Später teilte mir Herr E. Fiek noch folgende drei *Nasturtien* mit:

1. *Nasturtium terrestre var. integrifolium.* Chausseerand in Nieder-Gondecz an der Weichsel (Blätter ganz wie bei *N. austriacum*, Schoten $2^1/_2$—3 mal so lang als breit.) »Käme *N. austriacum* im Weichselgebiet vor, dann könnte man an *N. austriacum* + *silvestre* bezw. *N. austriacum* + *palustre* denken.«

2. *N. barbaraeoides var. pinnatipartita.* Bromberg: Ufer der Brahe gegen Jägerhof. (Doch wohl *N. amphibium* + *silvestre*, *Nasturtium anceps Auct. pr. p.*)

3. *N. armoracioides.* Bromberg: Braheufer gegen Jägerhof. (»Schoten $1^1/_2$ mal so lang als breit.«) »Steht bezüglich der Schotengrösse und -form dem *N. austriacum* recht nahe, doch sind die Früchte eben nicht vollkommen kugelig und die Blätter tief eingeschnitten. *Nasturtium austriacum* kommt meines Wissens in der Weichselgegend nicht vor und es kann daher im vorliegenden Falle an eine Kreuzung nicht gedacht werden.«

Bemerkenswerte Pflanzen in dem Kreise Birnbaum auf der rechten Seite der Warthe.

Von Lehrer **Wittchen** in Mokritz.

Der auf dem rechten Wartheufer gelegene, etwa drei Quadratmeilen grosse Teil des Birnbaumer Kreises bietet dem Pflanzenfreund auf seinen Wanderungen nicht viel von seltenen Arten. An der Warthe entlang ziehen sich Wiesen und Felder hin. Den übrigen Teil nehmen Königl. Forsten ein, die nur aus Nadelbäumen bestehen. Auf den Wiesen bezw. in Gräben und auf Feldern wachsen: *Salvia pratensis*, *S. officinalis* (in Gärten häufig gebaut), *Eriophorum vaginatum*, *E. polystachyum*, *Sanguisorba officinalis*, *Parnassia palustris*, *Drosera rotundifolia* (nur in 3 Exemplaren gef.), *Myosotis palustris*, *Coronaria flos cuculi*, *Primula officinalis*, *Echium vulgare*, *Anchusa officinalis*, *Caltha palustris* (sehr reichlich), *Symphytum officinale*, *Fumaria officinalis*, *Equisetum ar-*

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

vense, *E. hiemale*, *Trifolium arvense*, *Cardamine pratensis*, *Linaria vulgaris*, *Lamium maculatum*, *Ranunculus acer*, *Batrachium aquatile*, *B. fluitans*, *Centaurea Cyanus* (mit roten und weissen Blüten), *Cichorium Intybus*, *Rosa canina*, *Malva silvestris*, *Linum usitatissimum* (sehr häufig angebaut), *Hypericum perforatum*, *Melandryum album*, *Datura Stramonium* und *Hyoscyamus niger* (sehr verbreitet). In den Wäldern wächst: *Veronica verna*, *Majanthemum bifolium*, *Viola odorata* und *V. canina*, *Polygonatum multiflorum*, *Convallaria majalis*, *Pirola rotundifolia*, *Monotropa Hypopitys*, *Fragaria vesca*, *Campanula rapunculoides*, *Lycopodium clavatum*; von Moosen: *Polytrichum formosum*, *Mnium hornum*, *M. cuspidatum*, *Hypnum cordifolium*.

Verzeichnis der Schriften, welche im Tauschverkehr an die botanische Abteilung gelangt sind.

Nur die Abhandlungen botanischen Inhalts sind bei der folgenden Aufzählung erwähnt worden.

Berlin. Verhandlungen des Botanischen Vereins der Provinz Brandenburg. XXXVI. Jahrgang. 1894. Dritter Nachtrag zu dem Verzeichnisse der im Botanischen Garten zu Berlin beobachteten *Ustilagineen* und *Uredineen*. Brandenburger Buchenbegleiter. Florengeschichtliches Material aus den Brandenburgischen Holz- und Forstgesetzen. Über einige seltene Formen des *Equisetum hiemale*, *E. limosum* und *E. palustre* in der Mark Brandenburg. Die *Helvellaceen* der Umgebung Berlins. *Senecio vulgaris* und *S. vernalis* sind nur Endglieder einer Entwickelungsreihe einer Urform. Farbenvarietäten von *Linaria vulgaris*. Einige Pflanzenfunde bei Berlin. Über einige Pelorien von *Linaria vulgaris* und die Entstehung der Pelorien überhaupt. Über Varietäten und Formen von *Senecio vernalis*. Die *Exoasceen* der Provinz Brandenburg. Anomale Keimungen. Bericht über die Pflanzen, welche Karl Graf von Waldburg-Zeil im

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: 1895-96

Band/Volume: 2

Autor(en)/Author(s): Wittchen

Artikel/Article: Bemerkenswerte Pflanzen in dem Kreise Birnbaum auf der rechten Seite der Warthe 27-28