

Der erste Frühlingsmonat brachte warmes Wetter mit reichlichen Niederschlägen. In Bezug auf die Niederschläge zerfällt der Monat in zwei scharf getrennte Theile. Bis zum 17. wurden fast täglich Niederschläge beobachtet; die letzten 14 Tage des Monats dagegen waren trocken. Vom 15. März Abends bis 17. Mittags erreichten die Niederschläge die bedeutende Höhe von 54,1 mm. Am 17. März lag früh der Schnee 5 cm hoch. Die gesammten Niederschläge des Monats waren 51,4 mm zu hoch. Am 12. März wurde das 1. diesjährige Gewitter beobachtet. Trotzdem noch 8 Frosttage auftraten, war die Durchschnittstemperatur des Monats 2,5° C zu gross.

Dressler.

Botanik.

Clavis Commeliniana. Schlüssel zu den Kupferwerken von Johannes und Caspar Commelyn. Von Prof. Dr. E. Huth. (Fortsetzung.)

Fg. Nomen Commelinianum.

Nomen recens.

Pars secunda.

1. *Alaternoides* afr. *ericae* f. *Phylica cricoides* L.
2. — — *Telephii legit. Imperati* f. *Cluytia alaternoides* L. var. *major*.
3. *Aloe* afr. *arboresc. montana*. *Aloe plicatilis* Mill.
4. *Aloe* afr. *arbor. fl. albicanibus*. *Dracaena fragans* Gawl.
5. — — *caulesc. f. spinosis*. *Aloe Saponaria* Haw.
6. — — *brevissimo crassiss f.* *Aloe retusa* L.
7. — — *f. glabro et rigidiss.* ?
8. — — *fl. rubro, f. maculis ct.* *Aloe disticha* R. et S. var. *angustifolia*
9. — — — — *f. triangulari.* *Aloe carinata* Mill.
10. — — *f. in summitate triangul.* *A. margaritifera* Ait. v. *maxima*.
11. — — *margaritifera minor*. *A. margaritifera* Ait. var. *minor*.
12. — — *f. glaucis margin et dorsi parte superiore spinos.* *A. glauca* Miller. var. *minor*.
13. — — *f. glaucis marg. et dorso integro spinosis.* *A. subferox* Sprengel.
14. — — *caulescens.* *A. africana* Miller?
15. — — *folio triangulo.* *Kniphofia aloides* Mnch.
16. — *americana ex Vera Cruce.* *Agave Vera Crucis* Haw.
17. — — *ex Vera Cruce foliis angustiobirus.* *Agave lurida* Ait.
18. — — *Piet dicta.* *Furcraea gigantea* Vent.
19. — — *tuberosa.* *Furcraea Commelynii* Kunth.
20. — *guineensis.* *Sanseveria guineensis* Willd.
21. *Aloe zeylanica.* *Sanseveria zeylanica* Willd.
- 22/23 *Anemospermus afric.* *Arctotis aspera* L.

- | Fg. | Nomen Commelinianum. | Nomen recens. |
|-----|--|--|
| 24. | <i>Apocynum americanum.</i> | <i>Plumeria alba</i> L. |
| 25. | — <i>africanum.</i> | <i>Gomphocarpus fruticosus</i> R. Br. |
| 26. | <i>Argyrodendros afric.</i> | <i>Leucadendron argenteum</i> R. Br. |
| 27. | <i>Aster africanus frutescens</i>
angustis et plerumque
conunctis. | |
| 28. | — — — <i>splen dentibus</i>
parvis et reflexis foliis. | <i>Diplopappus fruticulosus</i> Less. |
| 29. | — — — <i>lavendulae folio.</i> | |
| 30. | — — — <i>annuus.</i> | <i>Felicia reflexa</i> DC.
? |
| 31. | — — — <i>frutescens foliissene-</i>
<i>cionis.</i> | <i>Senecio elegans</i> L?
? |
| 32. | <i>Asteroplasticarpos afric.</i> | |
| 33. | <i>Bellis afric. florum pedi-</i>
culis pene aphyllis. | <i>Euryops abrotanifolius</i> DC.
var. <i>eriodesmos.</i> |
| 34. | — — — <i>florum ped. foliosis.</i> | <i>Dimorphoteca nudicaulis</i> DC. ● |
| 35. | <i>Campanula afric. annua</i>
hirsuta. | <i>Dimorphoteca graminifolia</i> DC. |
| 36. | — — — <i>annua glabra.</i> | |
| 37. | — — — <i>hirsuta.</i> | <i>Wahlenbergia capensis</i> A. DC.
? |
| 38. | — — — <i>annua angustifolia.</i> | |
| 39. | — — — <i>frutescens</i> | <i>Wahlenbergia hispidula</i> DC. f.
? |
| 40. | — — — <i>umbellata.</i> | |
| 41. | <i>Cedronella canariensis.</i> | <i>Roella ciliata</i> L. |
| 42. | <i>Cheiranthos africana.</i> | <i>Selago corymbosa</i> L. |
| 43. | <i>Chrysanthemoides osteo-</i>
spermum. | <i>Cedronella triphylla</i> Mnch. |
| 44. | <i>Colutea afric. annua.</i> | <i>Manulea Cheiranthus</i> L. |
| 45. | <i>Coma aurea afric. fruticans</i>
fol. <i>Linariae angustis.</i> | <i>Osteospermum spinosum</i> L. |
| 46. | — — — <i>fruticans Lin-</i>
iae fol. <i>glaucis.</i> | <i>Lessertia annua</i> DC. |
| 47. | — — — <i>omnium maxima.</i> | |
| 48. | — — — <i>Ericae folio.</i> | <i>Chrysocoma aurea</i> L. |
| 49. | — — — <i>frutic. f. glaucis.</i> | |
| 50. | — — — <i>frut. f. Chrithmii.</i> | <i>Holophyllum lanuginosum</i> DC. |
| 51. | <i>Convolvulus canariensis.</i> | <i>Athanasia pubescens</i> L |
| 52. | <i>Cytisus canariensis.</i> | <i>Chrysocoma ciliata</i> L. |
| 53. | <i>Digitalis acanthoides</i> | <i>Athanasia trifurcata</i> L. |
| 54. | <i>Echium afric. frutescens</i>
fol. pilosis. | <i>Athanasia crithmifolia</i> L. |
| 55. | <i>Elichrysum afric. frutes-</i>
cens <i>angustis et longi-</i>
<i>oribus foliis</i> | <i>Convolvulus canariensis</i> L. |
| 56. | — — latifol. | <i>Genista canariensis</i> L. |
| 57. | — — <i>frutesc. foliis Chrithm.</i> | <i>Isoplexis canariensis</i> L. |
| 58. | <i>Ferula afric. galbanifera.</i> | |
| | | <i>Lobostemon fruticosum</i> Buek. |
| | | <i>Helichrysum orientale</i> Tournef. |
| | | <i>Helichr. foetidum</i> Cass. |
| | | <i>Hymenolepis parviflora</i> DC. |
| | | <i>Bubon gummiferum</i> L. |

Fg.	Nomen Commelianum.	Nomen recens.
59.	<i>Frutex afric. aromaticus.</i>	<i>Phylica trichotoma</i> Thunb.
60.	— — <i>Ericae folio.</i>	<i>Agathelpis parvifolia</i> Choisy.
61.	<i>Geranium afric. foliis plerumque auritis.</i>	<i>Pelargonium auritum</i> Willd.
62.	— — <i>noctu olens.</i>	<i>P. lobatum</i> Willd.
63.	— — <i>Myrrhidis folio.</i>	<i>P. rapaceum</i> Jacq.
64.	<i>Haemanthus africanus.</i>	<i>Hæmanthus coccineus</i> L. var. <i>grandivalvis.</i>
65.	<i>Heliotropium canariense.</i>	<i>Bystropogon canariense</i> L'Hérit.
66.	<i>Hura americana.</i>	<i>Hura crepitans</i> L.
67.	<i>Hyacinthuus afric.tuberosus.</i>	<i>Agapanthus umbellatus</i> L'Hérit.
68.	<i>Hypericum frutescens.</i>	<i>Hypericum floribundum</i> Ait.
69.	<i>Jacobaea africana frutescens</i> fol. <i>Absinthii.</i>	<i>Euryops pectinatus</i> Cass.
70.	— — — <i>Coronopi folio.</i>	<i>Othonna coronopifolia</i> L.
71.	— — — <i>Lavandulae folio.</i>	<i>Senecio longifolius</i> L.
72.	— — — <i>f.longo et glanco.</i>	<i>Othonna parviflora</i> L.
73.	— — — <i>Hederae terrestr.f.</i>	<i>Cineraria geifolia</i> L.
74.	— — <i>frutescens crassis et</i> <i>succulentis foliis.</i>	<i>Othonna frutescens</i> L.
75.	— — — <i>foliis rigidis.</i>	<i>Senecio rididus</i> L.
76.	<i>Ketmia americana annua.</i>	?
77.	<i>urens annua.</i>	?
78.	— <i>afric. vesicaria.</i>	<i>Hermannia alnifolia</i> L.
79.	— <i>frutescens.</i>	<i>Herm. aethaeifolia</i> L.
80.	<i>Lathyrus distoplatyphillus.</i>	<i>Lathyrus odoratus</i> L.
81.	<i>Laurus africanus minor.</i>	<i>Myrica quercifolia</i> L,
82.	<i>Lotus afric. annua.</i>	<i>Ononis cernua</i> L.
83.	— <i>angustifolia.</i>	<i>Lotus Jacobaeus</i> L.
84.	— <i>afr. frutescens.</i>	<i>Indigofera lotoides</i> L.
85.	<i>Lychnis indica spicata.</i>	<i>Plumbago zeylanica</i> L.
86.	<i>Malva afric. frutescens.</i>	<i>Malva fragrans</i> Jacq.
87.	<i>Narcissus americanus.</i>	<i>Hymenocallis caribaea</i> Herb.
88.	<i>Ornithogalum afric.</i>	<i>Eriospermum latifolium</i> Jacq.
89.	<i>Portulacca africana.</i>	<i>Anacampseros telephastrum</i> DC
90.	<i>Pseudodictamnus afric.</i>	<i>Ballota africana</i> Benth.
91.	<i>Salvia afric. frutescens.</i>	<i>Salvia africana</i> L.
92.	— — <i>frutic.f. subrotundo.</i>	— <i>aurea</i> L.
93.	<i>Scabiosa africana.</i>	<i>Cephalaria rigida</i> Schrad.
94.	<i>Scilla afr. flore viridi.</i>	<i>Ornithogalum altissimum</i> L.
95.	<i>Sedum canarinum.</i>	<i>Sempervivum canariense</i> L.
96.	<i>Solanum lignosum.</i>	<i>Solanum aggregatum</i> Jacq.
97.	<i>Spartium afric. frutesc. Eri-</i> cae folio.	<i>Muraltia stipulacea</i> Burch.
98.	— — — <i>Rusci folio.</i>	<i>Borbonia lanceolata</i> L.
99.	<i>Stachys canariensis.</i>	<i>Sideritis candicans</i> Ait.
100.	<i>Tanacetum afric. fruticans.</i>	<i>Tanacetum multiflorum</i> Thunb.
101.	— — — <i>arborescens.</i>	<i>Hippia frutescens</i> L.

Fg.	Nomen Commelinianum.	Nomen recens.
102.	<i>Tetragonocarpus afric.</i> r. dice magna.	<i>Tetragonia herbacea</i> L.
103.	— — fruticans.	<i>T. fructicosa</i> L.
104.	<i>Tithymalus aizoïdes</i> .	<i>Euphorbia canariensis</i> L.
105.	— canariensis.	<i>E. dendroides</i> L.
106.	<i>Trifolium afric.</i> fruticans fl. purpurascente.	<i>Psoralea bracteata</i> L.
107.	— — — folio angustiore.	<i>Lebeckia cytisoides</i> Thunb.
108.	— — — foliis incanis.	?
109.	<i>Valerianella africana</i> foliis angustis.	<i>Hebenstreitia dentata</i> L.
100.	— — fruticans f. longis.	<i>Stilbe Pinastra</i> L.
111.	— — — fol. <i>Ericae</i> .	<i>Agathelpis angustifolia</i> Choisy?
112.	<i>Verbena americana</i> .	<i>Stachytarpheta Orubica</i> Vahl. (Forts. folgt.)

Geologie.

Abdruck eines Briefes des Directors der deutschen Schule in Osorno (Süd-Chile) über den neuen Ausbruch des Vulkans Calbuco. Drei Vulkane in der Hauptkordillere von unserer Provinz gelegen, die seit Menschengedenken als erloschen galten, haben vor $\frac{1}{2}$ Jahre ihre Thätigkeit wieder aufgenommen und beunruhigen die Gegend in einer Ausdehnung von 50 Meilen im Geviert. Der uns hier in Osorno am nächsten gelegene ist der Calbuco, nicht weit vom grössten See unserer Provinz, dem Llanquihue, welcher der Provinz den Namen gegeben hat, ein Strandsee, der durch den $\frac{1}{4}$ Meile breiten Maultin-Fluss mit dem Meere in directer Verbindung steht und daher schlechtweg die Lagune genannt wird. Seine Ufer sind mit lauter deutschen Ansiedlern besetzt, hauptsächlich Böhmen aus der Gegend von Trautenau und Braunau. Auch der Fuss des Osorno und Calbuco ist von diesen fleissigen Anbauern, die etwa vor 20 Jahren hier einwanderten, in Bearbeitung genommen. Von hier zur Lagune reitet man 6 Stunden. Wir haben schon immer unsere Dienstmädchen von dorther bezogen, denn mit einer Indierin will sich meine Frau nicht befassen. Beide Vulkane kann ich von meinem Fenster aus deutlich sehen. Ich sende Ihnen die Abschrift eines amtlichen Berichts des Consul Gréve aus Puerto Montt, einer Hafenstadt an der Bay de Reconcavi in der Nähe des Calbuco, gerichtet an den deutschen Generalkonsul in Valparaiso, also kein Zeitungshumbug. „Ew. Hochwohlgebohren theile ich in Ergänzung meines früheren Berichtes mit, dass meine darin ausgesprochenen Befürchtungen hinsichtlich neuer Ausbrüche des Vulkans Calbuco in Erfüllung

ZOBODAT -

www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Helios - Abhandlungen und Mitteilungen aus dem Gesamtgebiete der Naturwissenschaften](#)

Jahr/Year: 1895

Band/Volume: [12](#)

Autor(en)/Author(s): Huth Ernst

Artikel/Article: [Clavis Commeliniana. 18-21](#)