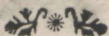


XIII.

Verzeichniß der botanischen Aufsätze
welche im Naturforscher enthal-
ten sind.

Der Naturforscher ist eine periodische Zeitschrift, dessen Werth vollkommen entschieden ist. Sie nahm ihren Anfang im Jahr 1774. bei J. J. Gebauer in Halle. Die ersten 13 Stücke besorgte Herr Hofrath Walch in Jena. Nach dessen Ableben übernahm Herr Hofrath von Schreber in Erlang die Besorgung, unter dessen Aufsicht gegenwärtig bereits das 25te Stück erschienen ist.

Unter den Aufsätzen befinden sich mehrere botanische, davon ich einige mit sehr vielen Nutzen und Vergnügen gelesen habe. Viele meiner Leser werden dies Werk nicht besitzen, es aber vielleicht hie oder da zum Lesen bekommen können. Diesen dürfte es ohne Zweifel angenehm sein, wenn ich hier ein Verzeichniß von denjenigen Pflanzen liefere, die im gedachten Werke vorkommen. Es wird ihnen solches das ganze Durchsuchen eines



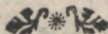
aus vielen Bänden bestehendes Werk erleichtern, und vielleicht können sie hier manche Abhandlung von einer Pflanze lesen, die sie darin nicht gesucht hätten, und wie gerne liest man nicht etwas über seine Lieblingspflanzen.

Der erste botanische Aufsatz findet sich im zweiten Stücke S. 90. und enthält eine

Abhandlung von den Arten des Unkrauts auf den Aeckern in Schwaben, und von dessen Benutzung vom Hrn. Prof. Joh. Friedrich Gmelin in Tübingen.

Die Pflanzen welche hier vorkommen sind alle vollkommen und deutlich beschrieben, dessen verschiedener Nutzen angegeben, und die Werke in denen eine Abbildung enthalten, angeführt. Hier folgt das Verzeichniß, welches auch als eine Nomenclatur der Pflanzen angesehen werden kann, welche als Unkraut auf Aeckern wachsen.

- | | |
|--------------------------|----------------------|
| 1. Alopecurus agrestis. | 4. Bromus secalinus. |
| 2. Agrostis spica venti. | 5. Bromus arvensis. |
| 3. Melica coerulea. | 6. Bromus pinnatus. |
| | 7. Avena fatua. |
| | 8. Lolium perenne. |

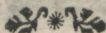


- | | |
|-----------------------------------|------------------------------------|
| 9. Lolium tenue. | 21. Galeopsis tetrahit. |
| 10. Lolium temulen-
tum. | 22. Stachys palustris
arvensis. |
| 11. Triticum repens.*) | 23. Clinopodium vul-
gare. |
| 12. Cuscuta europaea. | 24. Thymus Serpil-
lum. |
| 13. Myosotis arvensis. | 25. Euphrasia Odon-
tites. |
| 14. Lithospermum of-
ficinale. | 26. Melampyrum ar-
vense. |
| 15. Lithospermum ar-
vense. | 27. Anthirrhinum Ela-
tine. |
| 16. Mentha sativa. | 28. Anthirrhinum spu-
rium. |
| 17. Mentha arvensis. | 29. Anthirrhinum Li-
naria. |
| 18. Lamium purpu-
reum. | |
| 19. Lamium amplexi-
caule. | |
| 20. Galeopsis Lada-
num. | |

Die Fortsetzung findet sich im dritten Stück
S. 103. und handelt von folgenden Pflanzen:

30. Veronica agrestis. 31. Veronica arvensis.

*) Von diesem Grase sind mehrere Abarten ange-
führt. Ein genauer Beobachter entdeckt aller-
dings eine große Anzahl Spielarten, besonders
wenn man mit auf die Grannen Rücksicht nimmt.



- | | |
|----------------------------------|-------------------------------|
| 32. Veronica hederæ-
folia. | 40. Sagina procumbens |
| 33. Veronica cymba-
laria. *) | 41. Alfine media. |
| 34. Veronica triphyl-
los. | 42. Gypsophylla re-
pens. |
| 35. Anagallis phoeni-
cea. | 43. Gypsophylla mu-
ralis. |
| 36. Anagallis coerulea. | 44. Saponaria Vaccaria. |
| 37. Campanula specu-
lum. | 45. Agrostemma Gi-
thago. |
| 38. Convolvulus ar-
vensis. | 46. Ceraftium arvenfe. |
| 39. Linum Radiola. | 47. Spergula arvensis. |
| | 48. Spergula pentan-
dra. |
| | 49. Sedum Telephium. |
| | 50. Viola arvensis. |

Die 2te Fortfegung findet ſich im 4ten
Stück, S. 80. und enthält nachſtehende
Pflanzen :

- | | |
|------------------------------------|-------------------------------|
| 51. Bupleurum rotun-
difolium. | 53. Tordylium An-
thrifus. |
| 52. Tordylium latifo-
lium. **) | 54. Caulis grandi-
flora. |

*) Veronica Lappaga Schrank. nro. 32.

**) Steht nicht bey Linne.



- | | |
|------------------------------------|-----------------------------------|
| 55. Schwäbische-Haft-
dolbe. *) | 68. Chenopodium po-
lyspermum. |
| 56. Daucus Carotta. | 69. Rumex acutus. |
| 57. Coriandrum sati-
vum. | 70. Rumex Acetosella. |
| 58. Scandix pecten. | 71. Polygonum Persi-
caria. |
| 59. Scandix Anthriscus. | 72. Polygonum Avicu-
lare. |
| 60. Pastinaca sylvestris. | 73. Polygonum Con-
volvulus. |
| 61. Polycnemum ar-
vense. | 74. Scleranthus an-
nuus. |
| 62. Aphanes arvensis. | 75. Urtica urens. |
| 63. Chenopodium rub-
rum. | 76. Valeriana olitoria. |
| 64. Chenopod. album. | 77. Valeriana dentata. |
| 65. Chenopod. viride. | 78. Sherardia arvensis. |
| 66. Chenopodium hy-
bridum. | 79. Asperula arvensis. |
| 67. Chenopodium vul-
varia. | 80. Galium Aparina. |

Im 4ten Stück S. 220. sind die Pflan-
zen der Insel Othakeite aus der Par-
kinsonischen Reisebeschreibung gezogen,
und mit Anmerkungen erläutert. Ich
liefere hievon ebenfalls nur die Trivial-Nam-

*) *Caucalis Helvetica*?



men, wer mehr davon wissen will, beliebe es
im gedachten Stücke nachzuschlagen. Sie sind
folgende:

Jasminum didymum.	Piper inebrians.
Saccharum dulce.	Cyperus elatus.
Tournefortia sericea.	Cordia Sebestena.
Nauclea orientalis.	Gardenia florida.
Convolvulus alatus.	Convolv. Chrysozizus.
Convolvul. brasiliensis.	Galaxia sparsa.
Solanum latifolium.	Solanum oppositifolium.
Solanum viride.	Morinda citrifolia.
Dracaena terminalis.	Loranthus fltelis.
Guettarda speciosa.	Daphne capitata.
Arundo Bambos.	Melaestoma Malabathrica.
Anisatum fagiferum.	Spondias dulcis.
Crataeva frondosa.	Euphorbia devalata.
Terminalis debrata.	Mimusops Kanki.
Psidium myrtifolium.	Eugenia Mallacensis.
Calophyllum inophyllum.	Sacharum fatuum.
Portulaca lutea.	Betonica splendida.
Besleria Laurifolia.	Ruellia fragrans.
Boerhavia procumbens.	Piper latifolium.



Hibiscus cuspidatus.	Hibiscus tricuspis.
Hibiscus Rosa sinensis.	Gossipium religiosum.
Thespetia populnea.	Urena lobata.
Glycine Abrus.	Aeschynomene speciosa.
Galega piscatoria.	Phaseolus amoenus.
Colutea bicolor.	Epipactis purpurea.
Arum esculentum.	Arum costatum.
Casuarina Equiseti folia.	Hernandia ovigera.
Cucurbita pruriens.	Phyllanthus anceps.
Morus papyrifera.	Urtica argentea.
Telopoea perspicua.	Sitodium altile.
Pandanus tectorius.	Ficus tinctoria.
Ficus prolixa.	Zezyphoides argentea.
Dodonea viscosa.	Dracontium polyphyllum.
Musa paradisiaca.	Musa bihai.
Cocus nucifera.	Dioscorea alata.

Im fünften Stück S. 76. findet sich die
3te Fortsetzung von den Unkräutern auf Ae-
ckern in Schwaben.

81. Rubus fruticosus.	85. Adonis autumnalis.
82. Papaver Rhoeas.	86. Ranunculus arven-
83. Delphinium Con-	87. Picris hieracioides.
folida.	88. Sonchus arvensis.
84. Adonis aestivalis.	



- | | |
|-------------------------|------------------------|
| 89. Serratula arvensis. | 94. Matricaria suaveo- |
| 90. Tussilago Farfara. | lens. |
| 91. Senecio vulgaris. | 95. Anthemis arvensis. |
| 92. Chrysanthemum se- | 96. Anthemis cotula. |
| getum. | 97. Centaurea Cyanus. |
| 93. Matricaria Chamo- | 98. Scabiosa arvensis. |
| milla. | 99. — columbaria. |

Im sechsten Stück S. 132. folgt der
Beschluß.

- | | |
|------------------------|------------------------|
| 100. Fumaria officina- | 111. Trifolium agra- |
| lis. | rium. |
| 101. Ononis arvensis. | 112. Trifolium pro- |
| 102. Lathyrus Aphaca. | cumbens. |
| 103. Lathyrus tubero- | 113. Lotus cornicu- |
| sus. | latus. |
| 104. Lathyrus latifo- | 114. Medicago falcata. |
| lius. | 115. Medicago lupu- |
| 105. Vicia sativa. | lina. |
| 106. Ervum tetras- | 116. Myagrum sati- |
| permum. | vum. |
| 107. Ervum hirsutum. | 117. Thlaspi arvense. |
| 108. Coronilla varia. | 118. Thlaspi perfolia- |
| 109. Trifolium Meli- | tum. |
| lothus. | 119. Sisymbrium am- |
| 110. Trifolium ar- | phibium. |
| vense. | |



- | | |
|------------------------------------|----------------------------------|
| 120. Sifymbrium po-
lyceratium. | 124. Raphanus Rapha-
nistrum. |
| 121. Sifymbrium So-
phia. | 125. Euphorbia exi-
gua. |
| 122. Turritis glabra. | 126. Equisetum ar-
vense. |
| 123. Sinapis arvensis. | |

Das 6ste Stück, Seite 216 enthält eine
Abhandlung

Ueber die Reizbarkeit einiger Blu-
men vom Hrn. Grafen von Co-
volo.

Es sind besonders Beobachtungen über
Centaurea Calcitropoides angestellt. Uebrigens
haben viele Staubfäden der Blüthen, welche
in die Linneische polygamina aequalis gehören,
Reizbarkeit.

S. 238. Beschreibung einer neuen
amerikanischen Pflanze Croton spicatum
Bergii (Croton lucidum L.) mit einer Abbil-
dung.

Im 7ten Stücke, S. 189. Hrn. Etats-
rath Müllers Nachricht von einer son-
derbaren und seltenen Pflanze mit Ab-
bildung. Es ist Chaetophora globosa Schrank.
Baierische Flor. Nro. 1439.



Das 15te Stück enthält auf der 236 Seite Beobachtungen über die Befruchtungs-
werkzeuge der *Largionia* vom
Hrn. Hofrath von Schreber.

Auf 15 Blättern wird hier von diesem
seltenen Gewächse gehandelt, und die Abbil-
dung mitgetheilt. Es werden alle Schrift-
steller angeführt die davon Meldung gethan
haben, und die Wohnörter angegeben wo sie
bisher gefunden worden ist.

Im 16ten Stücke, Seite 174. Hr. Fr.
von Paula Schranck's botanische Be-
merkungen.

Ich will suchen das charakteristische aus-
zuheben, obwohl der ganze Aufsatz selbst ge-
lesen zu werden verdient.

1. *Dactylis glomerata*, die Aehren sind 3, 4,
und 5 blüthig. Die Farbe der Staub-
beutel ist nicht allemal röthlich, sondern,
selbst an den eben aufgeblüheten, blasgelb.
2. *Bromus arvensis*, sehr genaue Bemerkun-
gen. Die Schriftsteller führen unter dies-
em Rahmen sehr verschiedene Pflanzen an,
auch ändert sie sehr ab, an Größe, Länge
der Blätter, u. s. w.



3. *Avena pratensis*. Die Linneische Definition ist sehr unbestimmt. Der Blüthenstand ist eher eine *Panicula* als *Spica*, und die Kelche sind eben so oft 2, 3, 4, als 5 blüthig.

4. *Gentiana verna*, dieser Pflanze hat Hr. Prof. Schrank seine ganze Aufmerksamkeit geschenkt. Man findet deswegen eine vortrefliche Abhandlung darüber, welche gewiß verdient gelesen zu werden.

Die Vermuthung, daß diese Pflanze mit *Gentiana bavarica* einerley sei, hegt der Verf. nun selbst nicht mehr, da er sie beide in seiner Flora aufgenommen.

5. *Hieracium umbellatum*. Es ändert sehr ab; linienförmige Blätter findet man eben so selten, als eine wahre Dolde. Die Blätter sind meistens lanzettförmig, und die Blumen sitzen zerstreut, oder der Stengel ist gar einblüthig.

6. *Artemisia Dracunculus*. Zwitterblüthen sind allemal in einer geringern Anzahl zugegen als Weibliche.

7. *Doronicum Bellidiastrum*. Alle Samen



haben eine Haarkrone. *) Das Verhältniß der Randblümchen zu der Anzahl der Kelchblätter ist sehr verschieden. Auch seye es keine wahre Alpenpflanze, da sie um Burghausen wachse.

Das 17te Stück enthält die Beschreibung der Wassererbse vom Hrn. Conferenrath Müller.

Conserva pisum filamentis simplicibus aequalibus brevissimis globum constituentibus.

Diese neue *Conserva* ist genau beschrieben und abgebildet.

Seite 165. Hrn. Hofrath Mayers Beobachtungen über die Befruchtungstheile einer besondern *Ulva*.

Es scheint *Ulva granulata*, oder ihr wenigstens ähnlich zu seyn.

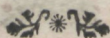
18tes Stück, S. 243. Herr Pastor Kimrod über das *Rheum hybridum*. Murr.

*) Der Verfasser rechnet dieserwegen die gedachte Pflanze in seiner Baierschen Flora zur Gattung *Arnica*.



19tes Stück, S. 166. Botanische Kap-
sodien von Franz von Paula Schrank.

1. *Avena fativa*, sehr groß und breitblättrig.
2. *Datura fastuosa* ändert ab, der Kelch fünf-
zählig, die Blumen sechslappig, sieben
Staubfäden.
3. *Nicotiana rustica*, die Pflanze sehr klebrig,
die Begattung derselben verdient Aufmerk-
samkeit und Bewunderung.
4. *Capficum annuum* ändert in den Blüthen-
theilen sehr ab.
5. *Gentiana bavarica* ist keine Spielart von *G.*
ciliata wie Hr. Prof. Rezius glaubt. Die
Vergleichung welche der Verfasser anstellt
ist zwar mit *G. verna*, doch ist jener Satz
denohngeachtet völlig richtig.
6. *Amarillis formosissima*. Die Linneische Be-
schreibung von der Blüthe, wird hier ver-
bessert und vermehrt.
7. *Galeopsis*. Diese Gattung habe, wie Linne
nicht, Vollich aber richtig anmerkt, so
wie mehrere Pflanzen mit Lippenblumen,
Honigbehälter. Es sei eigentlich der auf-



wärts stehende Rand des Fruchtbodens, darin die Samenkörner befestigt sind.

8. *Colutea aethiopica*. Medic. Beschreibung der Fructificationstheile, nebst Bemerkung über das Fortkommen in freier Luft.

9. *Hypericum hircinum*. Sie habe allerdings verwachsene Staubfäden.

10. *Chaetophora*. Eine neue Aftermoosgattung.

Es ist ein *Musculus frondibus fetas longissimas ferentibus*.

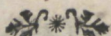
1. *Chaetophora globosa*. Muller Naturf. 7tes St. 189. Tab. 3.

2. *Chaetophora lobata*. Sie ist abgebildet Fig. 2. 3.

Sie wachsen zusammen auf den Zweigen einiger untergetauchten Wasserpflanzen, als *Chara*, *Ceratophyllum*.*)

11. *Elvella epiphylla*, *petiolata*, *subturbinata fusca*, *marginata crenata*. Sie ist abgebildet Fig. 4 — 8.

*) Der Verfasser hat diese beiden Arten mit einer Dritten vermehrt. *Ch. lanceolata*. B. Fl. 11. nro. 1491.



Der Wohnort sind die Stiele abgefallener Eichenblätter.

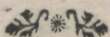
19tes Stück. Ueber das Pfeilgift der Amerikaner in Guiana.

Herr Hofrath von Schreber giebt hier in einem lesenswerthen Aufsatze nicht allein die Art und Weise der Bereitung des Giftes an, welches sich die Amerikaner bedienen, um ihre Pfeile zu vergiften; sondern beschreibt auch einige der Pflanzen, aus denen es bereitet wird. Sie heißen nach ihren Trivial-Nahmen: *Toxicaria americana*, *Piper geniculatum*, *Caraipa angustifolia*, *Puteria guianensis*.

Seite 172. Hr. Conferenzzrath Müller beschreibt *Clavaria pistillaris* und *militaris* nebst einigen Abarten.

20. Stück. Beschreibung des *Xylocarpus Granatum* vom Hrn. Dr. König. Ein neuer Baum aus Ostindien.

Im 21. Stück pag. 107. findet sich ein Auszug eines Schreibens des Herrn D. König aus Frankbar an den Herrn Conferenzzrath Müller, nebst einer Abbildung der Os-



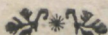
mundam coronariam, so wie auch S. 108. eine ganz kurze Beschreibung davon.

S. 110. fährt der Herr Verfasser weiter fort, Bemerkungen über *Panicum dimidiatum* und *Aegilops*, so wie auch über *Panicum grossum*, und *grossarium*, *Apluda*, *Achyranthes aurea*, *Mimosa bigemina*, und *Clerodendrum* anzuführen.

S. 111. gedenkt der Herr Verfasser noch einer *Bauhinia coccinea*, und S. 112. folgt die Explication der oben angeführten Kupfertafel.

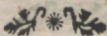
Im nemlichen Stück kommt von Hrn. D. Bernhard Wartmann, Stadtphysicus zu St. Gallen/ Seite 113. die Beschreibung eines Schwammes vor, der denen Fischen, die nicht mit Zähnen versehen, im Winter, wenn die Seen zugefroren sind, zur Nahrung dient; und S. 121. vermuthet der Herr Verfasser, daß besagter Schwamm zur *Spongia panicea* L. oder *Spongia fluviatilis* L. gehöre.

Im 22. Stück setzt der Herr Verfasser seine Nachrichten weiter fort, und liefert sowohl eine Abbildung als eine Beschreibung S. 122. von Herrn Dr. Girtaner, der ihn *Spongia friabilis mihi* nennt. Herr Hofrath von Schre-



ber sagt in einer Anmerkung dazu, daß es vielleicht eine *Tubularia* sey, und zwar *Tubularia gelatinosa* Pallas. Elench. Zooph. p. 85. n. 43. die Kößel in seinen 3ten Theil der Insecten: Belustigung Tab. 73. — 75. abgebildet hat. Im 23. Stück, S. 1. kommt eine sehr merkwürdige Abhandlung über die Temperatur der Pflanzen von Hrn. Hofrath Schöpf in Anspach vor, wo auf 4 Tabellen das Verhalten derer Gewächse unter verschiedener Witterung angezeigt wird.

Im nemlichen Stück erscheinen S. 126. Anmerkungen über die 20. ersten Stücke des Naturforschers von Hrn. Dr. Franz von Paula Schrank. Zum 3ten Stück, S. 103. wird angemerkt, daß der Fruchtknoten aller Ehrenpreis: Arten mit einem Wulste umgeben ist, der wie die Kapsel auswächst und verschwindet. S. 113. ist eine Anmerkung über die Tournefortischen und Linneischen flores *Caryophyllaeae* beigefügt. In die Classe der eigentlichen nelkenblüthigen Pflanzen setzte Linne seine Gattungen *Dianthus*, *Saponaria*, *Gypsophilla*, *Velezia*, *Drypis*, *Silene*, *Cucubalus*, *Lychnis*, *Agrostema*. Der Herr Verf. vermuthet indessen, daß *Velezia* und *Drypis* nicht



genau in diese Classe gehören, sondern nur nahe damit verwandt sind. Nun folgen S. 130. die Individuen besonders, nur den Namen nach angeführt, an welchen der Herr Prof. Schranck seine Bemerkungen machte, und am angezeigten Orte nachgelesen werden können.

1) Cucubalus Behen L. 2) Dianthus superbus. 3) Dianthus armeria. 4) Silene pendula. 5) Silene conoidea. 6) Silene quinquevulnera. 7) Silene viridiflora. 8) Dianthus deltoides. 9) Agrostema githago. 10) Gypsophilla muralis. 11) Saponaria officinalis.

Im 6ten Stück, S. 216. lesenswerthe Anmerkungen über die vom Grafen von Cavour an den Pflanzen mit zusammengewachsenen Staubbeuteln beobachtete Bewegungen.

Im 23. Stück, S. 201. botanische Bemerkungen aus Briefen des seel. Herrn Dr. Joh. Gerh. König an Herrn Hofrath von Schreber; alle darinnen vorkommende Bemerkungen beziehen sich auf ausländische Gewächse, und können am angeführten Orte weiter nachgesehen werden.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Botanisches Taschenbuch für die Anfänger dieser Wissenschaft und der Apothekerkunst](#)

Jahr/Year: 1792

Band/Volume: [1792](#)

Autor(en)/Author(s):

Artikel/Article: [XIII. Verzeichniß der botanischen Aufsätze welche im Naturforscher enthalten sind. 225-243](#)