Spergula pentandra L. von Przygodzice für *Spergula Morisonii Bor.*, einen unter *Rubus plicatus W. N.* liegenden Schössling für *Rubus villicaulis Köhl.*, das *Hieracium vulgatum Fr.* für *Hieracium silvestre Tausch*, das *H. silvestre Tausch* dagegen für ein üppiges, stark verzweigtes *H. umbellatum L.* Auch wird man es erklärlich finden, wenn einige Gattungen, wie *Rosa* und *Rubus*, nicht genügende Berücksichtigung gefunden haben. So konnte es geschehen, dass bei einer nur drei Stunden währenden Exkursion in geringer Entfernung von der Stadt nicht weniger als fünf Rubus-Arten gefunden wurden, die für jene Gegend noch nicht angegeben waren. Um indess den Eifer des Verstorbenen ins rechte Licht zu stellen, darf nicht unerwähnt bleiben, dass sich derselbe nicht, wie es die meisten Floristen thun, auf die Gefässpflanzen beschränkt, sondern auch den Zellenpflanzen, insbesondere den Moosen, Flechten und wohl auch den Pilzen grosse Aufmerksamkeit geschenkt, und dass er auch im späteren Alter nicht aufgehört hat, seine Kräfte der Erforschung der Gegend zu widmen. Von den Arten, welche er erst nach Übersendung seines Verzeichnisses an den Naturwissenschaftlichen Verein der Provinz Posen gefunden hat, mögen hier nur *Herniaria hirsuta L.* und *Salvinia natans All.* genannt werden.

Bei einer Vergleichung des Hoffmannschen Verzeichnisses mit der *Flora Ostroviensis* des Oberlehrers Marten, der in seinen jüngeren Jahren ebenfalls ein sehr eifriger Florist gewesen ist, ergiebt sich, dass Marten etwa 40 wild wachsende oder verwilderte Arten erwähnt, die Hoffmann nicht beobachtet hat, dieser dagegen etwa 100 nennt, die Marten noch nicht bietet.

Bemerkungen zur Flora von Bromberg.

Von Oberlehrer **Bock** in Bromberg.

Wohl oftmals schon hat der Botaniker es schmerzlich bedauert, dass die fortschreitende Kultur seinen Lieblingen,

Universitätsbibliothek Johann Christian Senckenberg, Frankfurt a.M.
Botanischer Garten und Botanisches Museum Berlin-Dahlem, FU Berlin

den seltenen und zerstreuten Pflanzen, mehr und mehr den Boden entzieht, und dass manche von ihnen nur noch als kostbare Reliquie in früheren Verzeichnissen fungiert, jetzt aber in seinem Gebiete ausgestorben ist. Im Jahre 1866 erschien L. Kühlings: „Verzeichnis der in Brombergs Umgegend wild wachsenden phanerogamischen Pflanzen". In den fast 30 Jahren, die seit dem Erscheinen dieses Verzeichnisses vergangen sind, hat sich Brombergs allernächste Umgebung so gänzlich verändert, dass eine ganze Anzahl von Pflanzen, die damals hier gefunden wurden, jetzt wirklich verschwunden oder dem Verschwinden nahe ist. Einmal hat die Stadt sich nach allen Seiten erweitert: Orte, wie Bocianowo, Grostwo, sind jetzt vollständig einverleibt und bebaut; am Ufer der oberen und unteren Brahe ist das Land in Rentengüter zerteilt und der Boden wird intensiver bearbeitet; die Kanalisation des Flusses und die fortwährende Veränderung der Schleusen und ihrer Anlagen lassen heute nur noch wenig erkennen, wie die Gegend vor 30 Jahren ausgesehen hat.

Vor einiger Zeit äusserte mir Herr Oberlehrer Spribille bezüglich der Ostseite Brombergs seine Ansicht mit den Worten: „Allem Anschein nach hat sich die Gegend — Klein- und Gross-Kapuscisko, Poln.- und Deutsch-Czersk — seit Kühlings Zeiten sehr verändert und enthält, abgesehen von Deutsch-Czersk (Grünbach), dem noch nicht so arg mitgespielt worden ist, nur noch wenig von den Herrlichkeiten, denen Kühling dort begegnet ist."

In noch höherem Grade scheint mir dies der Fall zu sein mit Brombergs Westseite, den Schleusen: hier haben Neuaufschüttungen und Neuanlagen Alles gethan, um auch nicht eine von den ziemlich vielen seltenen Pflanzen übrig zu lassen, die Kühlings Verzeichnis aufweist. Ich stelle hier diejenigen von ihnen zusammen, welche in den letzten Jahren nicht mehr gefunden sind, deren Standort mir wenigstens nicht bekannt geworden ist, — hauptsächlich, um auf die Wiederauffindung derselben an den genannten Standorten das Augenmerk zu richten.

Universitätsbibliothek Johann Christian Senckenberg, Frankfurt a.M.
Botanischer Garten und Botanisches Museum Berlin-Dahlem, FU Berlin

Nr. 91. *Bunias orientalis L.* Grostwo, Schröttersdorf, vierte Schleuse. 107. *Drosera anglica Huds.* Thalheim. 123. *Cucubalus baccifer L.* Sechste Schleuse. 265. *Potentilla recta L.* Vierte Schleuse. 267. *Potentilla canescens Bess.* (S. P. Ascherson. Verh. d. bot. V. d. P. B. XXXII. 139.) 322. *Saxifraga Hirculus L.* Kupferhammer. (Wohl durch Moorkultur ausgerottet.) 447. *Carlina acaulis L.* Jägerhofer Forst. 521. *Ledum palustre L.* Kiebitzbruch. 538. *Polemonium caeruleum L.* Hohenholm. 760. *Alisma natans L.* Kolonie Czarnowke. 762. *Scheuchzeria palustris L.* Thalheim. 805. *Coralliorrhiza innata R. Br.* Schleusen. 807. *Microstylis monophyllos Lindl.* Sechste Schleuse. 899. *Oryza clandestina A. Br.* Am Hafen, vierte Schleuse.

Eine kleine Anzahl von Pflanzen und Standorten füge ich als Ergänzung hinzu:

Nr. 77a. *Diplotaxis tenuifolia DC.* Brahnau, einzeln. 175a. *Geranium pyrenaicum L.* Fünfte Schleuse, einzeln. 228. *Ervum silvaticum Peterm.* Rinkauer Schluchten, einzeln. 621. *Salvia verticillata L.* Chaussee nach Brahnau, ein Exemplar. 886. *Carex flacca Schreb.* Rinkau, Wilhelmshöhe bei Forsthaus Rinkau, häufig. 888. *Carex pallescens L.* Rinkau, zerstreut. 893. *Carex Pseudo-Cyperus L.* An der Brahe, ziemlich häufig. 902. *Hierochloa australis R.* und *Schult.* Rinkauer Schluchten, selten. 928. *Holcus mollis L.* Abhang bei Jagdschütz, wenig. 929. *Arrhenatherum elatius M.* und *Koch.* Sechste Schleuse, häufig. 930a. *Avena flavescens L.* Sechste Schleuse, selten. 950a. *Glyceria nemoralis Üchtritz* und *Körnicke.* Rinkauer Schluchten, wenig.

Bemerkenswerte Pflanzen von Crone a. d. Brahe und seiner nächsten Umgegend.

Von Dr. **Georg Staats.**

Obgleich durch Kühling die Flora des Bromberger Kreises sehr genau erforscht wurde, dürften bezüglich der Flora von Crone a. d. Br. und Umgegend einige Spezial-

Universitätsbibliothek Johann Christian Senckenberg, Frankfurt a.M.
Botanischer Garten und Botanisches Museum Berlin-Dahlem, FU Berlin

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: Zeitschrift der Botanischen Abteilung Naturwissenschaftlicher Verein der Provinz Posen

Jahr/Year: 1894

Band/Volume: 1

Autor(en)/Author(s): Bock

Artikel/Article: Bemerkungen zur Flora von Bromberg 51-53