 Cyanus turcicus odo- *F.*
 ratus, f. Cyanus in-
 dicus.

D.

Datula, siehe Datura
 Daucoides majus, f.
 Caulalis
 Delphicum, f. Delphi-
 nium
 Delphinum, f. Delphi-
 nium
 Dolläpfel f. Mala infa-
 na
 Dreyfarbiger Amaranth
 f. amaranthus.
 Dutroa, f Datura.

E.

Eißkraut, siehe Ficoides
 crystallini
 Empfindlich Kraut, f.
 sensitiva herba
 Endivia sylvestris, f.
 sonchus
 Erdrauch, f. fumaria
 lutea
 Esels=Cucumern, f. cu-
 cumis asininus
 Esels=Kürbse, f. cucu-
 mis asininus

Faba ficulnea f. Lupi-
 nus
 Faba inversa recentio-
 rum, f. Corchorus, f.
 Pisum cordatum
 Faba lupina, f. Lupi-
 nus
 Faba purgatrix, f. Ri-
 cinus africanus
 Faba turcica, f. Phaseo-
 li brasiliani.
 Färlist, f. Alcea vesti-
 caria
 Faselbohnen, f. Phaseo-
 li brasiliani
 Febrifuga, f. Centu-
 rium minus
 Feigbohne, f. Lupinus
 Feldklette, f. Caulalis
 Feldmagsaame, f. Pa-
 paver erraticum
 Feldraute, f. fumaria
 lutea
 Fel terræ, f. Centauri-
 um minus
 Feuer Rößgen, f. Flos
 adonis.
 Ficus infernalis, f. Ri-
 cinus africanus

- Simstern**, s. fumaria lutea
Glaschenkürbse, s. cucurbita lagenaria
Gleckenkraut, s. Cerinthe
la Fleur d'immortelle, s. Flos immortalis
Glockenblume, s. Iacea
Stöckkraut, s. Persicaria
Flos amor, s. amaranthus
Flos admirabilis, s. Ialappa
Flos africanus, s. africanus flos.
Flos cyanoides, s. Iacea
Flos mexicanus, s. Ialappa
Flos perpetuus, s. Flos immortalis
Flos regius, s. Delphinium
Flos solis, s. Helenium indicum
Flos solis maximus peruvianus, s. Helenium indicum
Flos tunetanus, s. africanus flos.
Flos vanitatis, s. Ialappa.
Frankleucoje, s. Levco-
- jum incanum annuum**
Fremde Federwinde, s. Quamoclitis
Süßkraut, s. Sensitiva herba.
Fumaria capnoides, s. fumaria lutea
Fumus terræ, s. fumaria lutea
Futuaria, s. atriplex foetida,
 G.
Gänsedistel, siehe Sonchus
Garosmum, s. atriplex foetida
Garosmus, s. atriplex foetida.
Gartenklee, s. Lotus.
Gartenmohn, s. Papaver hortense flore
Gehörnter Mohn, s. Papaver corniculatum
Gelbe Pappel, s. Abutilon Avicennæ
Gelber Rittersporn, s. Nasturtium indicum
Glasakraut, s. Kali
Glasakraut, s. Ficoides crystallini

- | | |
|--|--|
| <p>Glaß Schmalz, f. Kali.</p> <p>Blatt Sonchenkraut, f. Sonchus</p> <p>Glaucium, f. Papaver corniculatum</p> <p>Goldblume, f. Chrysanthemum.</p> <p>Granatiglia, f. Ricinus africanus</p> <p>Grana Tilli, f. Ricinus africanus.</p> <p>Granum cordis, f. Chorchorus</p> <p>Granum cordis, f. Pisum cordatum</p> <p>Granum regium majus, f. Ricinus africanus</p> <p>Grindkraut, f. scabiosa</p> <p>Grindmagen, f. Papaver erraticum</p> <p>Groß Peltchen, f. securidaca.</p> | <p>num, f. Chorchorus, f. auch Pisum cordatum</p> <p>Halicacabus peregrina f. Pisum cordatum.</p> <p>Halicacabus repens, f. Pisum cordatum</p> <p>Halicacabus, f. Alkekengi</p> <p>Handal, f. Colocynthis</p> <p>Harnkraut, f. Anonis</p> <p>Hartelheu, f. Anonis.</p> <p>Hasenkohl, f. Sonchus</p> <p>Hauhechel, f. Anonis,</p> <p>Heckelkraut, f. Anonis</p> <p>Hedipnois, f. Hedipnoides</p> <p>Hedysarum alterum f. securidaca.</p> <p>Hedysarum, f. Astragalus monspeliacus.</p> <p>Helianthos radice annua flore nutante amplissimo, f. Helanium indicum.</p> <p>Helioscopium, f. Heliotropium.</p> <p>Heliostrpohium, f. Heliotropium.</p> <p>Heliotropium. f. Helanium indicum</p> |
|--|--|

H.

- Habichts-Kraut, siehe Hieracium
- Hahnenkam, f. Amaranthus.
- Halicacabum, f. Alkekengi
- Halicacabum peregri-

- | | |
|---|---|
| <p>Herba basilica, f. Basilicum.</p> <p>Herba cancri, f. Heliotropium.</p> <p>Herba casta, f. sensitiva herba.</p> <p>- - magna admirationis. f. Jalappa.</p> <p>- - Mercurialis, siehe mercurialis.</p> <p>- - Papagali, f. amaranthus</p> <p>- - Pavonis, f. Persicaria.</p> <p>- - pedicularis, f. Delphinium platani folio.</p> <p>- - pudibunda, f. sensitiva herba.</p> <p>- - regia, f. Basilicum</p> <p>- - sensitiva, f. sensitiva herba.</p> <p>- - Vitri, f. Kali.</p> <p>Herbstrosen, sieh. Malva annu.</p> <p>Herca ungarica, f. Alcea vesicaria.</p> <p>Herbsaame, f. Pisum cordatum.</p> <p>Heubeckel, f. anonis.</p> <p>Hieracium capitulum inclinans semine a-</p> | <p>dunco, f. Hedipnoides.</p> <p>Hieracium facie Hedipnois. f. Hedipnoides.</p> <p>Hieracium pulchrum, f. Hieracium.</p> <p>Hiobsthänen, f. Lacryma Iobi.</p> <p>Hirnkrout; f. Basilicum.</p> <p>Höllische Feigen, f. Ricinus africanus.</p> <p>Hobte Leucojen, f. Leucorum incanum annum.</p> <p>Hufeisenkraut, f. ferrum equinum.</p> <p>Hundesmelde, f. Atriplex foetida, f. Mercurialis.</p> <p>Hydropiper, f. Persicaria.</p> <p>Hypocoum, f. Alcea vesicaria.</p> <p style="text-align: center;">I.</p> <p>Iacea intybacea, siehe Iacea</p> <p>Iasminum americanum, f. Quamoclitis</p> <p>Iasminum indicum, f. Jalappa.</p> |
|---|---|

<p>Iasminum indicum pennatum flore sanguineo, f. Quamoclitis</p> <p>Iasminum mexicanum f. Ialappa</p> <p>- - Millefolii folio, f. Quamoclitis.</p> <p>Igelkolben, f. Datura</p> <p>Impatiens, f. Balsamina lutea</p> <p>Indianische Kreuze, f. Nasturtium indicum</p> <p>Indianischer Pfeffer, f. Piper indicum</p> <p>Indianischer Beyer, f. Ialappa</p> <p>Ipomœa foliis linearibus pinnatis solitariis, f. Quamoclitis</p> <p>Jüdenböckgen, f. Alkekengi</p> <p>Jüdenhütgen, f. Alkekengi, f. auch Balsamina lutea</p> <p>Jüdenkirschen, f. Alkekengi</p> <p>Jungferkraut, f. sensitiva herba.</p>	<p>nis, f. fumaria lutea.</p> <p>Ketmia ægyptiaca semine moschato, f. Abelmosch</p> <p>Reuschkraut, f. sensitiva herba</p> <p>Reichern, f. Lathyrus</p> <p>Klapperrose, f. Papaver erraticum</p> <p>Klatschrose, f. Papaver erraticum</p> <p>Kleine Krebsblume, f. Heliotropium</p> <p>Klein tausend Guldenskraut, f. Centaurium minus</p> <p>Klettenkörffel, f. Calticis</p> <p>Kornrose, f. Papaver erraticum</p> <p>Kreuzbaum, f. Ricinus africanus</p>
---	--

L.

<p>Lablab, f. Phaseoli brasiliiani</p> <p>Lachryma Christi, f. Lachryma Iobi</p> <p>Lactero, f. Sonchus</p> <p>Lactuca leporina, f. Sonchus</p>

K.

Kakentörffel, siehe Anon-

- Lange Gurken, f. Cucumis anguinus
 Mäusekraut, f. Delphinium platani (olio
 Lebendigkraut, f. sensitiva herba
 Lebenskraut, f. sensitiva herba
 Leporis pabulum, f. sonchus
 Levcojum album annum, f. Levcojum incanum annum.
 Levcojum album minus, f. Levcojum incanum annum
 Levcojum incanum nus, f. Levcojum incanum annum
 Liebäugelein, f. Lupinus
 Liebesapfel, f. Pomum amoris, f. Lycopersicon
 Linsen = Unkraut, f. securidaca
 Lithospermum arundinaceum, f. Lachryma Iobi.
 Löffelfutteral, f. ferrum equinum
 Lotus hortorum odorata, f. Lotus

- Lotus sativa, f. Lotus.
 Lotus sylvestris, f. Lotus
 Lotus urbana, f. Lotus
 Lycopersicon, f. Pomum amoris
 Lycopersicum, f. Pomum amoris
 Lycopersium Galeni, f. Lycopersicon.

M.

- Magsame, siehe Papaver hortense flore pleno
 Malva Theophrasti, f. abutilon avicennæ
 Malva veneta, f. Alcea vesicaria
 Marienthänen, f. Lachryma Iobi
 Mäusekraut, f. Delphinium platani folio
 Mäusekraut Aegyptisches, f. Melochia ægyptiaca
 Mäusepfeffer, f. Delphinium platani folio
 Mäusewurksame, siehe Delphinium platani folio

- Mauskraut** Aegypti-
 sches, f. *Melochia æ-*
gyptiaca
Melanspermum, f. *Ni-*
gella indica flore
pleno.
Melanthium, f. *Nigel-*
la indica flore pleno
Melanthium fativum,
 f. *Nigella indica flo-*
re pleno.
Melanzæna, f. *Mala in-*
fana
Melanzana, f. *Mala in-*
fana
Melanzenäpfel, f. *Mala*
infana
Melilotus cœrulea, f.
Lotus
Melilotus major odo-
rata, f. *Lotus*
Melilotus vera f. *Lotus*
Melissa moldavica, f.
Melissa turcica.
Melissa turcica, f. *Mol-*
davica orientalis.
Melongena, f. *Mala in-*
fana.
Mercurialis sylvestris
altera, f. *Balsamina*
lutea
Mercurii herba, f. *Mer-*
curialis
- Mercuriuskraut**, f. *Mer-*
curialis
Merveille de Perou, f.
Ialappa,
Mexicanischer Nacht-
schatten, f. *Ialappa*
Mirabilis peruviana, f.
Ialappa
Mohn, f. *Papaver hor-*
tense flore pleno
Mohnsaat, f. *Papaver*
hortense flore pleno
Mohrenköpfe, f. *Pisum*
cordatum
Mollenkraut, f. *Ricinus*
africanus
Moluchi arabum, f.
Melochia aegyptiaca
Mon, f. *Papaver hor-*
tense flore pleno.
Morgenstern, f. *Alcea*
vesicaria
Münchsköpfe, f. *Pisum*
cordatum.
- N.
- Nacatzkal**, siehe *Datura*
Nardenkraut, f. *Nigella*
indica flore pleno
Nardensaame, f. *Nigel-*
la indica flore pleno
Nardesß, f. *Lotus*
Nardus

- Nardus, f. Nigella indica flore pleno
 Melckenbasilie, f. Basilicum
 Melckensiole, f. Levcojum incanum annum
 Niedrige Levcoje, f. Levcojum incanum annum
 Nigella hortensis, f. Nigella indica flore pleno
 Nigella romana odora, f. Nigella indica flore pleno.
 Nigella romana fativa, f. Nigella indica flore pleno.
 Noli me tangere, f. Balsamina lutea
 Nonnen-Nägelein, f. Nigella indica flore pleno.
 Nonnenkleppel, f. Scabiosa
 Nux cathartica, f. Ricinus africanus.

O.

Ochsenbrech, siehe Anonis

- Ochsenkraut, f. Anonis.
 Ocimum, f. Basilicum.
 Oculus Christi, f. Hieracium
 Ocymum, f. Basilicum
 Oderlunge, f. Scabiosa
 Oelmagen, f. Papaver hortense flore pleno
 Oelssaame, f. Papaver hortense flore pleno
 Olus anfernium, f. Sonchus
 Olus judaicum, f. Melochia ægyptiaca
 Olus leporinum, f. Sonchus.
 Ononis, f. Anonis.
 Othona, f. africanus flos
 Othona Dioscoridis, f. africanus flos
 Othona major polyanthos, f. africanus flos
 Othona Plinii, f. africanus flos.

P.

Palatium leporis, siehe Sonchus

Palma Christi, f. Ricinus africanus



- Vapageiensfeder**, s. *Amaranthus*
Papaver domesticum, flore pleno, s. *Papaver hortense* flore pleno.
Papaver Rhœas, s. *Papaver erraticum*
Papaver sativum, s. *Papaver hortense* flore pleno
Papaver spinosum, s. *Argemone*
Vappierblume, s. *Flos immortalis*
Paronychia hispanica, s. *Polygonum minus caudicans*
Vastenemkraut, s. *Scabiosa*
Pavonaria, s. *perficaria*
Pedicularia seu *pedicularis*, s. *Delphinium Platani folio*
Peduncularia, s. *Delphinium Platani folio*.
Pelecium, s. *Securidaca*
Pelecinus, s. *Securidaca*
Perkraut, s. *Lachryma Iobi*
Perpetuelle, s. *flos immortalis*
Perficaria acris s. *perficaria*
Perficaria mitis, s. *perficaria*
Perficaria mordax, s. *perficaria*
Perficaria siliquosa, s. *Balsamina lutea*
Perficaria urens, s. *perficaria*
Perficakraut, s. *perficaria*
Vestenem, s. *Scabiosa*
Peruvianische Wunderviole, s. *Ialappa*
Petroelinum sylvestre, s. *Caucalis*
Vsauen Spiegel, s. *perficaria*
Versingkraut, s. *perficaria*
Vflugsters, s. *anonis*
Phaseln, s. *phaseoli brasiliiani*,
Phaxtax, s. *papaver hortense* flore pleno
Piper americanum
Piper vulgatius, s. *piper indicum*
Piper aquaticum, siehe *perficaria* Pi



- Piper brasilianum, f. piper indicum
 Piper calecuticum, f. piper indicum
 Piper hispanicum, f. piper indicum
 Piper indicum longioribus siliquis, f. piper indicum
 Piper indicum vulgatissimum, f. piper indicum
 Piper murinum, f. Delphinium platani folio
 Piper vulgatissimum, f. piper indicum
 Pisum cordatum, f. Corchorus
 Pisum græcorum, f. Lathyrus.
 Pisum vesicarium, f. Corchorus, f. pisum cordatum
 Pituitaria, f. Delphinium platani folio
 Planta indica, f. Ialapapa
 Waterbse, f. Lathyrus
 Polygonum montanum minimum niveum & sericeum, f. polygonum minus candicans
 Pomum amoris, f. Lycopersicon
 Pomum æthiopicum, f. Mala insana, f. Pomum amoris
 Pomum aureum, f. pomum amoris
 Pomum Hierosolymitanum, f. Balsamina momordica
 Pomum mirabile, f. Balsamina momordica
 Pomum spinosum, f. Datura
 Presilgenkraut, f. Basilicum
 Psora Ætjii, f. Scabiosa
 Pulicaria, f. persicaria
 Rurgiernuß, f. Ricinus africanus.
- Q.
- Quamoclit, siehe Quamoclitis
 Questenkraut, f. anonis
- R.
- Ranunculus arvensis foliis chamali flore
 & s Phoc.

- Phoeniceo, siehe Flos adonis
 Rattenspeffer, s. Delphinium plantani folio
 Rauchapfel, s. Datuta
 Raupenlee, s. Scopioides
 Rebellen, s. Ialappa
 Resta bovis, s. anonis
 Reußische Bohnen, s. Ricinus africanus
 Rhoëas, s. Papaver erraticum
 Ricinoides, s. Ricinus africanus
 Ricinoides americanus gossipii folio. s. Ricinus africanus
 Ricinus americanus, s. Ricinus africanus
 Ricinus indicus, s. Ricinus africanus.
 Ricinus Syriacus, s. Ricinus africanus
 Ricinus vulgaris, s. Ricinus africanus
 Ringelblume, s. Calendula
 Ritterspornen, s. Delphinium
 Römische Bohnen, s. Ricinus africanus
 Römischer Coriander, s. Nigella indica flore pleno
 Römischer Hanf, s. Ricinus africanus
 Rother Nachtschatten, s. Alkekengi.
 S.
 Salmantica prior, siehe Iacea
 Sammetblume, s. africanus flos, s. amaranthus
 Sammetpapier, s. Abutilon avicennæ
 St. Catharinenkraut, s. Nigella indica flore pleno.
 Saxifraga rubra, s. Alkekengi.
 Scabies herba, s. Scabiosa
 Scabiose, s. Scabiosa
 Schaamkraut, s. atriplex foetida
 Schabab, s. Nigella indica flore pleno
 Schabzuger, s. Lotus
 Schabzünkraut, s. Lotus
 Scheißkraut, s. Mercurialis.

Scheiß

- Scheißmelte, f. Mercurialis
 Schildkraut, f. Astragalus monspeliacus
 Schlangengurcken, f. Cucumis anguinus
 Schlütten, f. Alkekengi
 Schmalhesen, f. anonis
 Schmincke-Bohnen, f. Phaseoli brasiliiani
 Schmücke-Bohnen, f. Phaseoli brasiliiani
 Schneckenklee, f. Medicago anglica
 Sch ön bey der Nacht, f. Jalappa
 Schotenpfeffer, f. Piper indicum
 Schreiberrose, f. africanus flos
 Schwarzer Coriander, f. Nigella indica flore pleno
 Schwarzkümmel, f. Nigella indica flore pleno
 Schwarzkraut, f. Scabiosa
 Schweizerhosen, f. Jalappa
 Scorpioides, f. Heliotropium
 Scorpionkraut, f. Heliotropium
 Scorpion-Schwanz, f. Heliotropium
 Sensitiva sensibilis, f. sensitiva herba
 Siebengezeit, f. Lotus
 Siebenzeit, f. Lotus
 Siegmarskraut, f. alcea velicaria
 Siliqua rum, f. Piper indicum
 Sinnkraut, f. sensitiva herba
 Smilax hortensis, f. Phaseoli brasiliiani
 Solamen Scabiosorum f. fumaria lutea.
 Solanäpfel, f. Mala insana
 Solanum mexicanum, f. Jalappa
 Solanum peregrinum, f. Pisum cordatum, f. Corchorus.
 Solanum pomiferum fructu oblongo, f. Mala insana
 Solanum pomiferum fructu rotundo striato molli, f. Pomum amoris

Solanum

- | | |
|---|--|
| <p>Solanum vesicarium,
f. Alkekengi</p> <p>Solimantica prima, f.
Iacea</p> <p>Sol indicus', f. Hele-
nium indicum</p> <p>Solisequium. f. Helio-
tropium</p> <p>Sommerleucoje, f. Lev-
cojum incanum an-
num</p> <p>Sonchenkraut, f. Son-
chus</p> <p>Sonchus levis, f. Son-
chus</p> <p>Sonnenwende, f. Helio-
tropium</p> <p>Sonnenwübel, f. He-
liotropium</p> <p>Spanische Glocken, f.
Convolvulus hispa-
nicus</p> <p>Spanischer Pfeffer, f.
Piper indicum</p> <p>Spanisch Wegegras, f.
Polygonum minus
candicans</p> <p>Spanischer Wegetritt,
f. Polygonum mi-
nus caudicans</p> <p>Speckmelte, f. Mercu-
rialis</p> | <p>Speichelkraut, f. Delphi-
nium platani folio</p> <p>Spherro caballo, f. fer-
rum equinum</p> <p>Split, f. fumaria lutea.</p> <p>Springgurken, f. Cu-
cumis asininus</p> <p>Springkraut, f. Balsa-
mina lutea</p> <p>Stachelkraut, f. anonis</p> <p>Stachelnuß, f. Datura</p> <p>Stachlichter Mohn, f.
Argemone</p> <p>Stallkraut, f. Anonis.</p> <p>Staphiander, f. Del-
phinium platani fo-
lio</p> <p>Staphisagria, f. Del-
phinium platani
folio</p> <p>Staphis sylvestris, f.
Delphinium plata-
ni folio</p> <p>Stephanskörner, f. Del-
phinium platani
folio</p> <p>Stern-Scabiose, f.
Scabiosa stellata</p> <p>Stinckende Hure, f. atri-
plex foetida</p> <p>Stinckende Melde, f.
atriplex foetida.</p> |
|---|--|

Stoebe, f. Iacea	Trifolium caballinum
Stramonium solanum	f. Lotus
ægyptiacum flore	Trifolium odoxatum
pleno, f. Datura.	f. Lotus
Strohblume, f. Flos	Trifolium odoratum
immortalis	alterum, f. Lotus
Studentenblume, f. afri-	Türkische Bohne, f.
canus flos	Lupinus
Stuhlkrout, f. anonis	Türkischer Hanf, f.
Stundenkrout, f. Lotus	Ricinus africanus
	Tunißblume, f. africa-
T.	nus flos.
Tagetes indicus, siehe	V.
africanus flos	Vanitätsblume, siehe
Tanacetum africanum	lalappa
f. africanus flos	Benedische Pappel, f.
Taubenkörffel, f. Fuma-	Alcea vesicaria
ria lutea	Vermaria, f. Heliotro-
Taubenkropf, f. fuma-	pium
ria lutea	Verrucaria, f. Helio-
Tausenblättricher Ias-	tropium
min, f. Quamoclitis	Viola indica scandens
Tausendgülden Kraut,	f. Nasturtium indi-
kleines f. Centaurium	cum.
minus	Viola peruviana, f. Ia-
Tausendschön, f. ama-	lappa
ranthus	Vesicaria altera, f. Pi-
Thranen Christi, f. La-	sum cordatum
chryma Jobi	Vesicaria nigra, f. Pi-
Toluatzin, f. Datura	sum cordatum, f.
Tragum germanicum	Corchorus
f. atriplex foetida	

Vesica-



- Vesicaria orientalis
 foliis dentatis, s. pi-
 sum cordatum
 Vesicaria peregrina, s.
 pisum cordatum
 Vesicaria prima s. pi-
 sum cordatum.
 Vesicaria vulgaris, s.
 pisum cordatum
 Vua taminea, s. Del-
 phinium platani
 folio
 Vua taminia, s. Delphi-
 nium platani folio
 Vrinalis, s. anonis
 Vrinaria, s. anonis
 Vuluaria, s. atriplex
 foetida.
- W.
- Wachsblume, siehe Ce-
 rinthe
 Wasserbluth, s. persi-
 caria
 Wasserpfeffer, s. persi-
 caria
 Weiberkrieg, s. anonis
 Weingarten grün, s.
 Mercurialis
 Weixen, s. anonis
 Welschgelbe Pappel, s.
 Abutilon avicennæ.
- Welschhauckraut, s. Ce-
 pœa
 Wetterkraut, s. Lotus
 Wetterrößgen, s. Alcea
 vesicaria
 Wickbohnen, s. Lupi-
 nus
 Wilde Cucumern, s.
 cucumis asininus
 Wilde Erbsen, s. La-
 thyrus
 Wilde Hundes-Kürbse,
 s. cucumis asininus
 Wilde Ochsenzunge,
 s. anonis
 Wilde Petersilge, s.
 caucalis
 Wilde Raute s. fuma-
 ria lutea
 Winde, s. convolvulus
 hispanicus
 Wintergrün, s. Mercu-
 rialis
 Wittwenblume, s. Sca-
 biofa
 Wohlriechender Klee,
 s. Lotus
 Wolfsbohne, s. Lupi-
 nus.
 Wunderbaum, s. Rici-
 nus africanus.

X.
Xeranthemum, siehe
flos immortalis.

Z.
Zahmer Steinklee, siehe
Lotus

Zeckenkörner, siehe Ri-
cinus africanus.

Zwerg-Levcoje, siehe
Levcojum incanum
annuum.



Garten-Calender

welcher

die nöthigen Garten-Verrichtun-
gen aller Monate richtig
anzeigt.

Januarius.

In diesen Monat, da im Garten alles von Kälte
erstarret und mit Schnee verdeckt ist, wird ja
der Gärtner wohl gute Muße haben, dieses wird
wohl der Monath seyn, da er seine Fertigkeiten hat?
Glaubt dieses nicht! Ihr findet ihn in der Stube
aber keinesweges müßig, er reiniget seinen frischen
Saamen vollends, und bringet sie unter Nummern
und Namen an gehörige Orte, ihr trefft ihn täg-
lich an in Gewächshäusern und Kellern, hier hat
er Aufsicht bey denen zu überwinterten Gewäch-
sen, er siehet dahin, daß kein Frost daselbst sich
äußern möge, er hat acht ob eines oder das andere
ein

ein Begießen bedürfe, ob bey einfallenden Thauwetter frische Luft durch Eröffnung der Fenster oder Kellerlöcher zu geben sey, ob eines oder das andere Gewächs von Schimmel und Fäulniß angegriffen werde, und sucht den beschädigten zu helfen.

Citronen und Pomeranzenbäume, so in Winter sehr wenig befeuchtet seyn wollen, begießet er nicht ehe, bis ihr Laub ein wenig welck ausssehen will und etwas weich anzufühlen ist, so dann aber mit temperirt oder lauligt warmgemachten Wasser, und bekommt ihnen sonderlich ein Wasser in welchen Fleisch gewaschen worden, das daher etwas Blut in sich hat, denn dieses erstärcket die Bäume und behindert, daß sie die Früchte und das Laub nicht abfallen lassen. Er bepflanket lauch wohl einige Geschirre mit Ranunculi und Anemonen, und räumt demselbigen einen Platz im Gewächshause ein. Hat er einen Vorrath von Citronenkernen, kan er auch einige Geschirre mit selbigen besäen, sie ins Gewächshaus stellen, und mit lauwarmen Wasser von Zeit zu Zeit begießen, damit sie immer feuchte bleiben, denn diese Kernen liegen lange und bis in die zwölfte Woche, ehe sie aufgehen. Die eingeschasten Winter-Leucojensstöcke begießet er nicht ehe bis ihr Laub etwas welck aussiehet. Findet er, daß Frost in die Gewächsstubens eingedrungen und die Gewächse hart gefroren seyn, heißet er nicht ein, und thauet sie mit Gewalt wieder auf, denn solches ist ihnen schädlich und tödlich, sondern er läßset sie in ihren

Forste

Froste stehen, bis sie bey einfallenden Thauwetter von selbst wieder aufthauen. Das heißen der Gewächststubens ist gut, wenn noch kein Frost darein zu spühren, und selbiger nur dadurch behindert wird, ist er aber aller Aufsicht ohngeachtet dennoch eingedrungen, soll man nicht heißen, sondern alles von selbst wieder aufthauen lassen, spühret er in Kellern Frost, verstopfet er die Löcher nur besser, so wird ebenfalls alles von selbst wieder aufthauen. Bey einfallender gelinden Thauwitterung eröfnet er die Löcher der Gewächskeller bey Tage einige Stunden, damit dem Gewächs frische Luft zukommen könne, verstopft sie aber gegen Abend allezeit wieder, denn der Nacht ist niemalen zu trauen. In Küchengarten schaffet er Dung und Mist auf die Beete so es nöthig haben; er säet bey einfallender gelinden Witterung Möhrensaamen ins Land, denn dieser erfriert nicht, so wohl als Früherbsen auf sonnreiche Beete, denn selbige erfrieren auch nicht, ob sie schon mit nichts verdeckt werden, und geben desto früher fertige Schoten. Er macht auch wohl schon Mistbeete, und besäet sie mit frühen Sallat, Radieß oder Monatrettigen und dergleichen, und nennet sie verlohrene Mistbeete, denn wenn die Kälte weit hinein ins Jahr anhält, so ist dieses Säen eine verlohrene und vergebliche Arbeit. Bey offener bequemer Witterung läßt er das Land, so für

dem Winter noch nicht alle gegraben worden, vollends umgraben. Seinen im Keller errichteten Küchengarten stöhret er fleißig durch, und siehet ob etwan was angefaulet sey; sind Endivien angefaulet, so nimt er sie aus, und läffet sie einige Tage abtrucken, oder liefert sie so wohl als angefaultes Wurzelwerck, Sellerie, Blumenkohl und andere Kohlsorten, nach Wegschneidung des angefaulten in die Küche.

In Baumgarten fängt er an die Raupennester von den Bäumen zu schaffen, sie aufzusuchen und zu verbrennen, denn was liegen bleibt, das ist nicht vertilget, kriecht vielmehr im nachherigen April und May doch aus. Er fängt auch an die Zwerg und Spalier und Buschbäume zu beschneiden, wiewohl es mit den Birn und Pflingebäumen noch etwas zu frühe ist. Bey offenen Wetter kan er Bäume mit dem besten Vortheil versehen, haben einige Bäume Dung nöthig, kan er ihnen selbigen anjeho auch geben, jedoch dahin sehen, daß der Dung nicht auf den bloßen Wurzeln zu liegen komme, die Wurzeln vielmehr mit etwas Erde bedeckt bleiben, und der Dünger darauf gelegt werde.

Februarius.

Alle im vorigen Monate gemeldete Gartenverrichtungen, lassen sich auch diesen Monat, bey
offener

offener darzu bequemen Witterung mit gleich gu-
 ten Succes fürnehmen; der Blumengärtner
 darf demnach abermals Anemonen legen, er kan
 Citronenkernen in Geschirre säen, das Säen des
 Saamens der Auriculæ ursi gehet wohl von stat-
 ten, mit anderer Blumengesäme aber, und son-
 derlich der Sommergewächse auf Mistbeete, ist es
 noch zu frühe, sie überwachsen sich nur vergeblich,
 vergeilen und verderben leicht, mit diesen ist es
 Zeit genug im März oder April zu säen. Der
 Rükchengärtner hingegen errichtet Mistbeete im
 Mittel dieses Monats, und besäet selbige mit al-
 lerley Rükchengesäme von welchen er frühe Pflanz-
 zen verlangt, als dem Lactuckensallat, Sellerie,
 Porre, Blumenkohl, Wirsing oder Savoierkohl,
 Weissenkraut oder weissen Kopfkohl, mit Majo-
 ran, Artischocken, Römischerbeete, und andern
 Rükchenspeisen mehr, wiewohl dieses in den Jah-
 ren, da die Kälte weit ins Jahr hinein anhält,
 auch noch zu frühe ist, und vieles verdirbt, daher mit
 bessern Succes im März fürgenommen wird. Die
 in diesen Monat besäeten Mistbeete verwahret er
 bey großer Kälte aufs fleißigste mit aufgelegten
 Brettern und dicken Strohdecken. Ins Land
 säet er bey offenen Wetter Frühherbsen, Sallat-
 saamen, Zwiebelsaamen, Habermurkeln, Scor-
 zoner und Zuckermurkeln, Pastinacken, Petersi-
 lienmurkeln, Möhren, ferner Weißkraut oder

Weissenkopfkohl-Saamen zu pflanzen, wie in gleichen Wirsing, oder Savoierkohl, Beetenkohl und dergleichen, minder nicht Kraut, Petersilie, Löffelkraut, Körffel, Spinat, Blauenkohl. Der Baumgärtner versetzet Bäume, pflancket wilde Stämme in seine Baumschule.

Er bricht Psropfreiser von gesunden und fruchtbaren Bäumen. - Er psropfet in Spalt und sauget ab zu erst das Steinobst, als Mandeln, Kirschen, Pflaumen, Apricosen, Pfirschen, auf Stämmichen so schon ein paar Jahr gestanden, daher auf festen Wurzeln sitzen, und guten Trieb haben. Er beschneidet die niedrigern Frank-Spalier- und Buschbäume, er säubert die Bäume von Raupennestern, und siehet dahin, daß nichts von solchen Nestern im Garten liegen bleibe, alles vielmehr fleißig aufgelesen, und verbrennt werde.

Martius.

Dieser als der erste Frühlingsmonat ist derjenige, in welchen die Erde sich völlig wieder aufschliesset, und ihre Schätze und Reichthümer herauszugeben sich zubereitet, der raube Winter nimmt nun Abschied, der angenehme Frühling stellet sich ein, die ganze Natur ist über diesen angenehmen Wechsel höchstens erfreuet, alles lebt und bewegt sich, der Erdboden bereitet sich seinen grün

grün und bunten Schmuck von Gras, Kraut und Blumen wieder anzunehmen, das Wasser legt seinen Harnisch des Eises hinweg, und zeigt den Vorrath das wimmelnde Heer seiner in frischer Gestalt daher schwimmender Fische, die Luft wird wieder aufs reizenste durchmahlet, durch den Zug durch die Wiederankunft vielerley angenehmen Geflügels, das den Winter über sich von uns entfernt hatte. Wo mögen doch diese Schaaren derer daher ziehenden Wildengänse und Enten, derer Kraniche dem Winter über gewesen seyn? Wo mag der Storch gesteckt haben, höre ich viele erfreuet und verwundernd fragen, wer mag doch ihr Wegweiser auf der langen Reise gewesen seyn, oder sie benachrichtigt haben, daß es Zeit sey wieder anher zu kommen. Welche reizende Lockstimmen derer Waldbögelein erfüllen anjeko die Luft, die aus Trieben sich zu vermehren ihre Gatten herbey rufen: und in Summa die ganze Natur des Menschen und anderer Geschöpfe, die den Winter gleichsam geschlafen, wird nun wieder rege, belebt und munter, und an dieser edlen Freude nimmt gewiß der Gärtner den größten Antheil. Die süsse Hofnung des Blumengärtners, seine fürtrefflichen Blumen bald wieder zu erblicken, frischet ihn an nunmehr wieder Saamen auszustreuen, zu dessen Behuf errichtet er Mistbeete, und bestellet selbige mit dem Saamen so wohl der zärt-

lichen Gewächse, die das freye Land nicht vertragen als auch anderer die er dem freyen Lande aus dem Besorgniß, daß sie das Ungeziefer wegfressen mögte, nicht anvertrauen will. Dahin gehören alle Arten derer in diesem Tractat angezeigten Sommergewächse, als auch die Winterleycojen, Grasblumen u. a. m.

In die Blumenbeete säet er und zwar sein bald, und ehe die Winterfeuchtigkeit völlig austrucknet, (wenn es im Herbst nicht bereits geschehen ist,) die Saamen der Ringelblumen, Nittersporen, Papaverum, und dergleichen mehr, so nach Anzeige unsers Tractats hart seyn und keine Kälte scheuen. Die Blumenfelder werden dabey von denen aus dem vorigen Jahre stehen gebliebenen dürren Stengeln gereiniget, auch sonst reinlich und wieder zu recht gemacht. Es werden Rosen und andere Blumenbäume die in das Land gehören versetzt, auch allerhand in den Blumengarten gehöriges Heckenwerck angepflanzt. Vielerley in den Blumengarten gehörige Kräuter werden auch anjeko ausgehoben, und durch Abnehmung der Wurzelanschläge oder Zertheilung der alten Stöcke vermehret, als da sind: Melissa; Spica alba; Salvia maculata; Thimus creticus; Malva hortensis; Scolopendria; Hepatica nobilis; Auricula urfi; Primula veris; Valeriana græca; Dictamnus germanicus;

nicus; Marrubium; Buglossum; und andere mehr.

Im Küchengarten werden gesäet, Kraut und Wurkelpetersilie, Löffelkraut, Kresse, Lactuca, Endivien, Bete, Spargel, auch Zucker- und Früherbsen, Spargelstöcke werden versetzt. Winterkohl-Pflanzen werden gesetzt um frühzeitige Köpfe davon zu haben, wie ingleichen Lactucenpflanzen zu Kopfsalat, gelbe Rüben, Mayrüben, rothe Rüben, holländische Carotten werden gesäet, ingleichen große Gartenbohnen gelegt.

Die mit Eichenlaube oder Pferdemiste den Winter über verdeckt gewesene Urtschockenstöcke, werden etwas gelüftet, damit sie der freyen Luft wieder gewohnen, doch müssen sie die Nacht über wegen der harten Fröste noch verdeckt werden.

Von den Spargelbeeten wird das den Winter über darauf gelegene Mistverdeck abgenommen, das Kürzeste von dem Miste aber liegen gelassen, und mit unter gearbeitet, so wird es fein bald schönen Spargel geben.

Man säet auch noch Habermurkel, Scorzoner, und Eichoriensaamen, wie auch Pastinacken und Zwiebelsaamen u. a. m. Zuckermurkel-Reimen, so den Winter über im Keller gehalten worden, wie auch Kartoffeln, Schalotten und Knoblauch werden bey Ablauf dieses Monats gepflanzt.

Kopfkohl, Kohlrabi und allerley Wurzelwerck, das den Winter über zum Saamenbau in Keller gehalten worden, wird bey Ablauf dieses Monats ins Land gepflanzt; die in Gruben den Winter über verwahrt gewesenen Möhren und anderes Wurzelwerck, wird nunmehr wieder heraus genommen, und vollends verspeiset oder verkauft, die Wurzeln oder Keimichen von Merrettich, werden eingelegt.

Der Liebhaber von Melonen, errichtet und besäet nunmehr auch seine Melonen-Beete.

Der Baumgärtner säet in seiner Baumschule allerley Kernen derer Obstbäume, als von Äpfeln, Birnen, Quitten, Johannisäpfeln und dergleichen, er pflanzt Wildlinge darein, um selbige mit der Zeit zu pflöpfen, und gute fruchtbare Bäume daraus zu erziehen. Er nimt das Pflöpfen in Spalt für die Hand, und besetzt allerley Kirschen, Pfirschen, Apricosen, Äpfel und Birnenstämmichen, mit Zincken oder Keisern von den raresten, schönsten und fruchtbarsten Gattungen ihrer Art, und verwandelt dadurch die unfruchtbaren Bäume in die fruchtbarsten, die schlechtesten in die besten.

Spalierbäume so den Winter über in Stroh eingebunden und verwahrt gewesen, werden von solchen Berdeck nun wieder entledigt und frey gemacht. Das Beschneiden derer Zwerg, Spalier

lier und Buschbäume, wird nun vollends verrichtet, sollen einige Obstsorten abgesäuget werden, ist anjeko auch die beste Zeit.

Nach denen jungen Bäumen ist fleißig zu sehen, ob einige Schaden an der Rinde oder an denen Zweigen gelitten haben, solchen muß bey Zeiten geholffen, auch so einge von Pfählen oder Spalieren loßgegangen, müssen sie wieder gebührend angeheftet werden. Nimmt man wahr, daß ein oder der andere Baum gar zu spikig und ohne Zweige in die Höhe wachsen wolle, ist er oben an der Spitze zu bescheiden, denn dadurch wird er gezwungen in Aeste zu wachsen. Baumschulen müssen fein aufgeräumer, von durren, Kräuterich gesäubert und das Erdreich um die Stämmichen gegraben und lucker gemacht werden, damit der Regen fein zu den Wurkeln dringen, und das Unkraut zugleich vertilget werden möge.

In kalten Landesgegenden, wird dieser Monat für bequemer gehalten an Bäumen etwas zu hauen, zu beschneiden und auszupuzen, als die Herbstmonate.

Aprilis.

Da die immer höher steigende Sonne die Wärme und Anmuth des Frühlings zu gleich erhöht, und alle und jede Geschöpfe, Kraut und Gewächs, mehr und mehr ermuntert, erfrischt und belebt, so wird die Lust bey dem Blumengärt-

ner auch gemehret, seinen Blumengarten wieder in völligen Aufpuz zu sehen, er schaffet demnach diejenigen Gewächse, so nicht allzu zärtlich aus dem Winterquartier, wo sie den Winter über verwahrt gewesen, bey Ablauf dieses Monats wieder in den freyen Garten, als die Rosmarienstöcke, Winterleycojen-Stöcke, gefüllte Lacqstöcke, Stangenviolen-Stöcke, und dergleichen mehr. Citronen, Pomeranzen, Jasminenbäume und dergleichen zärtliche Gewächse bringt er noch nicht in freyen Garten, denn wenn die Bitterung auch noch so anmuthig scheint, so hat die Luft anjeko doch noch ihre Härte und Mucken, man ist auch noch nicht sicher für Reif und Frost. Diese zärtlichen Bäume und Gewächse dürfen also für den 16 May nie aus dem Winterquartiere in freyen Garten gebracht werden; ja wenn die Bitterung zu solcher Zeit noch sehr unfreundlich und rauhe ist, läßt man sie noch ein 8. Tage länger in dem Gewächshause, und bringet sie den 24 May erst in freyen Garten.

Die ins Mistbeet gesäeten Blumen und andere Gesäme, sind vom Unkraut fleißig zu reinigen auch die sattsam erwachsenen Pflanken, können nunmehr versetzt werden, jedoch noch nicht ins freye Land wegen des noch zu sehr wietenden Ungezieffers der Erdsflöhe als welches, weilen noch nicht viel Unkraut hersür gewachsen, die ins Land
gesezten

gesetzten Pflanken, angreifen und wegfressen, sondern in Gartengeschirr.

Das Versetzen derer im Geschirren gebaueten Gewächse von Myrthen, Lorbeern, Granaten, Feigen, Cypressen, *Genista hispanica*, Melcken, Levcojen, gelben Violen u. a. m.. Der *Hyacinthus tuberosus* kan auch in diesen Monat noch gepflanzt und im darauf folgenden Herbst nach geschehenen Abblühen wieder ausgenommen werden. Die Rosmarienstöcke werden durch abgebrochene Zweigelein, die nach geschehenen Anpflanzen leichte bewurzeln, anjeko vermehret, und die alten durchwinterten Stöcke ins Land versetzt.

Burbaum und Heckenwerck, wird in diesen Monat beschnitten, die Wege derer Gärten wie auch die Blumenfelder werden rein und sauber gemacht, und nach Möglichkeit aufgepuht.

Man säet anjeko ins freye Land fast alle Arten derer Sommer-Gewächse, und siehet, daß sie insgemein besser gerathen, als die auf den Mistbeeten angebaueten.

Im Ruchengarten werden abermals gelegt Melonen wie auch Gurcken, Kürbse und ganz am Ende des Monats Schminckebohnen. Es wird gesäet Lactuckensallat um spathin Köpfgen davon zu haben, wie ingleichen *Partulacsaame*, Majoran, *Basilicum*, Porre und Selleri werden

werden am Ende des Monats ins Land versetzt, wiewohl es besser ist solches bis ins Mittel des Maji zu verschieben. Die Artischockenbeete werden vollends geräumt, der lange Mist, so den Winter über zum Berdeck gedienet hat, fortgeschafft und der liegenbleibende kurze untergegraben; Früherbsenbeete werden gestengelt, auch von neuen einige Beete damit belegt, wie in gleichen Monat Kettig- und Radießsaame gesäet.

Im Baumgarten wird das Bedängen und Versetzen der Bäume nunmehr unterlassen, das Steinobst derer Kirschen, Pfirschen, Apricosen wird nun nicht mehr gefrost; Apffel- und Birnsorten aber können in Spalt, Kerb und Rinde mit gutem Vortheil noch gefropft werden. Sind die Bäume der Raupennester noch nicht völlig entledigt, ist es hohe Zeit solche vollends hinweg zuschaffen, denn diese insecta kriechen nunmehr aus; man erwählet zu dieser Arbeit die Frühstunden, auch ist eine nasse Witterung darzu nicht unbequem, denn zu der Zeit, da es kühle und naß ist, findet man sie beysammen in ihren Nestern, kan sie also mit einander vertilgen. An gefropften Bäumen siehet man dahin, daß keine Nebenausschläge entstehen, vielmehr wo sich was äussern will, solches bald hinweg geschnitten und der glatte Schnitt mit Baumwachs verstrichen werde. Den blühenden einjährigen Pfropfreisern

reißern wird die Blüte abgenommen, so wohl als die jungen blühenden Zwergbäume des Überflusses derer Blüten zu entledigen sind. Graß muß man um die jungen Bäume nicht aufkommen lassen. Findet man daß das Baumwachs hin und wieder an den Bäumen losgesprungen, ist solches zu erneuern und frisches aufzustreichen. Sind die Spalierbäume noch nicht sämtlich angebunden, ist mit solcher Arbeit nun zu eilen und selbige möglichst zu beschleimen. Maulbeerenstämmchen lassen sich ohne Schaden annoch versehen.

Majus.

Nunc frondent sylvæ, nunc formosissimus annus drückt jener Poet sich aus, wenn er die Anmuth dieser Jahreszeit schildern will, und wer wolte seinen Ausdruck hierinneu nicht Beyfall geben, und diesen Theil des Jahres für den schönsten erkennen, da Gärten, Felder und Wälder da Aenger, Auen und Wiesen aufs schönste grünen und blühen; da die Luft von den Geruch so vieler Millionen Blumen gleichsam durch balsamiret ist, daß derowegen viele diese Zeit, das tempus balsamicum, die Balsamischezeit nennen, auch das vegetabilische Reich der Natur seine größte Pracht zeigt. Wenn die Mitte dieses Monats fürüber ist, so darf der Lustgärtner nun schon trauen, seine Citronen, Pomeranzenbäume,

me,

me, wie auch die fremden Jasminen, als das lasminum hispanicum, indicum, americanum, Catalonicum, so wohl als die Aloen americana, ficum indic. Colocasia ægyptiacam, Cannam indicam, Plantam indicam, Hepaticam indicam, und andere zärtliche ausländische Gewächse mehr, aus ihren Winterquartier wieder in den freyen Garten zu bringen, findet sich trucken dürres Holz an diesen Baumchens, wird solches ausgeputzt, auch so einem oder dem andern dieser Gewächse das Versetzen nöthig, ist die beste Zeit anjeko solches zu verrichten; man nimmt sie demnach aus ihren Gefässen heraus, beschneidet sie an der Wurzel ein wenig und pflanzet sie mit frischer zubereiter Erde wieder in ihre Geschirre.

Die Kernreiserchen so man in vorigen Jahre aus Citronenkernen erlanget hat, werden in diesen Monat aus einander genommen, und jedes in ein besonder Geschirre gesetzt, um wenn sie darinnen ein Jahr oder länger gewachsen, hernach darauf oculiren zu können.

Alle auf Mistbeeten erlangte Sommergewächse, wie auch die jungen Winterlevcojen und andere aus Saamen erlangte Pflanzken, werden nunmehr mit dem besten Vortheil ins Land gesetzt.

Der Rükchengärtner greift nunmehr zu denen auf dem Mistbeet erzogenen weißen Kraut
oder

oder Kopfkohl, Kohlrabi, Blumenkohl, Salat, Selleripflanzen und setzet selbige mit besserem Vortheil als im vorigen Monate ins freye Land, er säet abermals Salat, Erbsen, Gurcken um solche etwas spät zu haben, wie ingleichen Majoran und Basilicum, seinen frühen Kohl beha-ndelt er so wohl als den ersten Selleri, und lässet bey truckener Witterung fleißig begießen.

Der Baumgärtner, verwahret in diesen Monat die aufgesetzten Pfropfreiserchen nach Mög-lichkeit für dem Ungeziefer, damit die aufquellen- den Augen derselben nicht ausgefressen werden mö- gen, er schneidet die wilden Ausschläge und Wassersprossen an den bepfropften Stämmichen fleißig hinweg, und verstreicht die Orte wo et- was hinweg geschnitten worden mit Baumwachs.

Junius.

In Brachmonat ist der Lustgärtner bemü- het seine Citronen, Pomeranzen und andere fremde Bäume durch Einlegen, Absaugen und oculieren zu vermehren, er begießet seine Gewäch- se fleißig, und reiniget sie von Unkraut. Von dem Rosmarienstöcken nimmt er die Blüte fleißig ab, und läß den Guß und die Bewässerung bey den gesteckten jungen Rosmarien-Zweiglein nie fehlen. Denen in das Kraut zu sehr wachsen- den Winterleycojen-Stöcken wird das übrige Laub benom-

benommen, damit die Zweige mehrern Trieb erhalten, und früher Blüthknospen geben mögen. Die Liebhaber des Tulipanen-Saamens haben anjeho auf die reiffenden Knöpfe acht und sammeln sie ein. Es reifen auch in diesen Monat schon vielerley Saamen der Sommer und andern Gewächse, auf welche fleißig acht zu haben ist, daß sie nicht ausfallen und verlohren gehen mögen, als da sind, *Cyanus moschatus flore luteo pleno*, gelber gefüllter Biesamknopf; gefüllte Rittersporen, *Anthirrinum*, *Digitalis*, *Lichnis calcedonica* und andere mehr, der Blumengarten ist von Unkraut fleißig zu reinigen, und das Begießen so wohl in Geschirren als im Lande nicht zu verabsäumen.

Anemonen und *Ranunculi* werden so bald ihr Kraut abgetrucknet ist, aus der Erde genommen, abgetrucknet von allen Erdreich gesäubert, und in einer Schachtel an einen truckenen Orte bis zur Wiederpflanzenszeit verwahret.

Tulipanen, *Hyacinthen* und anderes Zwiebelwerck wird nicht eher aus der Erde genommen bis ihr Kraut völlig verwelcket ist, welches zu Zeiten erst im folgnden Monate sich begiebet, nach geschenehen Aufnehmen, läßt man es 14 Tage oder 3 Wochen an einen truckenen Orte austrucknen, und legt es so dann wieder.

So bald die Mitte dieses Monats vorüber, läßt sich an denen Großblumen=Stöcken schon wahrnehmen, welche Sprossen Spindeln oder Blumen=Stengel treiben werden, und so dann ist es Zeit, an die Vermehrung der Nelken, durchs Ablegen zu gedencken. Behaltet demnach, daß die besten Sprossen zum Ablegen diejenigen sind, welche nicht spindeln wollen: diese erwählet zu solcher Arbeit, gebt ihnen auf gehörige Art den Einschnitt, sencket sie in die Erde, und befestiget sie an selbiger mittelst eines Häckchens. Das Ablegen ist an den Monat Junium eben nicht gebunden, es kann im Julio und Augusto ebenfalls noch vorgenommen werden. Jedoch pflegen diejenigen, so ihre Ableger im freyen Lande auswintern wollen, das Ablegen lieber in diesem Monate zu verrichten, damit sie fein zeitig fertige Pflanzeln bekommen und selbige zu tüchtiger Anwurzelung auch fein bald ins Land versehen können, es sind insgemein 6 Wochen Zeit nöthig, ehe ein gemachter Ableger fertige Wurzeln bekommt. Habt ihr also in der Mitte dieses Monats Ableger gemacht: so sind selbige im Anfange des August=Monats schon mit fertigen Wurzeln versehen, und können abgenommen und auf besondere Beetchen versetzt werden.

Der Küchen=Gärtner hat seine Arbeit mit Behacken seiner Kohle, und besonders des Wirsings=Kohls, aus der im vorigen Monate verrichteten Lactuken=Saar, setzt er Pflanzeln, um späthhin noch Callats=Köpfchen davon zu haben, er setzt auch blaue Kohls=Pflanzeln; er säet Spinat,

nat, nimmt auch wieder frische Saamen auf von Spinat, Kressen, Löffel-Kraut, allerhand Kohl-Sorten und Rettichen. Von Porre und Selleri-Pflanzen werden die zuerst versetzten behackt.

Man liest nunmehr Gurken, und machet selbige ein. Von den reiffenden Früh-Erbfen ist der Saame wohl in Acht zu nehmen, zu sammeln und zu verwahren; man säet nochmahlen Sallat-Saamen, um davon nochmahlen zu verpflanzen, es wird gesäet Sommer-Rettig-Saamen, desgleichen Erbsen und Bohnen, um solche spät zu haben. Der Holl- und Jacobs-Lauch wird bey truckenem Wetter aufgenommen, wie auch die Scharlotten und die aufgenommenen an lufftigen Orten verwahret. Die Küchen-Kräuter von Thymian, Salbey, Isoppen, Rauten, Saturey, Majoran, Basilicum werden abgeschnitten und der Garten von Unkraut fleißig rein gehalten.

Der Baum-Gärtner hat seine Berrichtungen mit Oculieren der Bäume.

Julius.

Diesem Monate über ist das Ablegen der Gras-Blumen fleißig zu betreiben, und dieselben dadurch zu vermehren: Von Myrthen werden junge abgeschnittene, etwan Fingers lange Sproßchen in die Garten-Geschirre eingeleat, und bey guter Befeuchtung an schattichten Orten gehalten, so giebt solches im folgenden Jahre, da sie allererst zu treiben beginnen, artige junge Bäumchens.

Vielerley Blumen-Gesäme wird in diesem Monate zeitig, worauf fleißige Aufsicht zu wenden,

den, damit solche zu rechter Zeit abgenommen und nicht verlohren gehen mögen. Das Nasturtium, die Balsamina, Momordica und andere dergleichen Gewächse wollen fleißig an Gelender angeheftet seyn.

Der Küchen-Gärtner hat seine volle Arbeit, mit Einsammlung seiner reiffenden Saamen, als derer Erbsen, großen Garten-Bohnen, Körffels, Anieß, Fenchels, Spinats, Winter-Endivien, Rettig-Saamens, rothen Rüben, Petersilien, Eichorien, Sellerie, Porre, Zwiebeln, Haberwurzeln, Scorzonera u. a. m. Er säet Rettig-Saamen zum Herbst- und Winter-Gebrauch sowohl, als Winter-Endivien, wovon die Pflanzen nach denen Hundestagen versetzt werden, eine einen Schuh weit von der andern; er versetzt auch Lactuken-Sallat-Pflanzen, und wartet sie mit Begießen wohl ab.

Der Baum-Gärtner siehet dahin, daß seine neuangelegten Bäumchens bey großer Hitze nicht etwan Schaden leiden, und zu dem Ende entweder des Morgens oder Abends wohl begossen werden mögen. Er jätet auch das Unkraut, bey seinen neugepflanzten Bäumen hinweg, und vergißt nicht das Deculiren.

Augustus.

In diesem Monate zeitigen vielerley Blumen-Gesäme, als der Auricula Urli und vielerley Sommer-Gewächse; weswegen der Blumen-Gärtner fleißige Aufsicht bey ihnen haben muß, damit sie zu rechter Zeit aufgenommen werden und nicht ver-

lohren gehen mögen. Das Begießen und Fäten machen ihm auch viel Beschäftigung. Das Zwiebelwerck der schweren Tulipanen, Keyser-Cronen, weißen Lilien, nimmt er anjeho noch aus, bringt es zum Abtrucknen auf lufftige Cammern oder Böden, und pflanzet es nach geschehenen sattsamen Abtrucknen, welches in 14 Tagen bis 3 Wochen erreicht wird, auch nach Abnehmung der jungen Bruth wiederum gegen Bartholomai nimmt man noch Spitzen oder Zweiglein, so etwan Fingers lang sind, von Myrthen-Bäumen, pflanzet sie in gutes Erdreich in Geschirre, stellt diese an schattichte Orte und befeuchtet sie fleißig, so werden sie zwar im darauf folgenden Jahre erst treiben, aber die artigsten jungen Bäumchens abgeben.

Scabiosen.

Zwischen Jacobi und Laurentii kann man den Saamen der braunen und andern Scabiosen ins Land säen, diese Saat giebt im Herbst artige den jungen Rabunschen ähnlich sehende Pflänzchen, blühen aber erst, in der Mitte des Julii im folgenden Jahre. Man erhält durch dieses Säen frühzeitiger als sonst Blumen von den Scabiosen und gewiß reiffen Saamen.

Einsetzung der Winter-Leucosen-Stöcke in Geschirre.

Da zu glücklicher Durchwinterung derer Leucosen-Stöcke es ungemein viel beyträgt, wenn die Stöcke fein zeitig aus dem Lande genommen und
in

in Garten = Geschirre verpflanzet werden: so wird in den letzten Tagen dieses Monats der Anfang damit gar füglich gemacht werden können: die so frühzeitig eingesetzten haben Zeit genug für Anfang des Winters fest anzuwurzeln. Und wenn anjeko auch gleich ein Leucojen = Stock, die Erde von seinen Wurzeln, beym Ausheben aus dem Lande verlieret: so schadet ihm solches doch nichts, denn die in der Erde noch vorhandene Wärme macht, daß er gar bald aufs frische in seinem Geschirre anwurzelt und sich feste setzet. Man wird mir einwerffen, man weiß doch aber anjeko noch nicht, welche Stöcke gefüllt, und welche einfach seyn, indem die aus Saamen frisch erbaueten Leucojen = Stöcke anjeko noch keine Knospen haben. Worauf ich antworte, daß solches, wenn guter Saame ausgestreuet worden, nichts schade, denn von dergleichen Saamen pflegen doch allezeit wenigstens über die Helfte gefüllte Stöcke auszufallen, ja man erhält deren wohl drey Bierthel und mehrere aus solchen Saaten, und solche Hoffnung ist ja schon vermögend uns zu veranlassen, auch die anjeko noch unbekanntem Stöcke, auszuheben, und in Geschirre zu versetzen. Die anjeko versetzten Leucojen = Stöcke stellet nicht in Schatten, sondern nur gleich an sonnenreiche Orte, und seyd unbekümmert um ihre Erhaltung, ob sie schon, wie man zu reden pflegt, anfänglich hängen lassen, und am Laube und Sprossen zu erweleken scheinen, sie werden sich in kurzen schon wieder aufrichten und frisch und steif werden.

**Weißer Kopf = Kohl und Wirsings = Kohl,
wie auch Blaukohl.**

In den ersten Tagen dieses Monats säet man den Saamen des weißen Krauts oder Kopf = Kohls, und setzt die daher entstandenen Pflanzen bald nach Michael auf wohl zubereitetes Land in gehöriger Weite und Ordnung, so erhalten sie sich den Winter über ohne Berdecken bey'm Leben, und geben in dem darauf folgenden Jahre frühzeitig Köpfe. Die Pflanzen werden so tief gesteckt, daß das Herzblatt mit in die Erde kömmt; man setzt sie zwey Schuh weit aus einander auf ein Plätzchen, aber jedesmal drey beysammen, bleiben sie alle drey gut, und finden sich im darauf folgenden Frühlinge gesund wieder, so werden zwey behutsam ausgegraben und weiter versetzt und nur eines ruhig stehen gelassen, welches einen großen Vortheil im Wachsen für denen fortgesetzten haben wird. Von diesen Pflanzen schießet im darauf folgenden Frühlinge auch oftmals etwas in Saamen auf, welches aber nur wegzustechen ist. Die Ursache, warum drey Pflanzen allezeit beysammen gesetzt werden, ist die, weilien vermuthlich unter dreyen doch eines gut bleiben wird, welches man ruhig könnne stehen und fortwachsen lassen.

Den Wirsing oder Savoyer = Kohl säet man in gleicher Absicht anjeko mit dem weißen Kohl, um nehmlich frühzeitig im folgenden Jahre Köpfe davon zu haben. Andere säen ihn in der Absicht, um nur Blate = Kohl davon zu haben, in welcher Absicht sie die Pflanzen auch zwar gleich nach Michael

Michael stecken, jedoch gar enge und nur 6 Zoll weit aus einander, in May und Junius; des darauf folgenden Jahres lesen sie hernach die jungen Blätterchen von diesen Pflänzchen und versorgen ihre Küchchen damit, als mit einem gar wohlschmeckenden Gemüse.

Der blaue Kohl wird in der Absicht anjeko gesäet, um Blate-Kohl fürs künftige Jahr davon zu erziehen, dessen junge Pflanzen werden auch bald nach Michael einen Schuh weit von einander gepflanzet, und im darauf folgenden Frühlinge abgeblatet.

Kapuznchen.

Werden im Anfange dieses Monats gleichfalls gesäet, um im Winter und der Fastenzeit guten Sallat davon zu haben.

Im Baum-Garten wird noch oculirt ins schlafende Auge; vom Kern-Obst schneidet man die Wasser-Schosse, und verstreicht die glattgeschnittenen Orte mit Baumwachs; und weil verschiedene Obst-Sorten zu reiffen beginnen, sind selbige abzunehmen, zeigt sich Brandt oder Schäden an Bäumen, ist das beschädigte wegzuschneiden und die Stelle mit Baumwachs zu verwahren. Bey den Bäumen wird wenig aufgehackt und das Unkraut weggeräumt.

September.

Winter-Leucojen.

Beym vorigen Monat ist schon erinnert, daß ein frühzeitiges Verpflanzen der Leucojen-Stöcke

aus dem Lande in Geschirre, bey der zukünftigen Auswinterung derselben vielen Vortheil verschaffe, indem die Stöcke solchergestalt Zeit genug haben, in den Wurzeln sich fest zu setzen, und dadurch in den Stand gerathen, die nachherigen Ungemächlichkeiten des Winters desto leichter zu ertragen. Ist demnach im vorigen Monat noch nicht genug von Leucojen = Stöcken eingesezet worden: so verabsäumet nicht, die ersten Tage dieses Monats darzu anzuwenden. Wenn ein anjeko ausgehobener Winter = Leucojen = Stock bey dem Ausheben aus dem Lande auch schon die Erde von seinen Wurzeln verlieret und selbige gänzlich abfället, so ist er darum doch nicht verlohren, er kann sicher in die Geschirre gepflanzet werden, denn es ist noch Wärme genug in der Erde, die ihn wieder zum Anwurkeln bringen kann. Die anjeko in Geschirre gesezten Leucojen = Stöcke können, wie bey dem August = Monate, erwähnt worden, nur gleich an sonnreiche Orte gestellet werden.

Leucojum luteum.

Die letzten Tage dieses Monats sind gar bequem, die Stöcke derer Stangen und anderer gelben Violeu, so ausgewintert werden, sollen aus dem Lande in Geschirre zu verpflanzen, die anjeko angepflanzten Stöckchen kommen am besten durch den Winter, denn sie haben Zeit genug, recht gut anzuwurkeln.

Groß-Blumen-Saame aufzu-
nehmen.

Wenn die Mitte dieses Monats vorüber ist, beginnet der Großblumen-Saame reif zu werden, weswegen diejenigen, denen an solchen Saamen viel gelegen ist, bey ihren Nelcken fleißige Aufsicht halten, und die reiffen Saamen-Knöpfchen auffuchen und abnehmen müssen, damit der Saame nicht ausfalle und verlohren gehe. In warmen Orten habe ich den 18 September insgemein schon etwas reif gefunden. Der Saame wird nie zugleich reif, es währet wohl vier Wochen, ehe alles nach und nach zeitig wird, haltet demnach vom 18 September bis in die Mitte des Octobers Aufsicht bey euren Nelcken-Stücken, ihr Liebhaber des Nelcken-Saamens, und nehmet keine Saamen-Knöpfchen eher auf, bis die Zeichen der Zeitigung sich an ihm finden*.

Auricula urst.

Dieser Monat ist auch der beste, Auricul-Saamen zu säen: lasset das Beet fein zart graben, das Begrabene harcket fein gleich, und tret
tet

* Von diesem allen, wie auch von dem richtigen Gebrauche, sowohl des Großblumen-Saamens, als auch aller andern Nelcken-Gesäme, redet mit mehrerer Deutlichkeit mein Tractat, welcher unter dem Titel: Vollständige Abhandlung von dem Baue der Leucojen, Nelcken und Auriculn, ediret worden, wohin die Freunde des Nelckenbaues will gewiesen haben.

tet es Fuß für Fuß wieder feste, das Festgetretene krakhet mit einem eisernen Harcken überall wieder etwas auf, und in das Aufgekrähte Erdreich, streuet den Muricul-Saamen, so kömmt er fein flach zu liegen, welches er verlanget. Wenn der Saame gesäet worden, kann das Beet nochmahlen zart überharcket werden, so vermischet er sich besser mit dem Erdreiche. Mercket, daß der Muricul-Saame, den ihr anjeko säet, nicht dürffe begossen werden, die künftigen Regens und Schnee werden ihn sattsam befeuchten; er keymet im Frühlinge des folgenden Jahres erst auf. Ist das Muricul-Säen in diesem Monate etwan vergessen worden, kann es in den übrigen Herbstmonaten, als dem October, November und December mit gleich gutem Erfolg annoch geschehen. Die Saat, darf den Winter über nicht verdeckt werden, sie verträgt alle Kälte und Ungemach des Winters.

Blumen- und andere Saamen, so diesen Monat ohne Beyforge des Erfrierens ins Land gesäet werden können und müssen, sind

Rittersporen, alle Arten derer schönen gefüllten Scabiosen, Löwen-Mäuler, Hyacinthen, Papaver, Nigella, Lichnis, Hepatica, Agley, Nacht-Biolen, Tulpanen, Narcissen, Fritillarien, Schwerdt-Lilien, Campanula, Papaver erraticum, Digitalis, Ringel-Blumen
u. a. m.

Im Küchen-Garten werden gesäet Körffel und Spinat zum Gebrauche in der künftigen Fasten, und wird der Tag Maria Geburt oder der 8te September darzu besonders bequem gehalten. Es werden noch Winter = Endivien, wie auch nach Michael die weißen Kopf = Kohl, Mörsings = Kohl und blauen Blatekohls = Pflanzen versetzt.

Im Baumgarten werden die Bäume von durren Holze, wie auch den Wasser = Reisern und andern unnöthigen Zweigen gereiniget; man fängt an die Bäume zu bedüngen, das späte Obst wird vollends eingesamlet, die Kerren derer Pfirschen, Apricosen, Pflaumen, Zwetschen und andern Stein = Obsts werden anjeho gesäet.

October.

Levcojen = Stöcke werden noch im Geschirre versetzt.

In diesem Monate siehet man die Liebhaber gefüllter Levcojen = Stöcke, welche keine andere als nur gefüllte Stöcke auswintern wollen, bey ihren Levcojen Beetchens fleißig auf- und abspazieren und gefüllte Stöcke auffuchen. Ich rathe ihnen an, daß sie die gefundenen ohne Zeitverlust ausheben und dahin sehen mögen, daß bey dem Ausgraben der Stöcke, die Wurzeln nicht von der Erde entblößt werden, sondern fein mit voller Erde in die Geschirre kommen mögen, denn welcher Levcojen = Stock die Erde bey dem Versetzen
von

von seinen Wurzeln fallen läßt, und verlieret, dessen nachherige Durchwinterung, ist mißlich, gefährlich, ungewiß, wenn das Versetzen zumahlen in den letzten Tagen dieses Monats geschieht, denn die Wärme verliert sich nun nach und nach im Erdreiche, weswegen es nicht selten schwer hält, daß eine solche entblößt gewesene Wurzel wieder recht anbeißt. Anjesho versetzte Leucojum Stöcke hält man gerne ein acht Tage an schattichten Orten, ehe man sie dem Sonnenscheine bloß stellet.

Leucojum luteum.

Habet ihr in den letzten Tagen des vorigen Monats verabsäumet, die Stöckchen der Stangen oder anderer gelben Viole aus dem Lande in Geschirre zu versetzen, so wisset, daß solches in den ersten Tagen dieses Monats, mit gleich gutem Erfolg annoch geschehen könne. Versetzet demnach so viel als ihr auswintern wollet, in die Garten-Geschirre, haltet die angepflanzten etwa 8 Tage an einem schattichten Orte im Garten, traget sie so dann wieder an sonnreiche Orte des Gartens, und lasset sie daselbst bis in die ersten Tage des Novembers stehen. Um den Martini-Tag bringet sie aus dem Garten zur Auswinterung in ein Gebäude, und tractiret sie daselbst nach Vorschrift meines obangeführten Tractats, so wird die Auswinterung gar glücklich vollbracht werden.

Großblumen = Saame.

Vom Anfange dieses Monats bis zu dessen Mittel wird der reiffende Großblumen = Saame vollends ausgesuchet und eingesamlet.

Der Küchen = Gärtner ist nun dahin bedacht, auch einen Winter = Nutzen aus seinem Garten zu ziehen, zu welchem Behuf er allerley Kohl = Sorten, als weißen Kopf = Kohl, Blumen = Kohl, Kohlrabi sowohl, als den Sellerie und allerley Wurzelwerck aus dem Garten in die Gebäude schafft, und nachdem sie etwas ertrucknet sind, im Keller verwahret, um sie den Winter über nach und nach verbrauchen zu können. Dung und Mist wird auch in den Küchen = Garten geschafft und untergegraben. Die Länder, so im künftigen Frühjahre bald bestellet werden sollen, gräbet er um und bereitet sie fein zart, und hat davon verschiedene Vortheile, denn dergleichen im Herbst gegrabenes Land wird durch die Kälte des Winters und den Schnee nicht nur fruchtbar und mürbe gemacht, sondern da es auch im Frühjahre nicht von neuem gegraben werden darf, so erhält sich die Feuchtigkeit des Winters fein lange in selbigen, welches den Wachsthum derer darein bestellten Sämereyen ungemein befördert und von vielen die Winterkraft des Landes genennet wird.

Im Baum = Garten wird das harte und späte Obst vollends abgenommen, es werden Bäume versetzt, und die, so es nöthig haben, mit Dung versehen, Rosen = Stöcke, Johannis = Beere,
Sta

Stachelbeere und anderes Heckenwerk wird angepflanzet, und die Bäume von Moos, dürrer Holze und anderm Unrathe gesäubert.

November.

Winter = Levcojen = Stöcke.

Machet euch kein Bedencken, die im Gartenlande annoch stehende Winter = Levcojen = Stöcke in Geschirre zu verpflanzen und ins Winter = Quartier zu bringen, dencket nicht, diese werden von der heftigen Kälte, so sie bereits ausgestanden haben, zu Schanden gefroren seyn; nein, sie vertragen nicht nur die Kälte dieses Monats, sondern auch eine noch mehrere ohne Schaden, ja ihr könnet im folgenden December = Monat bey offener Witterung noch einige ausheben und ins Winter = Quartier schaffen und euch versichert halten, daß die zuletzt eingeschafften vielmals so gut durch den Winter kommen, als die im Anfange des Herbstes ausgehabenen. Sehet anjeho nur dahin, daß die Wurzeln eurer Levcojen = Stöcke vom Erdreiche nicht entblößet werden, vielmehr mit voller Erde, wie man redet, in die Geschirre kommen, haltet vielmehr die Stöcke, so die Erde von den Wurzeln bey dem Ausgraben aus dem Lande verlieren, für untüchtig zur Auswinterung und schmeißet sie weg, denn unter zehen dergleichen wird kaum einer den Winter über gut bleiben, denn die Wärme ist nun aus der Erde hinweg, weswegen dergleichen von Erde entblößte Wurzeln nicht wieder antreten können. Begießet die angepflanzten nicht, denn die ihnen anhangende

gende Erde, und diejenige, womit die Geschirre vollends ausgefüllt werden, ist anjeho ohnedem sehr feucht, bisweilen ist nach Ablauf von 8, 12 und mehr Wochen im künfftigen Februar oder März kaum ein mäßiges Begießen erst nöthig.

Die ersten Tage dieses Monats sind auch die bequemste Zeit, diejenigen Leucojen = Stöcke, so man im Anfange des Herbsts zur Ueberwinterung in Geschirre gepflantz hat, aus den Garten hinweg in ein Gebäude tragen zu lassen, an einen Ort, woselbst sie am Stamme und Laube wohl abtrucknen können, worzu lüfftige Säle, Kammern, oder auch Bodens gute Orte sind. Diesen Stand behalten die Leucojen = Stöcke so lange, bis sie sattsam abgetrucknet, welches binnen vier bis fünf Wochen insgemein zu geschehen pflegt, und werden sodann an verwahrtere Orte, entweder in Keller oder Kammern getragen, wo zur Winterszeit die grimmige Kälte von ihnen abgehalten werden kann.

Leucojum luteum.

Die in Geschirre verpflanzten Stöcke derer Stangen = oder anderer gelben Viole, so den Winter über erhalten werden sollen, müssen um den Tag Martini aus dem Garten in ein Gebäude geschafft, und wenn sie nach einigen Wochen am Stamm und Laube wohl abgetrucknet sind, in Keller oder verwahrte Kammern gebracht werden, damit sie die folgende große Winter = Kälte nicht aufreibe.

Hyacinthen, Tazetten, Jonquillen.

In den letzten Tagen dieses Monats leget man die trockenen Zwiebeln der Hyacinthen, Jonquillen und Tazetten, vermittelst besonders darzu gefertigter Gläser oder anderer Wasser = Maschinen aufs Wasser, und stellet sie in die Fenster derer geheizten Bohnstubens, und hat so dann bey der größten Winter = Kälte im Januario das Vergnügen, die schönsten und sehr kräftig riechenden Blumen, aus dem lautern Wasser, von ihnen aufzuwachsen zu sehen *.

Der Küchen = Gärtner räumet seine Mist = beet = Gruben aus, bereitet auch die Erde, so er künftigen Frühling zu seinen Mistbeeten brauchen will, er verdeckt seine Artischocken = Beete bey trückerer Bitterung mit eichenem Laube oder langem Pferdemist, wovon ersteres besser ist, als das letztere, weilen durch das Laub, außer der Kälte, auch zugleich die Mäuse von den Artischocken = Stöcken abgehalten werden; Winter = Endivien werden im Garten ausgegraben, in Gebäuden abgetrocknet, und sodenn im Keller in Sand gepflanzt; Kohlrabi und weißer Kopf = Kohl wird im Garten eingeschlagen, und bey einfallender Kälte mit Stroh oder Laube zugedeckt. Es wird auch

* Die Art und Weise dieses zu bewircken, und alle dabey nöthige Handariffe und Vortheile beschreibet umständlich mein Tractat, welcher unter dem Titel: *Physicalische Winter = Belustigung mit Hyacinthen, Jonquillen, Tazetten, Tulipanen, Nelcken und Levcojen* in Druck zu haben ist.

auch Mist in den Küchen- Garten geschafft und untergegraben. Im Baum- Garten wird alles dasjenige mit Nutzen annoch verrichtet, was beyrn vorigen Monate angezeigt worden.

December.

In diesem Monat sind die Arbeiten des Lustgärtners im freyen Garten zwar beendiget, in Gewächs- Häusern, Kammern und Kellern aber hebt sie an, er hat demnach fließige Aufsicht, daß bey einfallender großen Kälte in den Gewächs- Stuben geheizt werde; um nun die rechte Zeit davon zu wissen, stellet er Näpfschen mit Wasser in die Fenster der Gewächs- Stube, und so bald sich auf einem oder dem andern derselben auch nur etwas Eiß will finden lassen, heizet er gelinde ein, und suchet dadurch keinesweges die Gewächse zu treiben und wachsend zu machen, als welches ihr Verderben seyn würde, sondern lediglich nur zu verhindern, daß nichts darinnen friere. Bey anhaltender großen Kälte ist es nicht genug, bey Tage geheizet zu haben, sondern das gelinde Feuer muß auch zur Nachtzeit beständig erhalten werden, damit die äußerliche Kälte beständigen Widerstand finde, und zu keiner Zeit eindringe. zu solcher Zeit muß demnach der Gärtner Tag und Nacht vigilant seyn, und das Ofen- Feuer nach Beschaffenheit der Bitterung entweder verstärken oder vermindern. Außer dem Heizen ist auch die Aufsicht weagen des Begießens, damit jedem Gewächse der Guß zu rechter Zeit gereichet werde, nöthig. Um nun tüchtiges Wasser dar-

zu allezeit bey der Hand zu haben, ist es nöthig, daß der Gärtner, so bald er die Gewächse in die Gewächshaus = Stube schaffet, auch zugleich ein Wasser = Faß dahin bringen lasse, und selbiges mit Teich = Fluß = oder Regen = Wasser anfülle; dieses Wasser wird allezeit gleiche Temperatur mit der Luft des Gewächshaus = Hauses haben, dero wegen zum Gießen sicher gebrauchet werden können. Der Abgang solchen Wassers wird gleich durch frisches wieder ersetzt, und also das Faß immer voll erhalten.

Ist es offene Bitterung, so lassen sich anjeho Möhren, Pastinacken, Petersilien = Wurkeln; wie imgleichen Lactuken = Sallat, ohne Bedencken und Beysorge des Erfrierens, säen, welche Saaten im folgenden Jahre die Küche gar frühzeitig mit jungem Wurkelwerck und Sallat versorgen werden, auf mittägige warme Beete lassen sich auch früh Erbsen bey offener Bitterung legen, ihr dürfet die Sorge auch nicht haben, daß die Kälte des Winters ihnen Schaden thun werde.

Im Baum = Garten ist man bemühet, die Raupen = Nester von den Bäumen zu schaffen, bey offener Bitterung Bäume anzupflanzen, denen, so es nöthig, Dünger und Besserung zu geben, wie auch Moos und dörres Holz von den Bäumen wegzuschaffen.



Corrigenda

Pag. 17. lin. 10. für Flos lies Flor. pag. 17. lin. 14.
lies papagalli. pag. 20. lin. 9. lies Stuhlkraut.
pag. 33. lin. 5. lies welsch Harnkraut. pag. 34.
lin. 15. lies stimulantam. pag. 66. zwischen linna
15 und 16. ist einzurücken die Rubric: *Leucojum*
incanum annuum. pag. 66. lin. 19. lies Reiche.
pag. 105. lin. ultima Statt Beyspiel lies Spiel.
pag. 111. lin. 15. lies Sommer-Leucojen. pag.
125. lin. 26. für Pflanzgen lies Plätzgen. pag.
127. lin. ultima lies Zeichnung. pag. 129. lin. 12.
lies columbin. pag. 131. lin. 18. lies nach Art der
Trauben. pag. 131. lin. 27. lies Boonae. pag.
134. lin. 4. lies Pfeffer. pag. 139. lin. 25. lies
incisis. pag. 146. lin. 4. lies: und machen unter an-
dern die Blumen. pag. 154. lin. 22. lies ferru-
ginels.



Denen Liebhabern guter Sommer = Gewächs =
Saamen dienet zur Nachricht, daß alle
und jede in diesem Tractat beschriebene
Sommer = Gewächs = Saamen bey dem Ver-
fasser desselbigen, im Januario, Februario
und Martio frisch zu bekommen sind, und
zwar Paquetchens weise, jedes Paquetchen
mit seinen aufgeschriebenen Nahmen vor ei-
nen guten Groschen.

Ferner eben daselbst zu bekommen

Winter = Leucosen = Saa- me			roth und weiß pie- cottirt.
—	—	—	violet.
—	—	—	weiß.
—	—	—	hochroth.
—	—	—	dunckelroth.
—	—	—	ziegelroth.
—	—	—	fleischfarbroth.
—	—	—	hellblau.

Sommer = Leucosen, von denen im Tractat ge-
meldeten Farben.

Die Halbe Quente der Sommer = sowohl als
Winter = Leucosen = Sorten vor vier gute
Groschen.

Guter: Groß = Blumen = Saame, die Quente
12 Gr.

Sineser Federbarth = Busch und Carthäuser Nel-
cken = Saame, die halbe Quente 4 Gr.



Leucojum luteum, extra schön, die halbe
Quente 4 Gr.

Leucojum folio viridi flore albo odoratissi-
mum, die halbe Quente 4 Gr.

Leucojum lunaticum, f. bulbosum, die halbe
Quente 2 Gr.

Leucojum bulbosum autumnale, f. Colchi-
cum, das Stück Zwiebel 1 Gr. *

* Den nüglichen Gebrauch, welchen diejenigen Per-
sonen, so Pflicht- und Amtswegen mit ansteckendem
Kranckheiten behafftete Patienten besuchen müssen,
von diesen Zwiebeln machen, zeigt mein Tractat,
betitelt: Vollständige Abhandlung von dem
Bau der Nelken, Leucojen und Auriculn.

Die auswärtigen Herren Liebhaber haben das
Geld Postfrey einzusenden.



