

Der Jahrsbericht des Prämiantencomité für die Blumengewächse im Jahr 5. Ser. 9. p. (4 gdr. 6 pf.) und von dem Director der Kaiserlichen Gärten in St. Petersburg hat die Capitel über die Blumenzeitung zu Gedenkbüchern die Commission übergeben.



Der Verleger dankt für die Blumenzeitung den Herren, welche zur 5. Ser. 9. p. (4 gdr. 6 pf.) und von dem Director der Kaiserlichen Gärten in St. Petersburg hat die Capitel über die Blumenzeitung zu Gedenkbüchern die Commission übergeben.

Blumen-

Zeitung.

Herausgegeben und verlegt von Friedrich Häpeler.

No. IV. Weissensee, (in Thüringen).

Februar 1833. VI. Jahrg.

Fortlaufendes Pränumeranten-Verzeichniß. (Fortsetzung.)

Mons. H. L. I. Wallner à Plainpals à Genève.
 Königl. Wohlh. Post-Amt Styralfos.
 — — — Supren.
 — — — Buchheim a Rhein.
 — — — Königsberg a Preussen.
 Herr Conditor Stäger zu Spittalau.

Herr Oberamtmann Schmittmann in Buttstedt.
 — Joh. Casp. Grimm in Gotha.
 — Berggärtner Seiffert in Elkerwerba.
 — F. S. Schmidt in Erfurt.
 — Schullehrer Eisenbrandt in Langensalza.
 — Kneiß in Siebra.

Die Rosensammlung von Wilhelm Keller zu Duisburg. (Veschluss.)

Die im Verzeichniß bemerzten Arten sind folgende:
 1. Art. *Rosa berbericifolia*. 2. Art. *Rosa ferox*.
 3. Art. *Rosa kantschatica*. 4. Art. *Rosa bracteata*
 mit 3 Varietäten. 5. Art. *Rosa rapa* mit 7 Varietäten.
 6. Art. *Rosa lucida* mit einer Hybride. 7. Art. *Rosa pensylvanica* mit 2 Varietäten. 8. Art. *Rosa carolina* mit 2 Varietäten. 9. Art. *Rosa corymbosa* mit 5 Varietäten. 10. Art. *Rosa blanda*.
 11. Art. *Rosa fraxinifolia* mit einer Varietät. 12. Art. *Rosa cinnamomea*. 13. Art. *Rosa alpina* mit 4 Varietäten und 9 Hybriden. 14. Art. *Rosa pyrenaica*. 15. Art. *Rosa acicularis*. 16. Art. *Rosa Woodsii*. 17. Art. *Rosa alpina laevis* nach L. Noisettes. 18. Art. *Rosa rubella*. 18. Art. *Rosa sulphurea* mit einer Varietät. 19. Art. *Rosa pimpinellifolia, rosa spinosissima* mit 10 einfaßen, mit 12 halbgefüllten und 4 gefüllten Varietäten und 10 Hybriden. 20. Art. *Rosa Centifolia* in 5 Abtheilungen: die erste mit 2 Varietäten, die durch die Sonderbarkeit ihrer Blumen ausgezeichnet sind. Die zweite mit 5 Varietäten, ausgezeichnet durch die Form und das Gezieth ihrer Blätter. Die dritte mit den Unterscheidungszeichen und dem Aussehen der gemeinen Centifolie, enthält 21 Varietäten. In der vierten Abtheilung sind die niedrigen unter dem Namen Pompon bekannte Centifolien mit 4 Varietäten aufgenommen. Die fünfte endlich enthält 15 Hybriden der Centifolie. 21. Art. *Rosa muscosa* mit 16 Varietäten. 22. Art. *Rosa belgica* mit 2 Varietäten und 8 Hybriden. 23. Art. *Rosa portlandica* in 4 Abtheilungen. Die erste enthält die Perpetuellen oder mehr als zweimal jährlich blühenden in 11 Varietäten, die zweite 14 Varietäten welche gewöhnlich zweimal auf einem Theil ihrer Zweige blühen, die dritte mit 7 Varietäten, welche nur einmal jährlich blühen. Die vierte 4 Hybriden. 24. Art. *Rosa da-*

mascena mit 29 Varietäten und 7 Hybriden. 25. Art. *Rosa provincialis* mit 34 Varietäten und Hybriden. 26. Art. *Rosa gallica* mit 3 Abtheilungen. Die erste mit 296 Varietäten, die zweite fast ohne Staeheln mit 9 Varietäten, die dritte mit 14 Varietäten, welche alle punkirt, gestreift oder marmorirt sind. 27. Art. *Rosa burgundica*. 28. Art. *Rosa turbinata* mit 3 Varietäten und 3 Hybriden. 29. Art. *Rosa villosa* mit 2 Varietäten und 2 Hybriden. 30. Art. *Rosa tomentosa* mit einer Hybride. 31. Art. *Rosa alba*, erste Abtheilung mit weißen Blumen in 16 Varietäten. Zweite Abtheilung mit fleischfarbenen Blumen in 21 Varietäten. Dritte Abtheilung mit rosenrothen Blumen in 6 Varietäten. Hybriden mit weissen Blumen sind fünf, mit fleischfarbenen Blumen sechs und mit rosenrothen Blumen zwei. 32. Art. *Rosa evratina*. 33. Art. *Rosa eglanteria lutea* mit drei Varietäten. 34. Art. *Rosa rubiginosa* mit vier Varietäten und 10 Hybriden. 35. Art. *Rosa glutinosa*. *Rosa Cretica* mit 2 Hybriden. 36. Art. *Rosa canina* mit 3 Varietäten. 37. Art. *Rosa Collina* mit 3 Varietäten und einer Hybride. 38. Art. *Rosa rubrifolia* mit einer Varietät. 39. Art. *Rosa indica fragrans*, erste Abtheilung mit 40 Varietäten, zweite Abtheilung mit 4 Hybriden. 40. Art. *Rosa sempervirens*. *Rosa bengalensis*, erste Abtheilung mit 78 Varietäten, zweite Abtheilung mit 94 Hybriden. 41. Art. *Rosa chinensis* mit 8 Varietäten. 42. Art. *Rosa Lawrenceana* mit 10 Varietäten. 43. Art. *Rosa Borboniana* mit 10 Varietäten und 5 Hybriden. 44. Art. *Rosa Noisettiana*, erste Abtheilung mit 41 Varietäten, zweite Abtheilung mit 29 Varietäten, dritte Abtheilung mit 8 Hybriden. 45. Art. *Rosa arvensis*. *Rosa capreolata*, mit 6 Varietäten. 46. Art. *Rosa sempervirens* mit 2 Varietäten und 12 Hybriden. 47. Art. *Rosa multiflora* mit 6 Varietäten. 48. Art. *Rosa Brunonii*. *Rosa nepalensis* mit 2 Varietäten. 49. Art. *Rosa Setigera*. 50. Art. *Rosa moschata* mit 3 Wz

27 riciäten und 2 Hybriden. 51. Art. Rosa trifoliata. 52. Art. Rosa microphylla. 53. Art. Rosa banksia mit 2 Varietäten. Zuletzt 12 Arten oder Varietäten, deren Stelle noch ungenüß ist.

Bemerkungen über die Georginen, (Dahlien).

(Von Hrn. J. Müller zu Gera.)

Die Angabe der Cultur der Georginen, von Hrn. Graf Letieur in dem Memoire sur les Dahlia ist sehr genau und vollkommen richtig. Alles was er über die Entartung der Georginen sagt, ist ganz wahr, und dieses Memoire ist ein herrlicher Wegweiser bei der Cultur dieser schönen Blume. Nur erlaube ich mir zu bemerken, daß die in dem Königreiche Neapel kultivirten Georginen-Knollen im November ihre Stengel verlieren, und erst im folgenden Monat März wieder neue treiben. Die Blumen sind theils viel kleiner und viel zahlreicher als im Norden, und die Samenkörner sind viel vorzüglicher und geben eine weit größere Anzahl Pflanzen mit gefüllten Blumen.

Die frühzeitig blühenden Varietäten der Dahlien haben, wie es mir scheint, 3 Zeiträume der Blüthezeit: der erste, im Juni und Juli liefert nur einige einfache oder halbgefüllte Blumen; der zweite, vom Juli bis Sept., giebt die schönsten, größten, gefülltesten Blumen mit den lebhaftesten Farben; im 3ten Zeiträume, vom 15ten Sept. bis zum eintretenden Frost, liefern die erspäthsten Pflanzen nur sehr mittelmäßige einfache oder gefüllte Blumen. Man kann diese Unannehmlichkeit vermeiden, wenn man im ersten Zeiträume alle mittelmäßigen Blumen abschneidet, den Pflanzen nicht zu viele Blumen und nur sehr wenig oder gar keinen Samen tragen läßt; man erhält also dann für die letzte Blüthezeit die schönsten Resultate.

Die Dahlien mit schwarzen und ponceau-rothen Blumen sind sehr gemein, Aeste und selbst Stämme mit sämmtlich einfachen Blumen zu finden. Es ist in solchem Falle durchaus nöthig, diese Stengel unterhalb des Halses (collet) abzuschneiden; denn ohne dies Verfahren, würde die Pflanze ausarten. Diesem Umstande hat man wahrscheinlich auch die Ausartung der schönsten englischen Dahlie — Georg IV. — beizumessen. Ich habe bemerkt, daß wenn man bei entarteten Dahlien die Stengel bis auf die Mitte abkürzt, sie wieder in ihren vorigen Zustand übergehen und wieder ihre gefüllten Blumen bringen. Bei mehreren meiner Handelsfreunde habe ich die schönsten Dahlien meiner Sammlung in einem nur mittelmäßigen, Zustande angetroffen, während bei andern dieselben Varietäten ihre Schönheit und Vorzüglichkeit erhalten hatten. Ich glaube daß diese Unregelmäßigkeit vielleicht in der Cultur, vielleicht in Ueberreife von ausgearteten Stengeln an den Knollen ihren Grund hat, gewiß ist es aber, daß diese Pflanzen zu gedrängt, oder zu nahe an andern Pflanzen gehalten haben. Die Dahlie will Luft und Raum; ihre dünnen Wurzeln verbreiten sich weit und verlangen viel Nahrung. Im Jahre 1830 hatte ich aus meinen Samenbeeten eine sehr schöne Dahlie mit ganz rein himmelblauen Blumen erhalten. Die Knolle war noch sehr klein; sie hatte sehr spät geblüht

28 und war sehr zärrlich. Ich glaubte es recht gut zu machen und setzte, um diese herrliche Spielart zu erhalten, die Knolle in einen mit trocknen Sand gefüllten Topf. Unglücklicherweise aber stellte man während meiner Abwesenheit den Topf ins Warmhaus nahe an den Heizungskanal, und — die Knolle war vollkommen verrottet; ich hatte den Verdruß, diese schöne Varietät verloren zu haben, die ich ohne Zweifel erhalten haben würde, wenn sie wie die übrigen aufbewahrt worden wäre, denn ich erhalte die oft nur haufnussgroßen Knollen meiner Samenbeete den Winter über ohne alle weitere Sorgfalt, als daß ich sie trocken und frostoffrei aufbewahre.

Ueber die Anzucht hochstämmiger Rosen.

(Weiss.)

Hierbei muß ich bemerken, daß die Veredlung theils durch Copulation, theils durch Pfelzen in die Rinde, in den Spalt, und mit dem Geißfuß vorgenommen wurde, welches Instrument auch bei Veredlung der Kern- und Stein-Duß-Sorten mit vorzüglichem Nutzen angewandt werden kann. *)

Am besten gelangen die Veredlungen durch Copulation (wobei meistens nur 2 Augen gelassen wurden) die aber bei Hochstämmen nur selten angewandt werden kann, dann die, mit dem Geißfuß, weil das Reis wenn es genau in die, mit dem Instrument gemachte Oeffnung paßt, schnell und schon verwächst und nicht eine so gewaltsame Operation, wie das Pfelzen in den Spalt veranlaßt, weshalb selbst das Pfelzen in die Rinde mehr als letzteres zu empfehlen ist. Die beiden Rosenarten Rosa Frankfurterensis und Rosa majalis sind auch in der Hinsicht zu Unterlagen zu empfehlen, weil selbige meistens sehr schöne starke Wurzeln haben.

Im nächsten Frühjahr werde ich auch Versuche mit Monats- Thea und Noisset-Rosen machen, wovon ich wie schon erwähnt, sehr schöne Sorten vom Herrn Hofgärtner Wimmer in S. Ulrich bei J. u. d. erhielt, welchen ich hiermit allen Rosen-Freunden mit seiner schönen Rosenammlung und hinsichtlich der billigen Preise und der reellen Bedienung mit den schönsten Exemplaren, bestens empfehlen will.

Ich behalte mir vor, die längst gemachten Erfahrungen, in diesen schätzbaren Blüthen mitzutheilen. Coburg, im Januar 1833.

Ludwig Donauer.

Herrg. E. Cobg. Geth. Aural. Thurn- und Taxisch. Postmeister.

*) Dem geehrten Herrn Verfasser sagen wir für das und gerühmt überdachte Instrument. (Geißfuß), unsern ergebensten Dank. Wir werden nicht ermangeln, nicht allein die Gartenfreunde hiesiger Gegend damit bekannt zu machen, sondern auch in einer der nächsten Nummern der bei uns erscheinenden „gemeinnützigen Mittheilungen über Wein-, Doh- und Semmelbau“ eine Beschreibung davon geben. Die Redakt.

Merkwürdige Erscheinung von gefüllten Bartnelken.

Als ich im vorigen Sommer einen Freund in seinem Garten besuchte, wurde ich durch eine wohl dirzig

bis fünfzig Fuß lange Rabatte mit gefülltblühenden Bartnelken (*Dianthus barbatus*) übertraf, und diesem um so mehr, als die gefüllten Bartnelken noch unter die Wenigsten gehören und ich sie noch nicht in solcher Menge gesehen hatte. Ich muß gestehen, daß dieses Beet einen wahrhaft prächtvollen Anblick gewährte. Auf meine Erkundigung, wie mein Freund zu einer so großen Menge in so prächtigen Farben gefüllter Bartnelken gekommen sei; indem ich aus denen seit mehreren Jahren von gefüllten Samen gewonnenen Pflanzen viele einfache und nur wenig gefüllte gewonnen hätte, wurde mir folgende Erklärung:

„Als ich im vorigen Sommer über meine Pflanzsammlung hielt, fand ich unter Andern auch eine große Portion sehr alten Bartnelken-Samens; gewiß, daß davon nicht ein Korn mehr angehen könnte, während ich solchen durch das Fenster meines Gartenhauses hinaus auf den Fahrweg. Nach einiger Zeit bemerkte mein Gartenarbeiter eine Menge kleiner Bartnelken-Pflanzen am Rande des Fahrwegs zwischen den Steinen, welche größtentheils durch die Schaafe abgefressen worden waren; er suchte die besten Pflanzen heraus u. pflanzte sie auf die eben leer stehende Rabatte; daraus sind nun diese gefüllten Welken geworden, die ich früher nie gesehen vielweniger gesehen habe, und wo also eine Verwuschelung mit gefüllten und einfachen Samen nicht hat vorkommen können.“

W...

W.

Aus der Revue horticole.

Bemerkungen über die Cultur einiger Amaryllis-Arten.
(Von Hrn. Lemon.)

Die *Amaryllis reginae* ist seit länger als 40 Jahren in Frankreich bekannt; nichtsoweniger gilt sie als eine der schätzbarsten Amaryllis in jeder Sammlung. Indessen ist sie noch immer selten, da die Liebhaber sie oft zu große Bewandlungen bei ihrer Cultur verurtheilen. Diese schöne Pflanze geht in wenig Jahren in die Wurmbäuter zu Grunde, wo man sie eigenhändig weilt, ungeachtet ihres Widerstandes gegen die Überfluthung, die ihr immer schädlich ist, gewöhnlich kultiviren will. Mehrere Liebhaber dieser Blume haben schon die Bemerkung gemacht, daß diese Zwiebeln einige Jahre länger dauern, wenn man sie mit dem Torfe auf die Stielage stellt, als wenn man sie dem Volkreie anvertraut. Denn diese letztern, durch zu große Wärme getrieben, werden gewöhnlich zur Vegetation angesetzt, d. h. zu einer frühen Natur nicht eigen thümlichen Vegetation; die Folge davon ist, daß sie sich dadurch weit schneller erschöpfen und früher zu Grunde gehen.

Um diese Amaryllis gut zu erhalten, ist zur Blüthe und schnellen Vermehrung zu denken, muß man sie zu Ende September in einen sehr trocknen Platz in das Substrat- oder Drangier-Haus, oder selbst in eine kochfreie Stube, stellen. Man setzt die Töpfe dem Lichte so nahe wie möglich, und giebt ihnen die Mitte März durchaus kein Wasser. Am diese Zeit verzieht man die Pflanze, und geschnitten den Erdballen, ohne die Wurzeln dabei zu verletzen. Hiernach verpflanzt man sie wieder in eine fruchtbare, leichte, gut verweirte Erde. Die beste hierzu ist diejenige, welche man aus trocknen Gräten, oder entlang den Mauern, wo Sträucher und andre Linde verweilt sind, sammelt, und welcher man ein Vierteltheil gute Gartenerde beimischt. Nach dem Verpflanzen die Töpfe an einem warmen Ort, entweder auf die Stielage eines mäßig warmen Glashauses oder in den Vordertheil der Drangier, wo die Pflanze, wenn sie übrigens gesund und hart genug ist, gut wächst und vollkommen blüht.

Beginn die Mitte Mai, zu welcher Zeit die Blüthenzeit gewöhnlich doch mild und günstig bleibt, legt man die Töpfe an die freie Luft an eine warme gegen Norden gerichtete Stelle. Hier wächst die Pflanze schnell, und bringt eine Menge Zwiebeln hervor, die bereits im Ten Jahre hart genug ist, um zu blühen.

Seit 10 Jahren habe ich mehr als 150 Zwiebeln verkauft, die alle von einem einzigen Exemplare stammen und auf die eben angegebene Weise kultivirt wurden.

Auf gleiche Weise und mit gleichem Erfolge kann man alle Arten Amaryllis mit purpurnen Blättern, die ihre Blätter verlieren oder im Winter nicht treiben, kultiviren. Alle diese Amaryllis können im Winter im Glashause und im Sommer an der freien Luft gehalten werden.

Ungeachtet der beiden kalten und regnerigen Sommer in den Jahren 1829 und 1830 haben die Amaryllis reginae und alle Varietäten derselben in freier Luft vollkommen getrieben und geblüht. Dasselbe war der Fall mit Amaryllis purpurea, equestris, crocata, pulverulenta, ambigua und aulica.

Neue Cacteen. (Beschluß.)

Rhipsalis salicornioides Link.

Wenn diese Art auch nicht so neu in unsern Sammlungen ist als *Rhipsalis grandiflora*, so ist sie doch nicht weniger selten. Sie bildet ein kleines, 1 Fuß hohes, stark stieliges Pflänzchen, dessen Stengel aus eiförmig-länglichen Gelenken, welche durch kaum bemerkbare Verengungen so einander geschieden, zusammengesetzt sind. Jedes Endgelenk schmückt sich mit 1 bis 7 stehenden, gelbröthlichen, ungefähr 2 Zoll breiten Blüthen, welche 2 Eigentümlichkeiten haben. Die erste, daß der Stiel, die Blumentraube und die Staubgefäße unter dem Fruchtknoten befestigt sind, (hypogyn); die zweite, daß der Fruchtknoten keine Samenröhre enthält, daß er immer fortfährt, zu wachsen, und ein neues Gelenk bildet, welches sich an seiner Spitze verdickt und sich gleich der Pflanze verlängert. Diese Erscheinung kann dem ursprünglichen Zustande dieser Pflanze nicht beigegeben werden, sondern scheint ein Produkt der Cultur zu sein. Es ist unbedingt dieselbe Erscheinung, welche wir bei manchen Rosen beobachten, wenn aus der Mitte der Blüthe ein neuer Zweig emporsproßt. (Rosensproß), der eine Verlängerung des Blütenstiel ist; denselben Fall habe ich an einer *Crassula* Birne in der Topfbaumkultur zu Versailles beobachtet, indem aus der Blume einer Birne ein 1/2 Fuß langer Zweig, mit Blättern versehen wie die übrigen Zweige, herodactylisch worden war. Diese Birne hatte weder Fruchtstammchen noch Kerne, ihr Mittelpunkt war holzig und man konnte den Fruchtstiel nicht wie bei den übrigen im Gelenke ausbilden.

Der *Rhipsalis salicornioides* hat noch eine merkwürdige Eigentümlichkeit, die meines Erachtens, eine Folge der ersten ist; nämlich das Zellgewebe dieser Pflanze enthält sehr dicke Wässerchen, die mit einem gummiösen sehr klebrigen Saft angefüllt sind und zwar in einem bei weitem stärkeren Grade, als in andern Cacteenarten.

B e r i c h t e.

Berlin. In den beiden jüngsten Versammlungen des Vereins zur Förderung des Gartenbaus am 6. Januar und 3. Februar d. J. wurden durch den Director desselben vorgetragen: eine Abhandlung des hochwürdigsten Hülfsraths Herrn Schwebler in Bala, über verschiedene Verbesserungen bei der Pflanzensucht; die Mittheilungen des Garten-Conducteurs Herrn Schöpp in Berlin, über die

