

höchst auffällige Form, von der ich nur einen Stock auf der Wiese am Alfenzbach über Stuben am Arlberg vorfand.

*Campanula carnica* Schiede. An den Porphyrfelsen hinter Runkelstein bei Bozen; die Pflanze scheint von Hausmann für *C. rotundifolia* gehalten worden zu sein (vgl. *C. rotundifolia* var. *reflexa* Hausmann bei Dalla Torre Alpenflora S. 212); die von mir gefundenen Exemplare sind indes vollkommen typisch mit grossen, bauchigen Corollen, vollständig zurückgeschlagenen, borstlichen Kelchzipfeln von etwa  $\frac{2}{3}$  Länge der Krone und zur Blütezeit noch reichlich vorhandenen verhältnismässig grossen, rundlich herzförmigen, grobzähnten Grundblättern.

*C. rotundifolia* L. var. **Calisii** mh. Zunächst verwandt mit *C. Baumgartenii* Beck, wie ich sie vom Taunus besitze, doch der Stengel dicklich, starr und gerade<sup>3)</sup>, die unteren drei Viertel dicht mit linealischen Blättern besetzt, aus deren Achseln allenthalben noch dichter und schmaler beblätterte Triebe entspringen; die Inflorescenz gedrängt, die Äste der Rispe kurz, dicklich, traubig angeordnet, 4—5 blütig, Krone trichterig, hellfarbig.

Diese habituell recht auffällige Form fand ich auf feinem Kalkschutt am Kalisberg bei ca. 550 m in Gesellschaft von *Scabiosa graminifolia* L., *Kerneria saxatilis* Rehb., *Saxifraga Burseriana* L. u. s. w.

(Fortsetzung folgt).

## Zur Flora von Bernburg.

### VI.

Von Hermann Zschacke.

(Fortsetzung von Seite 54 d. Jahrg.).

- Vicia tenuifolia*. Baumgarten bei Bernburg.  
*Vicia villosa*. Unterm Roggen, Sperenberg bei Sandersleben.  
*Lathyrus paluster*. Fuhnewiesen zwischen Bernburg und Dröbel.  
† *Geranium Pyrenaicum*. Schlossgarten Biendorf, auch Grasplatz vor dem Dorfe, alter Kirchhof Coethen.  
† *Linum Austriacum*. Hang Waldau.  
*Polygala comosa*. Fuhnewiesen Bernburg—Dröbel.  
*Euphorbia palustris*. Rand des Mittelbusches bei Plötzkau, Gröna gegenüber.  
*Hypericum acutum*. Bach im Körmigker Erlenbruche.  
*Viola hirta* var. *fraterna*. An den D. B. M. 1898, S. 25 für var. *parvula* Opitz ausgegebenen Fundorten.  
*Viola silvatica* C. *arenaria*. Spillingsberg bei Cönnern; Höhen der Georgsburg.  
*V. persicifolia*  
A. *elatior*. Eisenbahnausstiche vor dem Nienburger Thore, Bernburg.  
B. *stagnina*. Fuhnewiesen zwischen Bernburg und Dröbel.  
*Epilobium roseum*. Bach im Körmigker Erlenbruche.  
E. *adnatum*. Gräben Zepzig, Leau; alte Saale Aderstedt; Bornsche Aue Bernburg.

<sup>3)</sup> Durch dieses Merkmal sowohl, wie durch die Form der Inflorescenz von der „*C. rotundifolia* L. var. *lancifolia* Koch“ von Judicarien (leg Cimarolli 1894) verschieden.

- Circaea Lutetiana*. Hecklinger 4. Busch; Gänsefurther Busch; Krumbholz Bernburg.
- C. Lutetiana* × *alpina*. Mittelbusch Plötzkau.
- Apium graveolens*. Born'sche Aue Bernburg.
- Pimpinella saxifraga* B. *hircina*. Bernburg, hohes Saaleufer bei Schmidts Ziegelei.
- Bupleurum tenuissimum*. Zepzig, saurer Anger.
- Scandix pecten Veneris*. Feldmark Zehringen, Elsdorf.
- Conium maculatum*. Am Bernburger Schlosse.
- Anagallis coerulea*. Krüchern, Mölz, Wohlsdorf, Grosspaschleben Geuz, Coethen, Zehringen, Merzien.
- Glaux maritima*. Born'sche Aue Bernburg; Strenge Aderstedt; saurer Anger Zepzig; Ausstiche Zehringen.
- Samolus Valerandi*. Sixdorf; Preusslitz—Kleinwirschleben, Coethen, Graben am Saubörnchen; Ziethelauf bei Zehringen, Ausstiche bei Zehringen.
- Erythraea litoralis*. Sixdorf. *B. uliginosa*. Eisenbahnausstich am Lerchenteich bei Rathmannsdorf.
- Cuscuta lupuliformis*. Bernburg, Saaleufer und Ausstiche der grossen Aue auf *Salix*.
- Asperugo procumbens*. Schuttstellen Bernburg.
- Myosotis sparsiflora*. Gröna: Schlossgarten; zwischen Friedhof und Saale; Pfaffenbusch Bernburg.
- Mentha sativa*. Ausstiche der Born'schen Aue; Erlenbruch Körmigk.
- † *Salvia verticillata*. Bellevue bei Bernburg; Saaleufer Dröbel.
- S. silvestris*. Kirchhof zu Plötzkau.
- Stachys Germanica*. Bellevue bei Bernburg; hohes Saaleufer bei Dröbel; hohes Wipperufer oberhalb Warmsdorf.
- Teucrium scordium*. Bernburg: Ausstiche der grossen und der Born'schen Aue; Strenge bei Aderstedt; Gräben zwischen Coethen und Zehringen.
- Teucrium Chamaedrys*. Abhang des Steinbruches und an der Mauer des Baumgartens zwischen Bernburg und Gröna; zw. Rothenburg und Brücke.
- Hyoscyamus niger* mit schwefelgelben, geäderten Blüten b. Dröbel.
- Antirrhinum Orontium*. Coethen, südliche Feldmark.
- Linaria Cymbalaria*. Mauerwerk der Bernburger Saalebrücke.
- Linaria elatine*. Äcker vor Custrena; bei Klepzig und an der Coethener Fasanerie.
- Linaria spuria*. Äcker bei Custrena (seltener als vorige), b. Klepzig.
- Linaria arvensis*. Äcker Körmigk—Preusslitz—Lebendorf.
- Veronica Tournefortii*. Äcker am Stassfurter Wasserwerke; Feldmark Bernburg—Zepzig—Gnetsch—Custrena.
- Euphrasia officinalis*.
- E. Rostkoviana*. Giersleben an der Flutbrücke; Sumpfwiese Körmigk; Bahnausstich Baalberge.
- E. stricta*. Horngasse Bernburg; Zepzig, Leau, Moorweg am Lerchenteich.
- Plantago maritima*. Zepzig; Preusslitz—Kleinwirschleben.
- Asperula glauca*. Spillingsberg bei Cönnern.
- Lonicera Caprifolium*. Wilder Busch bei Rothenburg.
- Campanula glomerata*. Am Fussteig von Cönnern nach der Georgsburg (Ebert! Schwen, *Irmischia* III, 36).

*Valeriana dioica*. Fuhnewiesen Bernburg — Dröbel; Coethen, Wiese hinter der Fasanerie, Ziethebusch.

*Eupatorium cannabinum*. Ziethe bei Zehringen.

*Aster Tripolium*. Salzstellen Leau, Preusslitz.

† *A. brumalis*. Saaleufer am Parforcehause bei Bernburg.

† *Solidago serotina*. Schlossgarten Biendorf.

*Gnaphalium luteo album*. Äcker bei Leau (Ebert u. Meissner).

*Anthemis tinctoria*. Bahnhof Güsten 1897 u. 98.

*Chrysanthemum corymbosum*. Südlich von Rothenburg.

*Senecio Jacobaea*. Im Alluvium der Saale: Born'sche Aue.

*S. Fuchsii*. Coethen, Fasanerie.

† *Echinops sphaerocephalus*. Hohes Saaleufer bei Dröbel.

*Centaurea scabiosa*. An der Merzieaer Windmühle 1886.

*C. Calcitrapa*. Krüchern, Wohlsdorf, Elsdorf.

† *C. solstitialis*. Bernburg, Schuttberge vor dem Nienburger Thor.

*Carduus crispus*. Aderstedter Busch, weissblühend.

*Tragopogon maior*. Feldwege bei Coethen im SO.

*Scorzonera laciniata*. Ebenda.

*Taraxacum palustre*. Fuhnewiesen zwischen Bernburg u. Dröbel.

*Lactuca quercina*. Bernburg: Pfaffenbusch, Kesselbusch.

*Crepis foetida*. Weinberge bei Bernburg, Abhänge am Baumgarten; Lehmgrube vor Leau; Grubenschlucht bei Preusslitz; Graben der Landstrasse Preusslitz—Körmigk.

*Hieracium leptophyton*. Bahndamm an Voigts Ziegelei, am Felsenkeller Bernburg (det. Prof. Sagorski). Für letzteren Ort geben Garcke, Flora v. Halle I. S. 291 und Schneider, Flora v. Magdeburg 1877, S. 160 *H. praealtum* an, welches von mir jedoch nicht aufgefunden ist.

*H. setigerum*. Grubenfelder bei Preusslitz.

## Über einige Pelorien von *Linaria vulgaris* Mill. und die Entstehung der Pelorien überhaupt.

Von E. Jacobasch.

### II.

(Fortsetzung von S. 71 d. Jahrg.).

Sie ist vielleicht noch an dieser Stelle ganz oder halb gespalten, wie dies an Nr. 3, 5, 6, 7 und 19 zu sehen ist, oder zeigt eine Verwachsungsnaht, wie Nr. 4 u. 5. — Dass ein Spalt oder eine Naht sich so häufig zeigt, ist eine natürliche Folge der spiraligen Stellung der Blüten einer Traube. Anfangs- und Endglied dieser Spirale stehen nicht so neben-einander, wie die übrigen Blüten derselben, sondern über- oder hinter-einander, können deshalb auch nicht so leicht sich aneinanderfügen und zeigen deshalb auch häufig noch bei vollkommener Verwachsung über-einander-gelegte Ränder, wie bei einem zugeknöpften Rocke. — Die Eigentümlichkeit, dass die unvollkommen verwachsenen Pelorien eine Windung nach rechts zeigen (cf. Nr. 7!), und dass überhaupt die Blüten meist an der rechten Seite der ursprünglichen Unterlippe sich einfügen (man sehe Nr. 9!), eine Beobachtung, die auch Ratzeburg hervorhebt, beruht ebenfalls auf dieser spiraligen Stellung, die, wie auch die Blattspirale bei *Linaria vulgaris*, sich nach rechts hinaufwindet. Deshalb wird auch, wenn, wie bei Nr. 6, nach Ratzeburg die Oberlippe verschwindet, zuweilen ein (von vorn gesehen)

# ZOBODAT - [www.zobodat.at](http://www.zobodat.at)

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Deutsche botanische Monatsschrift](#)

Jahr/Year: 1899

Band/Volume: [17](#)

Autor(en)/Author(s): Zschacke Hermann Georg

Artikel/Article: [Zur Flora von Brenburg 84-86](#)