

Allgemeine botanische Zeitung.

Nro. 23. Regensburg, am 21. Juni 1837.

I. Original - Abhandlungen.

Notizen über die Flora von Trier, von Apotheker
M. J. Löhr in Trier.

Ogleich Hr. M. Schäfer, Lehrer der Mathematik und Naturwissenschaft in Trier, eine Flora der wildwachsenden Pflanzen des Regierungsbezirkes Trier, bei Linz 1826 herausgegeben hat, wofür man dem Hrn. Schäfer Dank schuldig ist: indem er alles gethan hat, was in seinen Kräften stand, so weiss doch jeder Botaniker, dass es fast unmöglich ist, wenn man auch mehrere Jahre dazu verwenden kann, eine Gegend in botanischer Hinsicht ganz zu erschöpfen.

Ohne mich auch für jetzt in die kritische Beurtheilung dieser Flora einzulassen, so ist es nur meine Absicht, die während meines Hierseyns für die Flora neu aufgefundenen Pflanzenarten, Varietäten, sonstigen Bemerkungen und mehrere Standorte der seltenern Pflanzen bekannt zu machen, auch bin ich überzeugt, dass ferneres Nachforschen, wie die entlegeneren Gegenden von Trier noch manche interessante Ausbeute erwarten lassen.

Trier mit dem romantischen Mosel-Thal und
Flora 1837. 23. Z

seinen malerischen Umgebungen hat durch seine günstige Lage fast die Temperatur des süd-westlichsten Deutschlands. In botanischer Hinsicht ist diese Gegend die ergiebigste, welche ich ausser der Schweiz durchsucht habe; man glaubt sich oft in das südliche Deutschland versetzt, wenn man unter dem Schutze der *Castanea vesca*, welche die jenseitigen Gebirgsabhänge beschattet, das südliche *Anarrhinum bellidifolium* Desv. mit seinen zierlichen Blumenähren üppig gedeihen, an einzelnen grasigen Rainen die seltene *Crassula rubens* L. ihre röthlichen Blumen entfalten und die fernern Gebirgsrücken sich mit dem herrlichsten Flor der seltensten deutschen *Orchideen* etc. schmücken sieht. Diese verhältnissmässig grosse Mannigfaltigkeit der in jeder Hinsicht interessanten Gegend ist nicht allein durch die oft sehr hohe Sommertemperatur, sondern auch durch die Abwechslung des Gebietes selbst wie ihrer geognostischen Formationen bedingt; die letzteren sind vorzugsweise der bunte Sandstein mit Kalkablagerungen etc.

Die folgenden Notizen und Entdeckungen der hiesigen Flora, welche ich im heurigen Sommer so viel wie möglich zu vervollständigen gedenke, sind nach der Eintheilung von Schäfer's Flora geordnet.

Monandria.

Callitriche stagnalis Scop. Biber-Bach.

Diandria.

Veronica Buxbaumii Tenor. α . *minor*. Um die Stadt; β . *major*. Biber-Bach.

Veronica opaca Fries. Hier und da auf Aeckern.
Triandria.

Panicum Crus-galli L. α . *submuticum*; β . *longearistatum*. Moselufer.

Cynodon Dactylon Schrad. Ueber der Mosel an grasigen Rainen.

Alopecurus nigricans Hornem. Unter A. *pratensis* hier und da auf Wiesen.

A. *fulvus* Sm. (A. *paludosus* P.B.) Mit A. *geniculatus*. Weisshäuschen.

A. *utriculatus* Pers. Hierher Koenen sehr häufig!

Phleum Bæhmeri Wib. β . *setaceo-ciliatis*. Oberhalb dem Wasserfall.

Avena tenuis Mæneh. Oberhalb Matheis.

A. *præcox* P. B. Nicht selten am Kockelsberg.

Koeleria cristata β . *major*. Bei Igel.

K. *glauca* DeC. Sauer-Thal.

Poa annua β . *villosa et flor. variegat.* Mosel-Inseln.

Festuca loliacea Curt. Matheis und Mosel-Inseln.

Bromus commutatus Schrad. Selten! Links von der Achner Strasse.

Br. *patulus* M. & K. et β . *spiculis villosis*. Oberhalb Matheis.

Lolium arvense With. Mit den Varietäten an den sievenischen Höfen etc.

β . *asperum*: Halm oben wie die Spindel rauh.

L. *asperum* Roth?

γ. multiflorum: Aehrchen 10 — 12-blüthig. Sonst wie vorige. *L. multiflorum* Lam.

Lolium speciosum M. v. B. ? Blüthchen wollig-gegrannt; Kelche und Deckblätter länger als das stumpfliche Aehrchen. Pflanze blassgrün, Halm oben wie die Spindel rauh-scharf. Bei Igel.

Triticum repens L. β. Blüthen gegrannt. *Elymus caninus* Leers.

γ. glaucescens: Ebenso, Pflanze seegrün. *Agropyrus caesus* Presl.

δ. intermedium: Blüthchen stumpflich, gegrannt oder grannenlos. *T. firmum* Presl.

Tetrandria.

Asperula arvensis L. Auf einem Acker rechts von der Achner Strasse.

Galium spurium L. *G. agreste* Wallr. detto.

G. anglicum Huds. *G. gracile* Wallr. detto.

Sagina ciliata Fries. Selten auf den Mosel-Inseln.

Pentandria.

Anchusa arvensis L. β. *stricta* Bönningh. Stengel einfach. Blätter nach der Basis verschmälert, gezähnelte und steif aufrecht.

Anagallis arvensis L. β. *carnea* Lej. Bei Igel.

Solanum pterocaulon Dun. Mosel-Inseln.

Verbascum Thapsiforme Schr. β. *cuspidatum*. Kockelsberg.

V. pulverulentum Vill. Um die Stadt.

V. Schottianum Schrad. Moselufer. β. Mit kaum gekerbten Blättern.

Erythræa pulchella Fr. β . *inaperta* Willd. Matheiser-Weiher.

Phyteuma spicatum L. Mit folgender unterhalb dem Balduins-Häuschen.

β . Blätter lang gestielt, schmal ei-lanzettlich, lang zugespitzt, die obern sitzend. Aehre lang gezogen, nach oben dicker, Blumen blauviolett.

Ph. nigrum Schmidt!

Viola silvestris Lam. Mit den folgenden im Biber-Thal, Kockelsberg.

V. Riviniana Rehb. — *V. canina*. δ . *lucorum* Rehb. — *V. montana* L. In Moesler, Kockelsberg.

Thesium pratense Ehrh. ist das *Th. Linophyllum* der Flora von Trier.

Chenopodium opulifolium Schr. An der Brücke auf der Achner Strasse.

Gentiana germanica Willd. β . *minor*. γ . *major*.

Torilis neglecta R. $\&$ Sch. 2—3' hoch. Dol-den vielstrahlig. Olewig.

T. helvetica Gmel. Sievenische Höfe etc.

β . *ramosissima*: Stengel niedergedrückt, vom Grunde an buschig-ästig und mit den Aesten kaum 6—8" hoch. Olewig.

Crassula rubens L. Nicht fern von der Stadt nach Matheis hin.

Hexandria.

Juncus lamprocarpos Ehrh. Gemein in der Umgegend.

J. bottnicus Wahlenb. Selten. Moselufer.

Decandria.

Monotropa hirsuta Roth. Matheiser-Wald.

Dianthus carthusianorum β . *vaginatus*. Blumen kleiner, Hüllblättchen ausgerandet und zugespitzt gegrannt. *D. vaginatus* Vill.?

Stellaria neglecta Weihe. Nahe bei der Stadt.

Sedum Fabaria Koch. syn. Sirzenischer-Thal unter *S. Telephium* L.

S. sexangulare L. Bei Igel.

S. bononiense Loisl. (*S.* *schistosum* Lej.) Unterscheidet sich von vorigem durch die an der Basis bedeutend breiter werdenden Blätter, durch eine meistens dreitheilige 8 — 10-blüthige Trugdolde und durch fünf ansitzende, rundliche, kaum verflachte Kelchabtheilungen, die stumpf und nur halb so lang als die linien-lanzettlichen sehr spitzen Blumenblätter sind. Sauer-Thal.

S. elegans Lej. (*S.* *rupestre* Sm.) Kelchabtheilungen stumpf. Gebirgsabhänge bei Trier nicht selten.

Cerastium glomeratum Thuill. Gemein. β . *eglandulosum* Koch.

C. brachypetalum Desport et β . *glandulosum*. Am Fusse des Marcusberges etc.

C. pumilum Curt. Hier und da um die Stadt.

Spergula arvensis L. α . *sativa* β . *vulgaris*. Gemein auf Aeckern.

Sp. maxima Weihe. Ueber 2' hoch. Leinäcker im Sauer-Thal.

Dodecandria.

Lythrum Salicaria L. β . *longistylum* Koch. (L. gra-

cile DeC.) Unter der Stammart an der Awelsbach, Biwerbach etc.

Anmerk. *L. Salicaria* ist sehr veränderlich in Blattform und Länge des Pistills. Nur die herzförmige Basis der Blätter ist konstant, denn bei den hiesigen Pflanzen gehen sie aus dem schmal-lanzettlichen bis zum breit-eirunden über und sind spitz oder stumpflich; das Pistill ist eingeschlossen oder weit vorgestreckt, die letztere Form ist schlanker und ruthenförmig-ästig.

Lythrum tomentosum Mill. dict. 2. (*L. Salicaria* γ. *canescens* Koch syn.) Von hellgrauem Ansehen mit gipfelständiger, gedrungener Aehre und grossen, blauvioletten Blumen. Das *L. tomentosum* oder besser *canescens* ist überall dicht mit anliegenden kurzen und steifen Haaren bedeckt, welche ihm ein eigenthümliches Ansehen geben und es auch leicht von *L. Salicaria* unterscheiden lassen, an welchem die Behaarung immer locker und länger ist. Siwenische Höfe, Biwerbach selten!

Euphorbia exigua β. *retusa*: Untere Blätter gestutzt, mit einem Spitzchen in der Mitte, oberste mit den Hüllblättern lanzettlich. Die Blättchen des Hüllchens am Grunde herzförmig erweitert, dann lanzettlich zugespitzt. *E. retusa* Cav.? Mosel-Insel bei der Stadt.

Icosandria.

Spiraea Ulmaria L. α. *denudata* Hayne β. *glauca* Sch. Im Biwer-Thal etc.

Rosa cinnamomea L. Noells-Ländchen, selten.

Rosa canina L. β . *dumetorum* Rau. γ . *collina* Rau. Sauer-Thal.

R. rubiginosa L. β . *umbellata* Leers. γ . *parvifolia* Willd. Mosel und Sauer-Thal.

Potentilla collina Wib. Sauer-Thal.

Polyandria.

Thalictrum montanum Wallr.

Th. collinum Wallr. Oberhalb Igel etc.

Ranunculus nemorosus DeC. Kockelsberg.

Didynamia.

Ajuga Chamæpitys L. Oberhalb Igel.

Teucrium Chamædrys L. Mit den Varietäten oberhalb Igel.

β . *spicata*: Alle Blumen in eine gipfelständige Aehre zusammengezogen, eine sehr interessante Form.

γ . *suberecta*: Stengel 10—12" hoch, fast aufrecht. Blätter schmaler, mit rundlichen Kerbzähnen. Blumentraube sehr lang und locker, Blumen röthlich, einzeln, zu zwei oder gedreht in den Blattwinkeln.

Mentha silvestris L. α . *silvestris* Willd. β . *velutina* Lej.

b . *nemorosa* Willd. β . *Halleri* Gmel. γ . *incana* Willd. Mit den Varietäten in der Biwerbach etc.

M. viridis L. Moselufer.

M. nepetoides Lej. Vorliegende Pflanze ist nach meiner Beobachtung eine hybride Form, entstanden aus der *M. aquatica* und der *M. silvestris*

mit ihren Abarten; denn dieses beweiset sich ganz deutlich an hiesigem Standorte, der in einem Raume von ungefähr 10 □' dicht mit *M. aquatica*, *M. silvestris* und den üppigsten Formen der *M. nepetoides* bewachsen ist, wobei die Uebergänge nicht fehlen. Biwerbach.

Mentha sativa L. An Fluss- und Bachufern mit den Varietäten

β. *pilosa* Spr. γ. *dentata* Mœnch.

M. arvensis β. *nummulariaefolia* Schreb. Hier und da um die Stadt, Biwer-Thal. Untere Blätter kreisrund.

Glecoma hederacea β. *major*: Blätter und Blumen viel grösser als an der gewöhnlichen Form. Blumen einzeln oder gezweit. Bei Zewen.

Stachys ambigua Sm. Siweniche Höfe.

Galeopsis Ladanum L. Sehr veränderlich und mit allen Varietäten im Aweler-Thal etc. zu finden.

β. *glandulosa*: Blätter eirund oder eilanzettlich, stumpf gekerbt und mit dem Stengel fast kahl, die Aeste aber und filzigen Kelche dicht mit gestielten Drüsen bedeckt. Blumen weiss mit gelbem Schlunde und doppelt länger als der Kelch. Awelsbach.

γ. *canescens* M. & K. *G. grandiflora* Bl. & F.

G. canescens Schult.

δ. *parviflora* M. & K. *G. parviflora* Lam. *G. intermedia* Vill.

ε. *angustifolia* M. & K.

Gal. ochroleuca L. β . Mit rosenrothen Blumen. Biwerbach, Olewig etc.

Gal. Tetrakit L. β . Mit weissen Blumen. Awelsbach.

Ballota nigra L.

B. foetida Lam. β . Mit weissen Blumen. *B. alba* L. Um die Stadt.

γ . *gracilis*: schlank, Blätter stumpf gekerbt; Quirle entfernt stehend, Kelche walzig, lang gezogen, Kelchzähne rundlich und sehr kurz gegrannt; *B. borealis* Rchb.? Vor dem Martins-Thor.

Prunella vulgaris β . *pinnatifida* Pers. *P. intermedia* Lk.

γ . *parviflora*: Wurzel ohne Ausläufer. Blumen kaum aus dem Kelche hervortretend. Sonst wie β . *P. parviflora* Poir. Awelsbach!

Pr. alba Pall. Oberhalb Igel nicht selten.

Alectorolophus minor Wimm. & Gr. fl. Siles. Oberhalb Zewen nach dem Igeler-Wald.

Euphrasia Odontites L. Auf Aeckern.

α . *Odontites*: Blätter breit-lanzettlich; untere Deckblätter länger, obere kürzer als die Blumen. Die gemeinste.

β . *angustifolia*: Blätter schmaler; Deckblätter alle kürzer als die sehr dichtährig stehenden Blumen. *E. serotina* Lam.?

γ . *laxa*: Sehr ausgebreitet ästig, Aeste bogig aufsteigend. Blätter sehr schmal, fast lineal-lanzettlich; Deckblätter alle kürzer, Blumen

sehr locker-ählig, nach unten einzeln und entfernt stehend. Matheiser Weiher.

Anarrhinum bellidifolium Desf. Der Standort Berncastel in der Deutschlands Flora von Koch IV. Band scheint auf einem Irrthume zu beruhen, indem sie bei Berncastel, auch nach Aussage des Hrn. Apotheker Brewer, nicht wächst. Um Trier ist diese seltene Pflanze an mehreren Orten zu finden und ihr Vorkommen Mosel abwärts ist nur bis Neumagen einstweilen festzustellen.

Scrophularia aquatica L. Es scheint mir nicht, dass das zweispaltige Anhängsel bei der *Sc. aquatica* immer konstant ist, denn die hiesige Pflanze in der Biberbach hat ein nierenförmiges, kaum ausgerandetes Anhängsel, ohne von der gewöhnlichen Form nur im mindesten abzuweichen.

Orobanche Epithymum DeC. Oberhalb Igel.

O. caryophyllacea Sm. detto.

O. laxiflora Rchb. Oberhalb Pallien.

O. Galii Dub. detto.

Tetradynamia.

Iberis amara L. β . *minor*: Stengel und Blumen violett. *I. rusticaulis* Lej.

Draba verna L. α . Schütchen länglich-eirund. β . Schütchen lineal-lanzettlich.

γ . *spathulata*: Schütchen fast kreisrund. *Dr. spathulata* Lang.

δ . *major*: 6—8'' hoch. Blätter gesägt. *Dr. Krockeri* Andr \ddot{a} . Die Varietäten unter der Stammart. γ . und δ . am Fusse des Marcusberges.

Camelina dentata Pers. Leinäcker im Mosel- und Sauer-Thal.

Cardamine silvatica Lk. Sirzenischer Thal.

Nasturtium silvestre R. Br. β . *longistylum*. N. rivulare Rchb. Moselufer.

Brassica Cheiranthus Vill. An Felsen oberhalb Pallien. Hierher Biwer.

Br. cheiriflora DeC. Ist bestimmt verschieden von voriger. Grüneberg und bei Krettnach.

Monadelphica.

Malva Alcea L. β . *multidentata* Koch. Bei Igel.

M. fastigiata Cavanill. Selten und nur einmal gefunden oberhalb Igel.

M. moschata L. β . *laciniata*: Alle Blätter tief zerschlitzt.

Althæa hirsuta L. Häufig oberhalb Igel. Ralinger-Röeder.

Diadelphica.

Fumaria media Loisl. Um die Stadt auf gebautem Boden.

F. Vaillantii Loisl. Gemein auf Kalkfeldern. Oberhalb Igel, Liersberg etc.

F. parviflora Lam. Seltener oberhalb Igel.

Polygala comosa Schk. Oberhalb Zewen etc.

Lathyrus sepium Scop. Unter *L. pratensis* an schattigen Stellen.

L. platyphyllus Retz. Beim Noellen-Ländchen.

Vicia tenuifolia Roth. und *V. polyphylla* Desf. Zwischen Igel und Liersberg.

Vicia angustifolia Roth. β . *Bobartii* Koch. *V. Bobartii* Forst. Unter der Stammart.

V. segetalis Thuill. Hier und da auf Aeckern.

V. lutea L. Selten mit der Varietät, auf Aeckern rechts von der Achner Strasse.

β . *hirta* Koch. *V. hirta* Balb.

V. sepium L. β . *montana* Koch. Selten oberhalb dem Sauerbrunnen.

V. anomala Bænningh. m. Nur einmal 1834 am Weiss-Häuschen gefunden und Hrn. Prof. Nees v. Esenbeck in Bonn mitgetheilt. Zu meinem Leidwesen habe ich sie aller Mühe ungeachtet 1835 und 1836 nicht wiederfinden können.

Ervum Ervilia L. Selten oberhalb Igel.

E. gracile DeC. Bei Krettnach.

Melilotus Petitpierreana Willd. Hier und da an Ackerrändern und an Wegen.

Medicago minima L. Oberhalb Igel.

Syngenesia.

Tragopogon undulatus Jacq. Nicht selten auf Wiesen.

Podospermum laciniatum DeC. Mit der Varietät β . bei der Stadt, bei Olk.

β . *octangularis* Roth.

Leontodon lævigatus β . *corniculatus*. Sirzenicher-Thal.

Apargia hastilis Willd. Selten oberhalb Zewen nach Igel hin.

Ap. autumnalis L.

β . *multicaulis*: Vom Grunde an ausgebreitet.

vielstengelig, liegend. Blätter gewimpert und nadelförmig-fiederspaltig. Awelsbach.

Thrinicia Leysseri Wallr. Oberhalb Feien nach dem Sauerbrunnen.

Hieracium silvestre Tausch. Awelsbach etc.

Crepis agrestis W. & K. Hierher Biwer, links von der Strasse.

Barkhausia rhæadifolia Rchb. Oberhalb Igel.

Arctium minus Schk. Oberhalb Zewen.

Senecio vulgaris β . *villosus*: 1—2" hoch und mit flockiger Wolle bedeckt. Auf Kalkäckern oberhalb Igel.

S. nemorensis L. Matheiser-Wald.

S. tenuifolius Jacq. An Wegen hier und da.

Centaurea nigra L. An schattigen Abhängen der Biwerbach.

C. nigrescens Willd. Hier und da mit den Varietäten an sonnigen Bergabhängen bei Zewen, Igel etc.

β . *decipiens* Thuill. γ . *pratensis* Th. Auf Wiesen, Biwer.

Gynandria.

Orchis ustulata L. Auf einer Wiese hierher Tarforst.

Anacamptis pyramidalis Rchb. Ralinger-Röeder.

Platanthera bifolia β . *brachyglossa* Wallr. In einem Busche hierher Olk.

Aceras anthropophora R. Br. Bei den Siwenischen Höfen bei Igel.

Himantoglossum hircin. Spr. Zewener-Wald, Igel.

Epipactis atrorubens Hoffm. Ralinger-Röeder.

Limodorum abortivum Sw. detto.

Monoecia.

Zannichellia major Bænnigh. (*Z. palustris* Fl. Trev.) Biwerbach beim Altenhof.

Carex Schreberi L. An grasigen Stellen über der Mosel.

C. stricta Good. Moselufer.

Amaranthus adscendens Loisl. In der Stadt an Strassen.

Buxus sempervirens L. Unterhalb Berncastel auf dem Moselgebirge.

II. B e r i c h t i g u n g, ^{Hoppe}
die *Carex Gebhardii* betreffend.

Bei Gelegenheit der Versendung meiner Caricologia germanica exsiccata und der vorhergegangenen Vergleichung mit den Sturm'schen Abbildungen ergab sich wegen *Carex Gebhardii* folgende Berichtigung:

Carex Gebhardii Schkuhr und Hoppe in Sturm's Caricologie sind zwei ganz verschiedene Pflanzen; erstere ist gewiss nichts anderes als *C. elongata*, wie schon viele Schriftsteller angemerkt haben; letztere wird von mehreren Schriftstellern für Var. *C. canescentis* gehalten, dem ich aber nicht beipflichten kann, sondern sie für eine wahre Art halten muss. In Betracht der Abbildung und Beschreibung bei Sturm ist Folgendes zu berichtigen:

Der Name sowohl als die deutschen und lateinischen Diagnosen, als dem Werke gemäss aus Willdenow entlehnt, sind gänzlich zu streichen. Der Wohnort, die Beschreibung und Bemerkung bleibt, nur in der drittletzten Zeile der letztern ist statt „am wenigsten“ zu lesen: „am besten,“ weil Gaudin beide Pflanzen richtig unterschieden hat. Uebrigens muss die Pflanze von nun an den Namen *Carex Persoonii* Sieb. führen, sowohl wegen des Prioritätsrechtes, als wegen der Verwechslung mit der Schkuhr'schen Pflanze. Dass ich die Pflanze als eine Species vera ansehe, beruht auf folgender Erfahrung:

1. *C. Persoonii* Sieberi ist eine wahre, in einer Seehöhe von 6700' wachsende Alpenpflanze, die nie niedriger, noch weniger in die Ebene herabsteigt.

Carex Schreberi L. An grasigen Stellen über der Mosel.

C. stricta Good. Moselufer.

Amaranthus adscendens Loisl. In der Stadt an Strassen.

Buxus sempervirens L. Unterhalb Berncastel auf dem Moselgebirge.

II. B e r i c h t i g u n g, ^{Hoppe}
die *Carex Gebhardii* betreffend.

Bei Gelegenheit der Versendung meiner Caricologia germanica exsiccata und der vorhergegangenen Vergleichung mit den Sturm'schen Abbildungen ergab sich wegen *Carex Gebhardii* folgende Berichtigung:

Carex Gebhardii Schkuhr und Hoppe in Sturm's Caricologie sind zwei ganz verschiedene Pflanzen; erstere ist gewiss nichts anderes als *C. elongata*, wie schon viele Schriftsteller angemerkt haben; letztere wird von mehreren Schriftstellern für Var. *C. canescentis* gehalten, dem ich aber nicht beipflichten kann, sondern sie für eine wahre Art halten muss. In Betracht der Abbildung und Beschreibung bei Sturm ist Folgendes zu berichtigen:

Der Name sowohl als die deutschen und lateinischen Diagnosen, als dem Werke gemäss aus Willdenow entlehnt, sind gänzlich zu streichen. Der Wohnort, die Beschreibung und Bemerkung bleibt, nur in der drittletzten Zeile der letztern ist statt „am wenigsten“ zu lesen: „am besten,“ weil Gaudin beide Pflanzen richtig unterschieden hat. Uebrigens muss die Pflanze von nun an den Namen *Carex Persoonii* Sieb. führen, sowohl wegen des Prioritätsrechtes, als wegen der Verwechslung mit der Schkuhr'schen Pflanze. Dass ich die Pflanze als eine Species vera ansehe, beruht auf folgender Erfahrung:

1. *C. Persoonii* Sieberi ist eine wahre, in einer Seehöhe von 6700' wachsende Alpenpflanze, die nie niedriger, noch weniger in die Ebene herabsteigt.

Dagegen ist *C. canescens* L. eine Thalpflanze, die nie über 2000' hinaufsteigt, noch weniger zu den Alpen.

2. Jene wächst an kahlen, sandigen, von andern Pflanzen entblössten Stellen, diese findet sich in Sümpfen.

3. Jene ist eine vollkommene *Planta decumbens*, die nur in schwächtigen Rasen wächst, diese bildet dichte Rasen und wächst aufrecht.

4. Jene hat im Habitus und besonders in der Farbe der Aehrchen ein blassgrünes Ansehen, die das „*brunascens*“ nur durchs Trocknen erhält, dagegen diese fast ins Gelbliche sich zieht, und den Namen *canescens*, noch mehr aber den Pollichischen *C. cinerea* rechtfertigt. Die Blätter an jener Pflanze sind nur halb so lang als die Halme, schmal, flach, glatt, mit langer rauher Spitze; an dieser fast so lang als die Halme, breitlich, flach, aber so stark gestreift, wie fast bei *Aira caespitosa* L., mit sehr langer rauher Spitze. Die Halme bei jener unter der Aehre rauh, bei dieser glatt. Die ganze Aehre bei *C. Persoonii* $\frac{1}{2}$ Zoll lang, aus 3 — 5 sehr genähereten Aehrchen bestehend, die alle von gleicher Länge sind, in welchen die noch unreifen Kapseln grasgrün, rundlich-aufgeblasen mit kurzer rauher Spitze und gleich langen ovalen Schuppen versehen sind, während bei *C. canescens* die ganze Aehre einen Zoll lang ist, meistens aus sieben sehr entfernten Aehrchen bestehend, von denen grösstentheils das unterste und oberste grösser sind als die übrigen, in welchen die noch unreifen Kapseln bleichgrün, eiförmig zugespitzt und mit kurzen, gleichfarbigen, eiförmig-spitzigen Schuppen versehen sind.

Uebrigens ist noch zu bemerken, dass die von Pollich beschriebene *C. canescens*, *C. muricata* L. sey, die *C. muricata* Poll. aber *C. stellulata* Good. darstellt.

Regensburg.

Dr. Hoppe.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Flora oder Allgemeine Botanische Zeitung](#)

Jahr/Year: 1837

Band/Volume: [20](#)

Autor(en)/Author(s): Löhr Matthias Joseph

Artikel/Article: [Notizen über die Flora von Trier 353-368](#)