

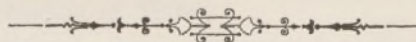
Königliches Gymnasium zu Inowrazlaw.

„Verzeichnis der in den Kreisen Inowrazlaw und Strelno
bisher beobachteten Gefäßpflanzen mit Standortangaben“

von dem Oberlehrer Franz Spribille.

II.

Wissenschaftliche Beilage des Programms Ostern 1889.



Inowrazlaw.
Druck v. S. Dlawski.



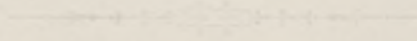
Königliches Gymnasium

zu Sondershausen.

„Verzeichnis der in den letzten Jahreszeiten und Jahren
dieser beobachteten Witterungsveränderungen mit Standortsangaben“
von dem Oberlehrer Franz Spieß.

II.

Stiftungs-Geschichte des Gymnasiums Sondershausen vom Jahr 1829.



Sondershausen.
Verlag von C. G. Neumann, Neudamm.

1852. Preis 1/2 Rthlr.

Verzeichnis

der

in den Kreisen Inowrazlaw und Strelno bisher beobachteten Gefäßpflanzen

mit Standortsangaben.

II. Teil.

LXXVI. Fam. Hydrocharitaceen DC.

723. *Elodea canadensis* Richard u. Michaux. Nur im nördl. Teile des Kreises Inowrazlaw beobachtet: Kanal (Bach) bei Brühlsdorf (viel), in Tümpeln a. d. Weichsel (viel) u. wohl auch in der Weichsel bei Getau.

724. *Stratiotes aloides* L. Nicht selten: in Tümpeln b. Sciborze (Hübner), Parchanie-Kanal (Hübner). Graben in der Nähe der Montwyer Sodafabrik, Jordanowo (See), Sumpf r. vor Neuhoj, Wiefengrb. a. W. Bahnh. Argen.-Bombolin, Poln. Suchatówko (viel), Seedorf, Godziemba (See); Wiefengrb. in der Mir. Jr., Goplo-See b. Rzeszynek (v. Jackowski!), Sümpfe b. Kol. Bielsko, Waldwiese b. Roziedoly (Torfgrube), Grb. b. Amalienhof.

725. *Hydrocharis morsus ranae* L. Nicht selten: Gräben d. Montwy-Wjn. b. d. Sodafabrik u. b. Batkowo, Wj. hinter Koscielec n. d. Chauss. zu (Grb.), Kanal hinter Trzasz (Ls.), Wiefenkanal b. Miemojewo, Parch. Kan. a. W. Slonisk-Parchanie, See b. Rudniki, Godziemba (Graben am See), fl. Bachorze-Kanal — jedenfalls auch im großen —; Bronislaw, Waldwiese b. Roziedoly u. jedenfalls öfter.

LXXVII. Fam. Alismaceen Juss.

726. *Alisma Plantago* L. Sm. b) *lanceolatum* With. Bisher nur im Kreise Strelno beobachtet: Tümpel bei Blumenberg, Siedluchno (a. Wlde).

727. *Sagittaria sagittifolia* L. Häufig: Sumpfwiese b. Mimowola, Montwyfl., Parchanie-Kanal; Sumpf am W. Proczyńska-Wronowy, Sumpfwj. r. a. W. Mirau-Strelno, a. d. Netzbrücke zw. Rządkwint und Bronislaw zc.

LXXVIII. Fam. Butomaceen Rich.

728. *Butomus umbellatus* L. Sehr hf.: Gräben der Montwy-Wjn., Krusliwiecer u. Propstewiese, Ziegelei vor Latkowo, Sumpf bei Mimowola; Wiefenkanal der Mir. Forst, Woycin (Tümpel im herrschaftl. Garten), Janocin zc.

LXXIX. Fam. Juncaginaceen Rich.

729. *Triglochin maritima* L. Häufig*): Wiesen am Solbadwege, a. d. Bromberger u. Plawineker Ch., Dporówek (Mrt.!), Ch. Argenau-Lipie; am Goplo=See**) (n. Waga, Flora polska I. p. 592 von Jastrzębowski beobachtet), Bachorzehr. (b. Skotniki zablotne), Janocin, Wjn. zw. Rządwin u. Bronisław u. 730. *Tr. palustris* L. Gm.

LXXX. Fam. Potamien Juss.

731. *Potamogeton natans* L. Häufig: Sumpf a. d. Pos. Bahn. b. Mimowola, See b. Rudniki, Montwy; Bachorze, Duczyna=See, Tümpel a. d. Ziegelei I. vor Eichthal u. 732. *P. gramineus* L., a) *heterophyllus* Schreb. (a. Art). Zerstreut: Tümpel r. an der Bahn vor Tuczo (sehr viel), Graben r. a. W. Dzienniz-Miemojewo; Bachorze (Grb.) b. Skotniki zablotne, Tümpel a. W. Strelno-Mirau, Wiesenkanal der Mirauer Forst, Torfgrube auf Potrzymiech, Graben in der Nähe des Czyste-Sees (?). b) *graminifolius***) Fr.: Jordanowo (Tümpel am Anfange) u. im Tümpel r. a. d. Bahn vor Tuczo. 733 *P. lucens* L. Nicht selten: Sumpf b. Mimowola u. Tümpel a. d. Pos. Bahn vor Mimowola, Krusliwiecer Wj. (Tümpel), fl. Wj. I. a. W. Balino-Slonisł (Tümpel), Seedorf (See), Tümpel b. Lufaszewo r. v. W. Raczkowo-Mierogoniewice, Kanal b. Czyste, Parchanie-Kan., Neu-Warin; Montwy (versch. Stellen); Goplo=See b. Rzeszzynek (Potrzymionek) u. gewiß öfter. 734. *P. perfoliatus* L. Nicht selten: Montwy (versch. Stellen), Szarley=See; Goplo=See (b. Kruschwitz, Rzeszzynek (v. Jackowski!)), zw. Mietlica u. Plotowo) Duczyna=See †) (b. d. Först. Ostrau u. a. and. St.). 735. *P. crispus* L. Nicht selten: Tümpel im Kurgarten, Sumpf b. Mimowola, Krusliwiecer u. Propstei-Wj., Jordanowo, kleiner Bachorze-Kanal, jedenfalls auch im Kr. Strelno. 736. *P. compressus* L. Sehr selten: Teich (Tümpel) vor Tuczo r. a. d. Bahn. 737. *P. acutifolius* Lk. Zerstreut: Tümpel r. a. d. Wj. Bahn vor Mimowola, Jordanowo, Wj. zw. Palczyn u. Dombrowken, Tümpel I. am W. Radajewiz-Plawinek (Ls.), fl. Bachorze-Kan.; Sumpf b. Bielsko-Kol. 738. *P. obtusifolius* M. u. K. Selten: Jordanowo (See), Kanal vor Czyste (?); Ludzisz (See). 739. *P. pusillus* L. Zieml. selten: Kanal b. Czyste, Parchanie-Kanal (versch. Stellen), Raczkowo (Grb.)(?); wird wohl auch dem Kr. Strelno nicht fehlen. 740. *P. trichoides* Cham. u. Schldl. Bisher nur im Kanal b. Czyste. 741. *P. pectinatus* L. Zieml. selten: fl. Tümpel b. Jazewo a. W. u. Balino, Slabencin (Tümpel)?, Parchanie-Kan., Kan. b. Strzemkowo a. d. Brmbg. Ch. (Ls.), Teich b. Farken-Mühle; Montwy. 742. *P. marinus* L. Duczyna=See hinter d. Först. Ostrau. 743. *Zannichellia palustris* L. Selten: Schröters Tümpel a. d. Pafosch. Ch. (Müller!). Kanal b. Jazewo, desgleichen vor Radłówek.

Fam. Najadaceen Lk.

Naias maior All. Kommt im russischen Teile des Goplo-Sees (Waga Flora polska II. p. 523 vor, dürfte sich also auch auf unserer Seite finden. ††) *N. minor* All. Kommt n. Jastrzębowski b. Rosta-

*) Schon Mrt. hat die Pflanze häufig auf Wiesen des Inowrazlauer Kreises gefunden. (Martens Herbar.).

**) Auch Ritschl giebt diesen Standort n. Waga an. Es ist zwar fraglich, ob der hier gemeinte Standort schon unserem Gebiete angehört, aber es kann wohl nicht bezweifelt werden, daß die Pflanze bei uns am Goplo vorkommt.

***) Form tieferen Wassers.

†) Hier stark verzweigte Exemplare mit kurzen, ziemlich steifen, abstehenden Blättern.

††) Rostaf. a. a. O. p. 9, beruft sich zwar b. dieser Pflanze auf Waga, läßt aber den Standort Goplo=See fort; da er denselben für *Naias minor* (nach Jastrzębowski) beibringt, die Waga noch gar nicht angiebt, so hat es den Anschein, als komme im Goplo=See nur *N. minor* vor.

fiński a. a. O. p. 9 im russischen Teile des Goplo-Sees vor und ist deshalb auch in unserem Teile des Goplo-Sees zu erwarten.

LXXXI Fam. Lemnaceen Lk.

744. *Lemna trisulca* L. Sm. 745. *Lemna polyrrhiza* L. Zerstreut: Kaczkowo, Wiesenkanal b. Niemojewo, Teich b. Farken-Mühle, See hinter Lissewo, kleiner Bachorze-Kan.; — Amalienhof, Strzynka-See, Graben am Czyste-See. 746. *L. minor* L. Sm. 747. *L. gibba* L. Selten: Tümpel vor d. Solb. r., Kanal b. Jazewo, Kanal b. Czyste, Dziewa (Gräben am Wege); im Kr. Strelno noch nicht beobachtet.

LXXXII. Fam. Typhaceen Juss.

748. *Typha latifolia* L. Hfg.: Graben ggb. Mimowola, Torfgräben a. d. Montwy, Kosc. Wl., Kan. vor Dalkowo, Graben a. W. Słonisk-Parchanie, Wierzbiczany (Garten), Wjn. b. Broniewo, Jordanowo (Tümpel a. Ende), Dziemonbr., Negebr. b. Brühlisdorf; Amalienhof (See a. W. u. Lonkie), Lonkie-See, Sumpf vor Neuhof, fgl. Fr. vor Wdny, Janocin zc. 749. *T. angustifolia* L. Selten als vorige: Propsteiwf. (Sümpfe), Gräben der Montwywjn., Kosc. Wl., Parchan. Ch., Grb. a. W. Słonisk-Parchanie, Grb. b. Woydal, Jordanowo (Tümpel), Negebruch b. Brühlisdorf, Sümpfe b. Argenau am Thornier Bahndamm (Ls.); Bachorzebr. (b. Skotniki Jablotne), Kruschwitz (Fränkel n. Ls.), W. Ostrowo-Bielsko zc.

750. *Sparganium ramosum* Huds. S. hf.: Tümpel l. a. Kosc. W. ggb. d. Solb., Sumpf r. a. demselb. W., Propsteiwf., Montwy; Kan. hinter Lindenthal, desgl. hinter Bussowo-M., Tümpel vor d. Mir. Forst l. v. W. Strelno-Mir. zc. 751. *S. simplex* Huds. Ziemi. hf.: Sumpf r. a. Kosc. W., Teich vor Luczno r. v. d. Bahn, Jordanowo (Tümpel a. W. n. Leszcz), Kanal (Bach), der vom Dziemonbc. nach d. Jesuitersee fließt (a. d. Ch.), Bruch b. Werdershausen, Teich b. Farken-M., Seedorfer See, Tümpel vor Gr. Morin l. v. d. Ch. n. Brudnia, Torfgrube l. v. Fußwege Lipionka-Kl. Morin, fl. Bachorzefan.; Tümpel vor d. Mir. Fr. l. a. W. Strelno-Mirau, Tümpel vor d. Möllendorfer Wl. a. W. Górki-Nzadkwin. 752. *S. minimum* Fr. Selten.: Wl. hint. Neuhof; Torfgrube a. Wl. b. Kozjedoly, Graben in der Nähe des Czyste-Sees.

LXXXIII. Fam. Araceen Juss.

753. *Calla palustris* L. Bisher nur in Ciechrz am Teiche beobachtet (zahlr.)

754. *Acorus Calamus* L. Hf.: Sumpfwf. kurz vor Turzany, Słonisk, Gr. Glinno (am grün. Fließ), Montwywjn.; Pappos, W. Ostrowo-Bielsko, Strzynka-See zc.

LXXXIV. Fam. Orchidaceen Juss.

755. *Orehis Rivini* Gouan. Im Kreise Inowr. zerstreut: Pakoscher Ch. ggb. Rycerzewo (1 Ex., Ls.!, hier zuerst im Geb. gef.), Thorn. Bahn zw. Argen. u. Buczkowo (1 Ex.), Grünfließniederung (b. Bergbruch, Gniewkowitz-Abbau (Stryczyński), Dobrogosch. Wl., Wjn. zw. Kl. Glinno u. Jesuiterbruch (versch. Stellen), Rohrbruch b. Först. Wodek; im Kr. Strelno noch nicht gefunden. 756. *O. ustulata* L. Sehr selten: Wj. b. Bergbruch (2 Ex., v. Ls. entd.)!! 757. *O. coriophora* L. Im nördl. Theile des Kr. Inowr. nicht selten: Thorn. Ch. v. Argenau bis Suchatowko bes. l. (Ls.!, hier zuerst im Geb. beob.), W. v. d. Thorn. Ch. n. Ruhheide (1 Ex.), Wj. zw. Gr. Werdershausen u. Bergbruch (viel, Ls.!), Wj. am grün. Fl. b. Altendorf (zahlr.), W. Altendorf-Rojewo (zahlr.), W. Kl. Glinken-Roj.-Meudorf (1 Ex.), Wjn. zw. Kl. Glinno u. Jesuiterbr. (hf.), Sanddorf (Wj., wenig); im Kreise Strelno noch nicht beob. *O. Morio* L. Früher je 1 Ex. am Solbade u. a. Bergwerke (v. Ls. gefunden).

758. *O. maculata* L. Bisher nur auf einer buschigen Wf. b. Argen. r. a. W. n. Gr. Wodek (in zieml. Anzahl) beob. 759. *O. latifolia* L. Zerstreut: Wf. l. vor Modlib., Dziemonbr., Sumpf hinter dem Kreuzkrug b. Seedorf (Rude!), Wf. b. Först. Unterwalde, Wf. a. W. Wymysłowo-Truszczyzna, Wf. a. Godziemba-See (1 Ex.); Goplowj. b. Rzeszynek (Kawczyński!). 760. *O. incarnata**) L. Unsere häufigste Orchidee: Kl. Wf. b. Mimowola, Wf. a. Kośc. Wl., Paf. Ch. bei Rycerzewo (Ls.), Wfn. b. Tarkowo-Haul., b. Gr. Werdershfs. u. Bergbr. (viel); Kruschwig (a. See, 1 Ex.), Bachorzehr. (hier auch Ex. mit weißen Blüten), Janocin (Kl. Wf.), Wfn. der Mir. Forst u.

761. *Gymnadenia conopsea* R. Br. Selten: Wfn. zw. fl. Glinno u. Jesuiterbr. (sehr zahlr.), Schirpiger Forst (öfter); im Kr. Strelno noch nicht gf.

762. *Platanthera bifolia* Rehb. Selten: Sobiesiernier Wl. b. Reinau; Möllendorf. Wl., Mir. Fr. Vor mir schon von Hübner im Kreise gf., ohne daß indes ein best. Standort angegeben werden kann.

Anacamptis pyramidalis Rich. Kl. Wf. am Parchaniebruch, aber jetzt wohl nicht mehr vorhanden (Hübner).

763. *Cephalanthera rubra****) Rich. Bisher nur an der Modlib. Waldw. (zahlr.)

764. *Epipactis latifolia* All. a) *viridans*. Sehr zerstr.: Sobiesiern. Wl. b. Reinau (wenig), Wl. hinter Reuhof (wenig); am Duczyna-See (zw. Ostrowo-Krug u. Först. Ostrowo), Wfn. der Mir. Fr. in der Nähe des Czyste-Sees u. Waldbrand ebenda, Rzeszyca. Wld. 765. *E. rubiginosa* Gaud. Nur in der Schirpiger Fr. (auch am Kanal zum Kessel (Sadowski u. Dąbrowski!)) u. im nördl. Teile der Wodeker Forst, bes. zw. Getau u. Wymysłowo; in beiden Forsten auch an den Chaujeen hfg. (Ls!). 766. *E. palustris* Crntz. Zerstreut: Wldw. hinter Niemojewo r., Dziemonbruch (viel), Westufer des Scharley-Sees, Sanddorf (Wf., viel), Wf. zw. Kl. Glinno u. Jesuiterbr.; Wf. zw. Kruschwig u. Gocan., Goplowj. b. Rzeszynek (Kawczyński!), Wfn. d. Mir. Fr. am Czyste-See (sehr viel.)

767. *Listera ovata* R. Br. Selten: Modlib. Waldw. (wenig); Wldch. vor Lubstowek (Kawczyński!).

768. *Neottia Nidus avis* Rich. Bisher nur im Modliborz. Wl. (wenig).

769. *Liparis Loeselii* Rich. Bisher nur auf der Wf. am Kozyczyner Wl. südl. v. Gr.-See. (2 Ex.).

770. *Cypripedium Calceolus* L. In der Gegend von Strelno (Ohlert u. Ritschl).

LXXXV. Fam. Iridaceen Juss.

771. *Iris Pseud-Acorus* L. Gm. 772. *I. sibirica* L. Montwywfn. b. Popowice (Hübner); Bachorzehr. (Hübner); Waldwfn. im Strelnoer Forste (viel, Mrt.!).

LXXXVI. Fam. Amaryllidaceen R. Br.

773. *Galanthus nivalis* L. Nur am Abhang zur Weichsel bei Getau (an einer Stelle ziemlich viel).

LXXXVII. Fam. Liliaceen DC.

774. *Gagea pratensis* Schult. Sehr hfg.: Solbadweg, Solbadaanlagen; Strelno (Ch. u. Inowrazlaw) u. 775. *G. arvensis* Schult. Selten: Paf. Ch. (1 Ex., Bss.!; hier zuerst im Geb. beob.), Schützenplatz (wen., Ls.), alte Pof. Str. in dessen Nähe, Acker r. am W. n. Kombino unmittelbar hinter der Montwy-Bahn (1 Ex.), Montwy-Bahn (sehr wenig, Markmann u. Ls.), Acker l. vor Batkowo. 776. *G. lutea****) Schult. Selten: Wl. hinter Sarken-Whl. (wen.), Abhang b. Getau (wen.).

*) Wächst auch auf d. Wfn. zw. Leuten u. Dttok im Kr. Mogilno; hier auch die var. *ochroleuca* Wüstnei.

**) An d. Bromb. Ch. im Walde vor Gr. Reudorf — schon im Kr. Bromberg — an mehreren Stellen.

***) Dttoker Wäldchen im Kr. Mogilno (Besser!).

777. *Lilium Martagon* L. Wodeker Fr. (hinter Zarken-Mühle, a. d. Weichsel zw. Getau u. Nieder-Mühle, zw. Kunkel- u. Philipps-Mühle); Strelnoer Forst (Mart.!!)

778. *Anthericum ramosum* L. Hfg. in Wälbem: Modlib. Wl., W. Baltshewo-Modlib., Wodeker u. Schirpiger Forst; Möllendorf, Wróbl. Wl., Mir. Fr. 2c.

779. *Ornithogalum umbellatum* L. Sehr selten: Lonšk. (Acker, 1 Gr., verw.), a. d. Pof. Bahn vor Mimowola (Jhr. Besser!).

780. *Allium acutangulum* Schrad. Abhang a. d. Bahnhofstr. I. (Jacobsohn!); Kruschwitz (Wiese auf Lagiewnik zu (v. Rosenberg), hier zuerst im Gb. gef.). 781. *A. fallax* Schult. Bisher nur im Kr. Inowr. an einigen Stellen gefunden: Wymysłowo an d. Weichsel (1 Busch, ob noch im Gebiet?), Thorn-Bromberg, Ch. b. Nieder-W. (Ls.), Lischkowo (Pr., Besser!), Johannisth. Wl. (1 Busch). 782. *A. vineale* L. Hfg.: Solbad, W. v. Heppners Villa u. d. Ch., Acker a. W. Latkowo-Slonšk, Getau a. d. Weichsel; W. Sierakowo-Golejewo, W. v. Bacharcie u. d. Głębok. Wl., zw. Kaspral u. Leszcz 2c. 783. *A. Scorodoprasum* L. Bisher nur in Drlowo gef. (Ls.!) 784. *A. oleraceum* L. Zerstreut: Pof. Ch., W. Radziejewitz-Plawinek, Nebenkanäle des Kanals zw. Mübenau u. Drlowo (Menge, Ls.), Altendorf a. W. u. Rojewo, W. Sanddorf-Jesuitenbr., W. Kl. Glinken-Rojewo-Neudorf, Gebüsch b. Lipówka a. W. u. Lipie, W. Scharley-Karczyn; Möllendorfer Wl.

785. *Asparagus officinalis* L. Hfg.: Schützenpl., Exerzierpl., Acker a. d. Thorn., Bromb., Plaw., Pakoscher Ch.; Emmowo, Buschbruch, Wald b. Bacharcie, Janocin, Mir. Forst 2c.

786. *Paris quadrifolius**) L. Selten: Modlib. Wl. (a. d. Wf.), Wl. b. Dobrogoschütz.

787. *Polygonatum officinale* All. Hfg.: Jordanowo (Wl.), Modlib. Wl., Wl. b. Baltshewo, Wod. u. Schirp. Forst; Mir. Fr., Wróbl. Wl., Rzeczyca Wl., Rusnierzer Wl. 2c. 788. *P. multiflorum**) All. Selten, an den Standorten zahlr.: Jordan. Wl., Lischkow. Pr.; Różniat. Wl.

789. *Convallaria maialis* L. Hfg.: Jordanowo, Reinauer Hügel, Wld. hinter Niemojewo I., Schirp. u. Wod. Forst; Mir. Fr., Möllend. Wl., Wróbl. Wl. 2c.

790. *Maianthemum bifolium* Schmidt. Hfg.: Lonsker See, Gebüsch zw. Pakosch u. Dstrowo a. Kanal (Ls.), Lonfocin. Wl. a. W. Plawinek-Radziejewitz, Jordanow. Wl., Lischkow. Pr.; Mir. Frst., Rzeczyca. Wl., Wróbl. Wl. 2c.

LXXXVIII. Fam. Colchicaceen DC.

791. *Tofieldia calyculata* Whlhb. Zerstreut: Bachorzobr. unweit des Lonfoc. Wl. (Hübner!, hier zuerst im Gb. beob.), Wldw. hinter Niemoj. r. a. W. u. Sobiesiernie (wen.), Dziemonbr. (wen. gesehen), Wjn. b. Gr.-Werdershausen u. Bergbruch (zuerst v. Ls.!! bemerkt, viel).

LXXXIX. Fam. Juncaceen Bartl.

792. *Juncus Leersii* Marsson. Sehr hf.: Kl. Wf. b. Mimowola; Bachorze, Rzeczyca. Wl. 2c. 793. *J. effusus* L. Gm. 794. *J. glaucus* Ehrh. Hfg.: Sumpfw. r. v. Kosc. W., Dporówek, W. Trzask-Dziennitz; Sumpfw. r. v. W. Mirau-Strelno, Radzwin, Janocin 2c. 795. *J. capitatus* Weig. Zieml. zerstreut.: Sandgrube I. vor Slabencinek Dorf (nicht viel), Baltshewoer Wl. (zieml. viel), Godziemba, W. Argen.-Kaczkowo (r. u. l.), Grenze zw. Louisenfelde u. Przybysław (2 Stellen), W. Przybysław-Bonkowo (viel); Acker I. a. W. Ciencisko-Dstrowo (z. v.), Acker b. Kol. Bielsko, ebenso am Rusnierzer Wl. b. Groß-See u. a. W. Babki-Rzeszyn. 796. *J. articulatus* L. Gm.

*) Ottofer Wldch. im Kr. Rogilno (Fritsch!!)

797. *J. atratus* Krock. Nicht selten: fl. Wf. b. Mimowola, Friedrichsfelder Wfn. r. u. l. a. d. Plaw. Ch., Wf. a. Walde u. etwas weiter a. Tümpel r. v. W. Kadajewitz-Plawinek, Wl. b. Johannisdorf, Sumpf a. Lonfoc. Wl. b. Góra (in Menge), Sumpf auf der Ostseite desselben Waldes, Wf. auf Słonisk-Geb. r. v. W. Balino-Słonisk; Mir. Fr. an beiden Seiten des W. Mirau-Strelno (hier v. Mart.!! für d. Gb. entd.), fl. Wf. im Felde b. Kol. Bielsko, Schon. r. a. W. Lonkie-Zbytowo, a. Fußwege Blumenberg-Amalienhof (mehr. Stellen), Blumenberg (in Tümpeln viel), Tümpel a. W. Górki-Rzadzwin unweit des Möllend. Wl. 798. *Juncus alpinus* Vill. Nicht selten: Sumpf b. Godziemba (im Walde), Sumpfwf. r. vor Niemojowo, Waldw. hint. Niemoj. r. a. W. n. Sobiesiarnie, Dziemonbr. (Menge), Wl. b. Johannisdorf, Dombie, r. a. W. Branno-Genzewo, W. Słonisk-Parchanie; Mir. Fr. (versch. Stellen), Tümpel l. a. W. Amalienhof-Lonkie, fl. Wf. b. Siedluchno l. a. W. n. Dstrowo, fl. Wf. im Felde b. Kol. Bielsko, Strzynka-See (3. T. in Menge), Potrzyzmionek. 799. *J. supinus* Mch. Im Kreise Inowr. bisher nur b. Godziemba (Sumpf. am Wl.), im Kreise Strelno öfter: Schon. b. Lonkie r. a. W. n. Zbytowo, Siedluchno (viel), Sumpfwf. b. Koziędol auf Golejewo zu, Graben im Kozyczyner Wl. b. Koziędol (Menge). 800. *Juncus squarrosus**) L. Selten: Feuchte Heide b. Tarfowo-Hauland (sehr viel) u. Wiesenrand zw. Mielewo u. Dobrogoschütz; Hutung u. Kozyczyner Wl. b. Koziędol (sehr zahlreich), Kusnierzer Wl. 801. *Juncus compressus* Icq. Gm. 802. *J. Gerardi* Loisl. Inowrazlaw (K.), bisher ist es uns jedoch nicht gelungen, die Pflanze wiederzufinden. 803. *J. Tenageia* Ehrh. Im Kr. Inowrazl. erst an drei Stellen, an diesen allerdings zahlreich, gefunden: Sumpf am Lonfocin. Wl. b. Góra, Ziegelei l. vor Eichthal, Lufaszewo; im Kreise Strelno dagegen viel häufiger: Tümpel b. Sophienhof (viel), Blumenberg (an einem Tümpel viel, an einem andern wenig), Tümpel am Fußwege Blumenberg-Amalienhof (viel), mehrere Tümpel l. a. W. Amalienhof-Lonkie, Lonkie — Vertief. l. (viel) u. Schon. r. v. W. n. Zbytowo, Dstrowo (Wl.) — r. u. l. a. W. nach Bielsko (1887 wenig, 1888 sehr viel), Siedluchno r. a. W. n. Zbytowo (viel), Tümpel l. a. W. Karzł-Plotowo vor d. Brzescier Wl., Tümpel r. a. d. Ch. Strelno-Inowrazl. hinter der zu Strelno gehörigen Windmühle (wenig gesehen). 804. *J. butonius* L. Gm. b) ranarius Perrier u. Songeon (a. N). Inowr. (K.), Teich b. Rombinek (Ls.), Wf. a. Friedrichsfelder W. (Ls.), Szewo (K. Ls.) c) hybridus Brotero (a. Art). An d. Montwy (viel), Szewo (am Tümpel) u. gewiß. öfter.

805. *Luzula pilosa* Willd. Ziemi. hfg.: Jordanowo, Baltfchew. Wl. (wen.) Modlib. Wl. (hf.), Sobiesiarn. Wl. b. Reinau, Lischkow. Fr., Schirp. (Ls.) u. Wodeker Fr.; Mir. Forst, (versch. Stellen), Kozyczyner Wl. südl. v. Gr.-See, Kusnierzer, Golejew. u. Rzeczyca. Wl. 806. *L. campestris* DC. Schr. hfg.: Grenzweg. zw. Gnojno u. Rübenau, fl. Wf. b. Mimowola; Möllendorfer Wl., Hügel vor Lonkie am See zc. b) multiflora Lej. (a. Art). Hfg.: Wl. a. W. Plaw.-Kadaj., Baltfchew. u. Modlib. Wl., Wodek. Fr.; Mir. Fr., Wróbl. Wl., Rzeczycaer Wl. zc. 807. *L. sudetica* Presl. a) pallescens Bess. (a. Art). Zerstreut: Wf. b. Mimowola, Friedrichsfeld. Wf. l. a. d. Plaw. Ch., Dlschewitzer Wf., Modliborz. Wl. (Wf. b. d. Försterei), Parchaniebr.; Montwy-Wfn. (Ls.); Ciencisko-Wf.

XC. Fam. Cyperaceen Juss.

808. *Cyperus flavescens* L. Bisher nur in Deutsch Suchatówko (wenig), in Johannisdorf u. Dombie (je 1 Stelle). 809. *C. fuscus* L. Nicht selten: an Tümpeln r. vor Skabencinek-Dorf, Turzany, Montwy (Wf. nahe dem Kanal), Rycerzewo (Hutung, wenig), Brühlisdorf, Dziemonbruch b. Dombrowken,

*) Kl. Forst b. d. Försterei Esendorf im Kr. Bromb. an versch. Stellen.

Johannisdorf (Tümpel r. a. W. n. Dombie), Getau (a. d. Weichsel) Wf. l. vor Neuhof, Neudorf, Louisenfelde, Chlewisk, Grenze Louisenfelde-Przybyslaw, Tümpel bei Przybyslaw, Witowy, Karczyn Abbau, Wilkowitzo; Ciechrz, Amalienhof (am See), Proczyska (?), Sumpf l. vor Neudorf (im Wl.), Wf. zw. Tarnówko u. Kisko, Tümpel zw. Witowice u. Witowiczki, desgl. l. a. W. Karst-Mietlica vor d. Brzescier Wl. u. gewiß noch an and. Orten.

810. *Schoenus ferrugineus* L. Wiesen b. Bergbruch (Ls!!). *Cladium Mariscus* R. Br. Früher im Bachorzbruch unterhalb Karczyn (Hübner!).

811. *Heleocharis palustris* R. Br. Gm. 812. *H. uniglumis* Lk. Hfg.: Sumpfwjn. a. W. u. Friedrichsfelde, desgl. l. a. d. Bromb. Gh.; Montwywjn., Bachorzbr., Wf. l. a. d. Gh. hinter Janocin zc. (noch 24 Stellen notiert). 813. *H. acicularis* R. Br. Nicht selten: Mimowola (a. Sumpf), zw. Dorf Cieslin u. Slabencin (Tümpel im Felde, Ls.), Karczowo (a. See, sehr viel), Jordanowo, Lukaszewo, Johannisdorf, vor Gniewkowitz, Seedorf, Deutsch-Suchatówko, Michalinowo; Góry, Rządwin, Blumenberg, Tümpel hinter Ciencisko, Mir. Waldwjn. (Kanal), Ostrowo (a. See), Kruschwitz (Insel) u. gewiß noch an manchem and. Orte.

814. *Scirpus pauciflorus* Lightf. Nicht selten: Jazewo (K.), Parchanie (K.), Kruslawiecer u. Propstei-Wf., Parchaniebruch, Wf. vor Baltshewo, Mimowola (Sumpf), fl. Wf. r. vor Lattowo (?), fl. Sumpf im Felde zw. Rübenau u. Lattowo, fl. Wf. r. a. W. Gniewkowitz-Gniewkowitz Abbau, Wjn. b. Bergbruch, Godziemba (Sumpf a. Wl.), Bombolin (Wf.), Wf. l. a. d. Thorn. Gh. hinter Buczkowo, a. Lonsker See; Montwy-Wjn.; Ludzisker See (Rand), Bachorzbr. zw. Wróble u. Dorfhaus b. Kruschwitz, Tryszynier-See, Koscieszki (a. Goplo-See), überall viel. 815. *Sc. setaceus**) L. Bisher nur b. Siedluchno im Kr. Strelno beob. (zahlr.). 816. *Sc. supinus* L. Bisher nur im Kr. Strelno, u. zwar in einer feuchten Schonung r. v. W. Lonkie-Zbytowo (1 Gr.) u. auf e. feuchten Heide b. Siedluchno (zahlr.), beobachtet. 817. *Sc. lacustris* L. Sehr häuf.: Mimowola (Sumpf), Jazewo, Ziegelei vor Lattowo; Feldgraben zw. Schönwerth u. Bozejewice, Racice, Bachorzbruch, Polanowice zc. 818. *Sc. Tabernaemontani* Gmel. Im Kreise Inowrazl. häufiger als im Kr. Strelno: Tümpel vor d. Solbade r., Wjn. r. u. l. a. Friedrichsfelder W., Kruslawiecer u. Propstei-Wf., Wg. Broniewo-Werdshausen zc.; Montwy-Wjn., Bachorzbruch (an versch. Stellen), Skotniki zablotne, Fußw. Racice-Baranowo. 819. *Sc. maritimus* L. Im Kr. Inowrazl. sehr hfg. (gegen 30 Standorte not.) im Kr. Strelno zerstr. (8 Standorte not.): Schützenplatz, Wf. u. Tümpel b. Jazewo, Ziegeleitümpel vor Lattowo, Graben vor Mimowola v. Kosc. W. n. d. Pos. Gjnub., Slabencin, Seedorf zc.; Kanal hinter Lindenthal, W. Wróble-Skotniki zabl. (Quergrb.), Skotniki zablotne (Dorf u. Bachorzbr.), W Gr. Piecki, Kl. Piecki, Racice, Kruschwitz, Polanowice, Sukowy (Garten). 820. *Sc. silvaticus* L. Bisher nur im Kr. Inowrazl. u. auch hier nur an 2 Stellen gf.: Wf. südl. v. Lonsker (Möllno-) See, desgl. a. Broniewicer See vor Ostrowo. 821. *Sc. compressus* Pers. Hf., an den Standorten zahlr., z. T. in Menge: Wjn. am Friedrichsfl. W., Kruslawiecer u. Propstei-Wf., Seedorf (See, Ls.), Godziemba; Montwy-Wjn. (z. B. zw. Gr. u. Kl.-Koluda u. zw. Gr.-Koluda u. Biskupiec); Niederung zw. Markowitz u. Strelno (Ls.), Sumpfwjn. a. W. Mir-Strelno, Janocin zc. 822. *Sc. rufus* Schrad. Bis jetzt nur im Inowr. beobachtet, u. zwar schon von K., an den Standorten meist zahlreich: Schröters Wf. am Solbadw., zweite Wf. r. a. W. u. Friedrichsfl. (viel), Jazewo (K.), fl. Wf. r. a. d.

*) Szczepanowo Kr. Mogilno.

**) Welchen Standort Kühling unter Inowr. versteht, läßt sich nicht feststellen.

Thorn. Ch. vor Latkowo, Wf. zw. Komaszycze u. Turzany (sehr viel), 2. Wf. r. a. d. Bromb. Ch. (viel), Kruszwiecer u. Propstei-Wf. (viel).

823. *Eriophorum vaginatum* L. Bisher nur im Kr. Strelno gef. und auch hier nur im Kusnierzer Wl. (mehr. Stellen). 824. *E. polystachyum* L. Spec. Plant. In beiden Kreisen auf sumpfigen Wfn. nicht selten: Niemojewo, W. Dziemniż-Niemojewo r., Nejewsu. b. Ostrowo; Bachorze; Mir. Fr., Kozyczyner, Kusnierzer u. Golejewoer Wl. zc. 825. *E. latifolium* Hoppe. Selten: Wf. b. Tarkowo Kol.; Waldwfn. der Mir. Fr. (viel).

826. *Carex dioica**) L. Selten: Sumpfwf. r. vor Godziemba, Dziemonbruch; Sumpfwf. a. Golejewoer Wl. 827. *C. disticha* Huds. Nicht selten: Quergrb. a. Friedrichsfl. W., desgl. a. Kosc. W., Montwyw. b. d. Sodafabrik (Ls.), Wfn. b. Bombolin u. Wymysłowo (sehr viel); Wfn. b. Janocin, Lonkie, Ciencisko, Ostrowo (am Strzynka-See) zc. 828. *C. arenaria* L. Bisher nur im Kr. Inowr., u. zw. b. Seedorf u. Reinau (hier von Jacobsohn!) gef. 829. *C. ligetica****) Gay b) *umbrosa*. Nur Abhang b. Getau. 830. *C. vulpina* L. Gm. 831. *C. muricata* L. Hfg.: W. n. Friedrichsfl., Schützenpl. (Ls.), Thorn. Ch.; Kruschwitz (Insel), Möllend. Wl., Bielsko a. W. n. Kossakowo zc. 832. *C. teretiuscula* Good. Nicht gerade selten: Wf. b. Neuhof auf Bonkowo zu (s. v.), Wf. b. Modlib. r. a. W. n. Parchanie (v.), Sumpf hinter d. Kreuzkrug b. Seedorf, Sumpf vor Godziemba r., Wf. a. Godziemb. See (viel), Wf. b. Tarkowo Haul., Wf. zw. Gr. u. Kl. Koluda; desgl. b. Janocin, a. Strzynka-See b. Ostrowo u. am Czyste-See i. d. Mir. Fr. (Menge). 833. *C. paniculata**) L. Sehr selten: Wf. a. Broniewicer See vor Ostrowo Kr. Inowr. (zahlr.). 834. *C. paradoxa****) Willd. Sehr zerstreut: Lonsker (Möllnoer) See, Dziemonbruch; Bachorze vor d. Wrobl. Wl. u. in diesem selbst (sehr viel), Sumpfwf. im Golejewoer Wl., Wf. b. Radonef (auf Sierakowo zu). 835. *C. praecox* Schreb. Sehr hf.: Cholerafirch. a. d. Thorn. Ch., Abhang l. a. d. Bahnhofstr. kurz v. d. Bahnh.; Wrobl. Wl., Janocin, Mir. Forst zc. 836. *C. echinata* Murr. Zerstr.: Sumpf vor Neuhof (viel), Modliborz. — Wf. a. W. n. Parchanie u. Wl. auf Reinau zu, buschige Wf. r. v. W. Argen-Gichthal, Sumpf r. vor Godziemba, desgl. in Godziemba a. Wl. u. ebenda am See (hier an einer Stelle viel); Wl. b. Kusnierz u. Waldwfn. um Gr. See (s. v.). 837. *C. leporina* L. Hfg.: Kosc. W., Exerzierpl. (Ls.), Dirschowo (Kl. Wf. im Felde hint. d. Park), W. Baltshewo-Neuhof, Wf. r. a. W. Gichthal-Godziemba; Kzadkwiner Wfn. a. See, Mir. Fr., W. Wola wapowska-Papros zc. 838. *C. stricta* Good. Sehr hf.: Wf. vor u. Sumpf in d. Kosc. Wl., Propsteiwf., Montwywfn. u. Montwyfl.; Bachorzebr. a. versch. Stellen, vor u. in d. Mir. Fr. zc. 839. *C. caespitosa**) L. Zerstr.: Wf. b. Modlib. r. a. W. n. Parchanie, Wf. b. Gniewkowitz Abbau, Wl. b. Dobrogoschütz, Wfn. a. Godziembaer See; Wrobl. Wl. u. Bachorze daran (viel), Wf. b. Radonef auf Sierakowo zu, Sumpfwf. a. Golejew. Wl., fl. Wf. b. Siedluchno r. am W. n. Ostrowo. 840. *C. Goodenoughii* Gay. Gm. 841. *C. acuta*†) L. Zieml. selten: Broniewicer See, Tümpel a. d. Thorn. Ch. b. Ostrowo u. vor Argenau r.; Bachorze am Wrobl. Wl., fl. Wf. b. Janocin. 842. *C. Buxbaumii* Whlhb. Zieml.

*) Wf. zw. Leuten (Pakosch) u. Ottof Kr. Mogilno.

**) B. Herrn Prof. Dr. P. Ascherson als Schattenform dieser Art bestimmt. Diese Form wird über 60 cm. hoch und hat eine gelblichgrüne Ähre. In betreff der Verteilung der Geschlechter stimmt sie meist mit *Carex arenaria* L. überein, doch finden sich nicht wenige Exemplare mit fast ausschließlich weiblichen Ähren. In diesem Falle haben die Ähren einen mehr oder minder entfernten Stand. Vollkommen entwickelte Früchte scheinen selten zu sein.

***) Wf. zw. Leuten u. Ottof (Kr. Mogilno) in Menge.

†) Wf. b. Pakosch r. v. d. Ch. n. Bartschin u. Wf. zw. Leuten u. Ottof (Kr. Mogilno).

selten: fl. Wj. b. Mimowola (zieml. zahlr.), Friedrichsfeld. Wj. r. a. d. Plaw. Ch., Lonfocin. Wj. l. a. W. Dulsk-Karczyn Abbau, Montwywjs. unweit d. Sodafabr. 843. C. obtusata*) Liljeb. a) supina Whlnb. (a. U.). Sehr selten: 2 Hügel westl. von Drlowo (in mäßiger Anzahl); auf dem ersten, höheren von Ls.!! für das Geb. entdeckt. 844. C. pilulifera L. Bisher nur im Wl. vor Reinau u. in d. Schirp. Fr. jens. des sogen. Kessels (in mäß. Anzahl) gef., sie wird wohl aber auch dem Kr. Strelno nicht fehlen. 845. C. tomentosa L. Um Inowr. nicht gerade selten: fl. Wj. b. Mimowola u. davon ausgeh. Grbn., Wj. am Graben hinter dem Wärterhause a. Rosc. W. (Ls.), Tümpel r. a. d. Kojewoer Ch. gleich hinter der Bahnstrecke, Wj. a. derselb. Ch. hinter Rübenau l. (Ls.), Grenze zw. Gnojno u. Rübenau jens. des Kanals (zahlr., Ls.!!) fl. Wj. a. d. Grenze zw. Drlowo u. Gnojno (zieml. v.); im Kr. Strelno bisher nur am W. v. d. Krušchw. Ch. (b. Janowitz) u. Markowitz beobachtet. 846. C. montana L. Zieml. selten: Wl. l. vor Kadajewitz, Wl. b. Modlib. auf Reinau zu, Schirp. Fr. nahe der Thorn. Ch.(?); Wl. b. Möllendorf, überall in mäß. Anz. 847. C. ericetorum Pollich. In sand. Wldrn. hf.: Baltšewoer Wl., Lonfociner Wldr., auch auf den Montwywjsn. b. d. Sodafabr. (Ls.); Mir. Fr. zc. 848. C. verna Vill. Nicht felt.: Früher Hügel a. Kanal r. v. d. Thorn. Ch., fl. Wj. b. Mimowola u. davon ausgeh. Grbn., Montwywjsn. (Ls.), Hügel vor und Waldbrand b. Rosc., Grenze Lonžyn-Lischkowo; Möllend. Wl., Mir. Fr., Golejewoer Wl. 849. C. digitata L. Im Kr. Inowr. zerstr.: Wldr. l. vor Kadajewitz (viel), b. Modlib., vor Reuhof(?), zw. Kunkel- u. Philipps-Mühle, Jordanowo (Menge); im Kr. Strelno bisher nicht beobachtet. 850. C. panicea L. Gm. 851. C. flacca Schreb. Sehr hf.: Gnojnoer W., Thorn. Ch., Bachorze; Ch. Krušchwitz-Gocan., Strzynka-See b. Ostrowo zc. 852. C. pallescens L. Zerstreut: Lonfocin. Wldch. a. W. Plawinek-Kadajewitz, busch. Wj. r. a. W. Argen.-Eichthal (z. v.), Sumpf a. W. Dziemnitš-Niemojewo (Ls.), Lischkow. Fr.; Wrobl. Wl., Rzeczye. Wl. (a. versch. Stellen zahlr.), Schon. a. W. Siedluchno-Ostrowo, Schon. r. a. W. Ostrowo-Bielsko, Möllend. Wl. 853. C. secalina**) Whlnb. Nur um Inowrazlaw: Hutung b. Sazewo (früher in Menge, seitdem der größte Teil der Hutung dem Pfluge verfallen ist, dort nur an einigen wenigen Stellen zahlr.), am Kombineker Teich (wenig, Ls.), am Salztümpel b. Kombino Gut (wen., Ls.!!), a. d. Ch. n. Rübenau (1 Busch, Ls.!!), a. d. Bergwerksbahn (1 Busch, Ls.), a. d. Grochówka l. vor Kombino (einige Büsche, Ls.), Kruškwiecer Wj. (früher zahlr., 1888 nur einen Busch unweit des früheren Standorts, der dem Pfluge verfallen ist, gef.), Cohnsche Ziegelei l. v. d. Thorn. Ch. (in zieml. Anz.), fl. Wj. l. a. d. Thorn. Ch. kurz vor Latkowo (etwa 8 Büsche), Turzany (etwa 12 Büsche). 854. Carex flava L. Selten: Dziemonbr. (zahlr.), Erlenwl. b. Dobrogoschütz (Stryczyński!!), wahrscheinl. auch auf den Wjsn. der Grünfließniederung; Wj. a. Gzysze-See. b) lepidocarpa Tausch (a. U.). Dziemonbr. (?). c) Oederi Ehrh. (a. U.). Sehr hf.: Wjsn. a. d. Parch. Ch., Montwywjsn., Wjsn. b. Modliborz.; a. Goplo-See (versch. Stellen), Bachorze (s. v.), Wjsn. der Mir. Fr. zc. 855. C. distans L. Gm. 856. C. Hornschuchiana Hoppe. Bisher nur auf d. Wjsn. b. Bergbruch im Kr. Inowr. (stellenwjs. zahlr.) beob. 857. C. silvatica Huds. Selten: Graben a. d. Thorn. Bahn r. v. Gnojnoer W.; Rzeczye. Wl. (a. mehr. Stellen zahlr.). 858. C. Pseudo-Cyperus***) L. Zerstr.: Montwywjsn. (versch. Stellen), Dziemonbr., Wj. b. Tarkowo Haul., Sumpf r. vor Godziemba (v.); Wjsn. a. Trlonger See zw. Rządkwim u. Bronisław, am

*) Die Bestimmung der Segge rührt von Herrn Kneucker, Assistenten am bot. Garten der Hochschule in Karlsruhe, her, dem sie Herr Ls. gesandt hat.

**) Die frischen reifen Nüsschen dieser Segge sind nicht schwarz, wie die Bücher angeben, sondern braun.

***) Wj. zw. Leuten u. Dttol im Kr. Mogilno.

Strzynka=See b. Ostrowo, am Czyste=See, Potrymionek. 859. *C. rostrata* With. Hf.: Montwywijn., Wf. vor d. Kosc. Wl., W. Broniewo-Werdershausen; Ludzisker See, Rządwin, Wdwsf. b. Ciencisko, Janocin (Wf.) zc. 860. *C. vesicaria* L. Hf.: Wf. l. a. Friedrichsfl. W. (nur 1 Fleck), Grb. gg. Mimowola, Wf. vor d. Kosc. Wl.; Bachorze; Janocin (fl. Wf.), Mir. Fr., Rzeczy. Wl. (fl. Sumpf) zc. 861. *C. acutaeformis* Ehrh. Zieml. Hf.: Montwywijn. u. in der Montwy selbst, a. d. Thorn. Ch. vor Trzask, Kosc. Wl., Wfn. b. Gniewkowitz Abb.; Bachorze (versch. Stellen), Wróbl. Wl. (dsgl.), Kusnierz. Wl. zc. 862. *C. riparia* Curt. Im Kr. Inowr. gem., im Kr. Strelno, wie es scheint, viel feltener: Kanal b. Schönwerth, Bachorzebr., Wróbl. Wl., Kruschw. (a. See) zc. 863. *C. filiformis* L. Ziemlich selten: Dziemonbr., Wjngbrn. b. Tarkowo Hauland, Wl. vor Kadajewitz l. (feuchte Stelle), vor Gr. Werdershaus. (?); Sumpf zw. Groß See u. Babki. 864. *C. hirta* L. Gm. 865. *C. aristata* R. Br. var. *cujavica**) Ascherson et Sprb. Bisher nur an u. in einem Tümpel am W. Balino-Slonzk.

XCI. Fam. Gramineen Juss.

866. *Panicum lineare* Krocker. Gm. auf Sand: Baltfchewo, Jazewo (Ls.), Dziennitz; W. Amalienhof-Lonkie, Groß See zc. 867. *P. Crus Galli* L. Gm.

868. *Setaria verticillata* P. B. Bisher selten beobachtet: Inowr. (Lehmanns Garten an d. Thorn. Str.), Wienslawice (herrsch. Gart.); Dstrówek (Mk.), Woycin (herrsch. Gart.). 869. *S. viridis* P. B. Gm. 870. *S. glauca* P. B. Gm.

871. *Phalaris arundinacea* L. S. Hf.: Wf. r. vor Rübena, Montwyfl.; Janocin (fl. Wf.), Tümpel l. a. W. Strelno-Mirau zc. *Ph. canariensis* L. Bisw. verw.: Thorn. Str., Acker an d. Thorn. Ch. l. (auf Schutt), aber an beiden Orten wieder verschwunden.

872. *Hierochloa odorata* Wlzb. Sehr selten: Grünfließniederung am Hauptgraben zw. d. Dobrogoschützer Wl. u. Gr. Werdershj. (Hübner). [b) Var. *collina* G. Fröl. Nieder-Mühle Frl.; könnte sich leicht auch auf unserer Seite finden]. 873. *H. australis* R. u. Schult. Sehr felt.: Wld. zw. Philipps- u. Nieder-Mühle. Dieser Standort wahrscheinl. nicht versch. v. d. Standorte: Waldrand b. Nieder-M. F. P.

874. *Anthoxanthum odoratum* L. S. Hf.: Friedrichsfl. Wfn. a. d. Plawf. Ch., Wf. r. v. W. Arg.-Sichthal, am u. im Rzeczycaer Wl., Mir. Fr. zc.

875. *Alopecurus pratensis* L. Gm. 876. *A. agrestis* L. Bisher nur b. Branno a. W. u. Neu-Warin (r., viel, jedenfalls eingeschleppt) gf. 877. *A. geniculatus* L. Hf.: Hutung b. Jazewo, Gyerzierpl. (Ls.), Montwywijn.; W. Sierakowo-Golejewo, W. Mirau-Strelno (Wl.) zc. 878. *A. fulvus* Sm. Hf.: fl. Wf. gg. Mimowola, Pof. Landweg (Ls.), Wf. a. See b. Ostrowo (Arg.); W. Strelno=Ciencisko, Janocin (Ziegelei) zc.

879. *Phleum Boehmeri* Wibel. Nicht selten: Feldgraben b. Lonkocin, Hügel vor u. Wl. b. Kosc., Kirchhof b. Kosc. a. W. u. d. Paf. Ch., Marcink. u. Modlib. Wl., Schirp. Fr. hint. Deutsch-Suchatówko (Ls. viel), Getau (Abhang und Ch.), Wl. b. Johannisdorf; Möllendorfer Wl., Wl. a. W. Wola wapowska-Papros zc. 880. *Ph. pratense* L. Gm. b) *nodosum* L. Nicht selten: Ch. u. Rübena, Schützenplatz (1 Gr., Ls.), Montwywijn., Wfn. b. Gniewkowitz Abb., W. Mierogoniewice-Kaczowo, W. Amjee-Gr. Koluda; gewiß öfter und jedenfalls auch im Kr. Strelno vorhanden.

881. *Agrostis vulgaris* With. Gm. 882. *A. alba* L. Gm. 883. *A. canina* L. Bisher nicht gerade hfg. beob.: Kl. Wf. b. Mimowola, Sumpfwf. r. a. W. Dziennitz-Miemojewo, Sumpfwf. im

*) Vergl. Prof. Dr. P. Ascherson. Ein neues Vorkommen von *Carex aristata* R. Br. in Deutschland. In den Berichten der Deutsch. Bot. Gesellschaft: Jahrg. VI. (1888) S. 285—S. 293.

Wl. hint. Niemojewo a. W. u. Sobiesiernie, Lischkowo (fl. Wj. im Felde hint. d. Pr.), Wj. b. d. Först. Wodek (zahlr.); Wj. a. Czyste-See.

884. *Apera Spica venti* P. B. Gm.

885. *Calamagrostis lanceolata* Rth. Zerstreut: Wj. b. Modlib. r. a. W. u. Parchanie, fl. Wj. b. Kadajewitz r. a. W. u. Plawinek, feuchte Schonung b. Baltshewo Schäf. (jens. des Hügels), Wldw. hinter Niemojewo; Kusnierz. Wl. r. v. W. u. Groß See. C. litorea DC. Auf einer mit dem diesseitigen Ufer durch einen Damm verbundenen Weichselinsel bei Getau, jedoch zweifelhaft, ob noch im Gebiete; gleichwohl mit Sicherheit in diesem zu erwarten. 886. *C. epigeios* Rth. Gm. 887. *C. neglecta* Fr. Nicht selten, an den Standorten meist in Menge: Montwyw., W. u. Kosc., Wj. vor d. Kosc. Wld., Möllnoer See b. Lonsk, Lonfoc. Wj., Sumpfwj. r. a. W. Dzienniz-Niemojewo, Wldw. hinter Niemoj., feuchte Schon. b. Baltshewo Schäf. jenseits des Hügels, Wj. b. Modlib. r. a. W. u. Parch., Wj. b. Först. Wodek, Grünfließniederung zw. Broniewo u. Gr. Werdersh.; Wjn. der Mir. Fr. am Czyste-See u. gewiß. noch an anderen Stellen. 888. *C. arundinacea* Rth. Zerstr.: Reinauer Hügel, Modliborz. Wl.; Sobiesiernier Wl. b. Reinau, Schirp. Fr. (Ls.!), Wod. Forst zw. Kunkel- u. Philipps-Mühle; Mir. Forst. u. wohl auch an anderen Orten.

889. *Ammophila arenaria* Lk. Bisher nur b. Pappelgarten (Dembionka) auf einem Hügel (sehr viel, jedenfalls gesät).

890. *Milium effusum* L. Bisher nur im Kr. Inowr. gef.: Lischkow. Pr., Jordanow. Wl., an beiden Orten viel.

891. *Stipa pennata* L. Auch dieses Gras bisher nur im Kr. Inowr. beob.: Schirp. Fr. (Hübner), Wodeker Forst an verschied. Stellen, wie im Forstbel. Catrinchen (Mehwald!), Forstbel. Kunkel (Borkenhausen!), Forstbel. Grünfließ (N. N.), Forstbelauf Wodek (Lange).

892. *Phragmites communis* Trin. Gm.

893. *Koeleria cristata* Pers. Ziemi. hfg.: Hügel vor Kosc., Grenze zw. Rübena u. Gnojno u. zw. Drlowo u. Gnojno, a. d. Thorn. Bahn zw. d. Gnojnoer W. u. Rübena, Exerzierpl. (Ls.), Baltshewoer Wl. (?), Lonfoc. Wl. b. Karczyn Abb., Hügel b. Reinau, Modliborz. Wl. (gigant.) Sobiesiernier Wl. b. Reinau (gigant.), Schirp. u. Wodeker Fr. (auch gigant.), Wl. vor Neuhof (gigant.), Johannisthal. Wl., Wl. b. Dobrogoschütz, dsgl. b. Johannisdorf, W. Godziemba-Kaczkowo; Wróbl. Wl., Mir. Fr. 894. *K. glauca* DC. Häufiger als d. vor.: Dzienniz a. W. u. Niemojewo, Baltshew. u. Marcinkowoer Wl.; Wróbl. Wl., Kusnierz. Wl. zc.

895. *Aira caespitosa* L. Gm. 896. *A. flexuosa* L. Nur in d. Schirpitz. Fr. a. d. Thorn. Bahn, wo sie von Ls. um einen Tag früher gefunden wurde, als von mir, in mäßiger Anzahl.

897. *Weingaertneria canescens* Bernh. Gm. auf Sand.

898. *Holcus lanatus* L. Gm. 899. *H. mollis* L. Selten: Bisher nur im Kr. Strelno beobachtet, u. zwar in einer Schon. r. a. W. Dstrowo-Bielsko u. im Kozyczyn. Wl. b. Groß See.

900. *Arrhenatherum elatius* M. u. Koch. Nicht selten, aber wohl überall ursprüngl. gesät: Solbadallee, Montwyw., Ch. Argenau-Lipie; Bachorze; Ch. Kruschwitz-Gocan., Gocan. zc.

901. *Avena strigosa* Schreb. Bisher nur einmal unter *Av. sativa* gesehen, u. zwar am W. u. Kosc. 902. *A. fatua* L. Im Kreise Inowr. hfg.: Bahnhoffstr., Pof, Ch., Wierzchoslawice zc.; aus dem Kr. Strelno finde ich keine Notiz, doch fehlt das Gras gewiß auch dort nicht. 903. *A. pubescens* Huds. Sehr hf.: Pafosch. Ch., Schirp. Forst hint. Deutsch Suchatowko; Ch. Kruschwitz-Karsk, Möllendorf. Wl. zc. 904. *A. pratensis* L. Selten: Kosc. Wl. (?), Hügel b. Baltshewo Schäf., Johannisdorfer

Bl., Schirp. Forst hinter Deutsch Suchatówko. 905. *A. flavescens* L. Zerstreut (wohl überall ursprüngl. gesät): Parchan. Ch., Ch. Argenau-Lipie, Montwybahn, Thorn. Bahn (versch. Stellen); Bachorzbruch, Gocanowo, Ch. Montwy-Markowiz. 906. *A. caryophyllea* *) Web. Im Kr. Inowr. bisher nur im Bl. l. vor Leszcz gef.; im Kr. Strelno ist dieses Gras in der Mirauer Forst eine sehr gewöhnliche Erscheinung. 907. *A. praecox* **) P. B. Bisher nur im Kreise Strelno gef., u. zwar am Rande der Mir. Forst b. Siedluchno (zieml. viel).

908. *Sieglingia decumbens* Bernh. Hf.: Baltischew. Bl., Schirp. (Ls.) u. Wodeker Forst; Wróbl. Bl., Mir. Forst (an vielen Stellen) u.

909. *Melica nutans* ***) L. Selten und bisher nur im Kr. Inowr. beobachtet: Lischkow. Pr., Wodeker Fr. b. Nieder-Mühle.

910. *Briza media* L. Sehr hfg.: fl. Wj. b. Mimowola, Thorn. Ch., Wj. r. v. W. Argenau-Sichthal; Janocin (Wjn.), Wj. a. Czyste-See u.

911. *Poa annua* L. Sm. 912. *P. nemoralis* ***) L. Zerstr., an den Standorten meist in Menge: Kosc. Bl., Bl. l. vor Radajewiz, Modliborz. Bl., Lischkow. Pr., Jordanow. Bl., Schirp. (Ls.) u. Wodeker (?) Forst; Wróbl. u. Rzeczycaer Bl., Bronislaw. 913. *P. serotina* Ehrh. Hfg.: Montwybahn, fl. Wj. u. Sumpfwj. b. Mimowola, Montwywn., Ziegelei l. vor Sichthal; Janocin (fl. Wj.), Rzeczyca. Bl., Wg. Strelno-Ciencisko (Bl.) u. 914. *P. trivialis* L. Sm. 915. *P. pratensis* L. Sm. b) *latifolia* Koch. Bromberger Ch. u. jedenfalls öfter. c) *angustifolia* L. (a. N.). Bisher nur in Wäldern gef.: Lischkowo, Jordanowo (?), Schirp. Forst; Wróble, Rzeczyca. 916. *P. compressa* L. Hfg.: Inowr. (Thrn.= u. Bahnhof-Straße), W. n. Kosc., W. Argenau-Godziemba; Ch. hinter Lindenthal, Mirosławice u.

917. *Glyceria aquatica* Whlhb. Sehr. Hf.: Wjn. a. Friedrichsfeld. W., Godziembaer See, Montwyfl.; Siemionken, vor d. Brücke zw. Rządwin u. Bronisł. u., überall viel. 918. *G. fluitans* R. Br. Sm. 919. *G. plicata* Fr. Nicht selten: Inowr. (Schröters Wj. am Solbadw. (viel), Plawineker Str. r. im Graben, vom Rybnikreich ausgehender Feldweg), Wiefengraben b. Michowiz, l. Wj. r. v. W. Argen.-Sichthal u. davon ausgehender Graben, Wj. r. v. W. Sichthal-Godziemba, Sumpfwj. r. vor Godziemba, Kl. Koluda (Wiefengrb., sehr viel), Gr. Koluda (am See); Lagiewnik, feuchte Stelle zw. Chelmce u. Chelmiczki, Wd. Kobelnica r. a. W. n. Kgl. Kobelnica, Rządwin (an mehr. Stellen).

920. *Catabrosa aquatica* †) P. B. Zerstreut: Inowr. (Graben der Schröterschen Wj. r. v. Solbadw., sehr viel), Broniewicer See, Dziemonbruch b. Dombrowken am W. nach Johannisthal, W. Broniewo-Gr. Werdershaus., Wjngrb. b. Kl. Koluda; Groß Koluda (schon jenseits der Brücke) r. a. W. n. Ludzisk bzw. Górfi, Rządwin (an 3 Stellen).

921. *Molinia coerulea* Mueh. Sehr Hf.: Wj. l. am Friedrichsfld. W., W. Arg.-Kaczkowo; Bachorzbr. zw. Karczyn u. Wróbl. (Hübner!, hier zuerst beob.); Wróbl. Bl., Janocin (gr. Wj.), Mir. Fr. u.

922. *Dactylis glomerata* L. Sm.

*) Ist auch im Forstbl. Bärwalde Kr. Mogilno nicht selten.

**) Auch im Forstbl. Bärwalde Kr. Mogilno von mir beob.

***) Kommt auch im Ottoker Wäldch. b. Pakosch im Kr. Mogilno vor.

†) Wj. b. Leuten auf Ottok zu (Kr. Mogilno) (in Menge).

923. *Cynosurus cristatus* L. Hf.: Plawf. Ch., Gnojnoer W. (Ls.), Exerzierpl. zc.; kann auch im Kr. Strelno nicht fehlen.

924. *Festuca distans* Kth. In. u. um Inowr. gm. u. auch sonst in beiden Kreisen häuf.: Inowr. (Solbadw., Kirchstr., neuer Markt am Turnplatz), Radlówef, Argenau, Walentykowo, Głojkowo; Strelno, Könnigsbrunn, Kruschwitz, Kościezki, Leng, Lachmirowitz zc. (an noch wenigstens 50 Standorten beob.) 925. *F. ovina* L. a) *vulgaris* K. *β. capillata* Lmk. Gm. c) *duriuscula* L. Sp. pl. Hf.: Bahndämme, Acker a. W. Plawf.-Radajewitz; Janocin a. d. Ch., Mir. Fr. zc. 926. *F. heterophylla* Haenke. Selten: Lischkow. Pr., Wl. a. Ende des Dziemonbr., jedoch viell. schon auf Schubiner Geb.; Mir. Forst. b. Hochbrück (u. wahrseintl. auch noch an anderen Stellen). 927. *F. rubra* L. Sehr hf.: Solbad, Paf. Ch.; W. Zbytowo-Siedluchno zc. Auch die Form mit behaarten Ährchen nicht selten. 928. *F. gigantea* Vill. Zerstreut, an d. Standorten zahlr.: Wldr. b. Modliborz., Lischkowo, Jordanowo; Różniaty, Rzeczyca, Gebüsch b. Bronisław. 929. *F. arundinacea* Schreb. Gm. 930. *F. elatior* L. Gm.

931. *Scalochloa festucacea* Lk. Bisher nur in einer Torfgrube in der Nähe der Montwy b. Popowice u. im Goplo-See in Kruschwitz beobachtet.

932. *Brachypodium silvaticum* R. u. Schult. Selten: Lischkow. Pr.; Wl. b. Różniaty, Kusnierz. Wl. 933. *Br. pinnatum* P. B. Selten: Jordanow. Wl. (Szafark. u. Ritschl!!), Lischkow. Pr., Wl. b. Radajewitz r. v. W. u. Plawiniek; Wl. b. Różniaty (?).

934. *Bromus secalinus* L. Hf.: Bahnhofstr., Rübenau; Janocin, Rzeczycaer Wl. (?) zc. 935. *B. racemosus* L. Selten: W. Rombino Dorf-Rombino Dom. (?), Deutsch Suchatówko (am Gasthause, (Ls.), am grünen Fließ zw. Gr. u. Kl. Wodek (?). b) *commutatus* Schrader (a. A.). Neuer kathol. Kirchhof; Kosc. W., Grünfließ b. Altendorf (Ls.) 936. *B. mollis* L. Gm. b) *liostachys* Persoon. Zerstreut: Solbadw., Solbad (Ls.), Schützenpl. (Ls.), Bahnhöfe (Ls.), Ch. bis Rübenau (Ls.), Montwyer Bahn (Ls.). Wohl eingeschleppt. 937. *B. arvensis* L. Hf.: Solbadw., Solbad (Ls.), Bahnhofstr., Ch. Argenau-Buczkowo; W. Wroble-Skotniki zablotne, W. Hochkirch-Busch zc. 938. *Br. asper**) Murr. Bisher nur im Wl. l. vor Radajewitz beobachtet, wo er zieml. zahlr. steht. 939. *B. erectus* Huds. An versch. Stellen mit Grassamen eingeschleppt: Dämme der Pos., Thorn. u. Montwyer (Ls.!!) Eisenbahn, Anlagen der Bahnhöfe Inowr. (Ls.), Guldenshof (Ls.!!) Argenau (Ls.!!), Ch. Argenau-Lipie; Bachorzehr.; herrsch. Gärten in Sukowy u. Markowitz. 940. *B. inermis* Leyss. Hf.: Kosc. u. Friedrichsfeld. W., alte Kirchhöfe (Ls.); Wrbł. Wl., Lachmirowitz, Bronisław zc. 941. *B. sterilis* L. Selten: Jazewo (viel), Montwyer Bahn (wenig), Lischkowo (wenig). 942. *B. tectorum* L. Gm.

943. *Triticum repens* L. Gm. b) *caesium* Presl (a. Art). Am Salzgraben des Bergwerks, Miogoniewice u. gewiß öfter. 944. *T. caninum**) L. Bisher nur im Lischkow. Pr. gef.

945. *Elymus arenarius* L. Zerstreut, an den Standorten z. Teil in Menge: W. Reinau-Brudnia (wen.), W. Baltfchewo-Louisenfelde (wen.), Grenze Louisenfelde-Przybyślau (v.), Hügel zw. Sobiesiennie u. Pieranie (in Menge), desgl. zw. Dombie u. Kempa, zw. Dombie u. Godziemba u. b. Godziemba, Kunkel-Mühle a. d. Bahn; Marcinki (viel). Wohl meist ursprüngl. gefät.

946. *Hordeum murinum* L. Gm.

*) Wächst auch im Ottoker Wldchen b. Pafosch — Kr. Rogilno.

947. *Lolium perenne* L. Gm. Am W. Ostrowo-Bielsko mit zusammengesetzten Ährchen gef. 948. *L. multiflorum* Lmk. Hier u. da verwildert: Solbadweg, Allee zw. Solbad u. Kirchhaus, Parch. Ch. (mehr. Stellen), Lonżyn (?), Kruslawiczer Ostgrenze, Montwy-Bahn. 949. *L. temulentum* L. Selten: Acker a. d. Pos. Bahnstrecke b. Mimowola, Montwy (nicht weit von der Brücke n. links), Acker vor d. Turzaner Kirchhofe; überall wenig. 950. *L. remotum* Schrnk. Selten (unter Flachs): Acker an d. Pos. Bahn b. Mimowola, Dziemonbr. b. Minutzdorf, a. W. Sanddorf-Jesuitenbruch.

951. *Nardus stricta* L. Hf.: Lonfociner Wl. (Hübner!!), sumpfige Schon. b. Baltſchewo Schäf., W. Dziemiż-Miemojewo (r.); Mir. Fr., Kusnierz zc.

XCII. Fam. Coniferen Juss.

952. *Taxus baccata* L. Dlszewice (im herrschaftl. Garten angepfl.); Möllend. Wl. (eine Anzahl kleiner Bäume — angeblich wild), Mir. Fr. (angepfl. (?), Markowiż (im herrschaftl. Garten angepfl.)

953. *Juniperus communis* L. In Wldrn. zieml. hf.: Wl. b. Johannisthal, Lischkow. Pr., Wodeker u. Schirp. Fr.; Mir. Fr. zc.

954. *Pinus silvestris* L. Gm. (Solbadanlagen). 955. *P. Laricio* Poir. Wldch. b. Kopcówka (Waldbaum), Dlszewice (im herrschaftl. Grt. angepfl.); Markowiż (desgl.).

956. *Abies alba* Mill. Solbadanlagen, Dlszewice (herrschaftl. Grt.); Polanowice (desgl.), Möllendorfer Wl., Mir. Forst (zahlr., aber noch klein).

957. *Picea excelsa* Lk. Hfg. in Wäldern u. Anlagen angepflanzt: Solbad, Kurgarten, alt. kath. Kirchhof, Propsteigarten b. d. Nicolaikirche, W. Slonsk-Dlszewice, Jordanowo, Wodek. Fr.; Mir. Fr., Bronowy, Möllend. Wl., Różniaty zc.

958. *Larix decidua* Mill. In Wäldern u. Anlagen nicht selten: Solbad, Anlagen um den Turnplatz, Slonsk; Różniaty, Mir. Fr., Polanowice (Gart.) zc.

XCIH. Fam. Equisetaceen DC.

959. *Equisetum arvense* L. Gm. 960. *E. silvaticum* L. Sehr zerstreut: Jordanowo (v.), W. Sanddorf-Budziami (wen. gef.); Kozyczyner Wl. südl. v. Gr. See, Mir. Fr. (Schon. a. W. Mirau-Gay). 961. *E. pratense* Ehrh. Bisher nur b. Getau (Abhang, viel) beobachtet. 962. *E. palustre* L. Sehr hf.: Wjn. a. Friedrichsfelder W.; Janocin (gr. Wf.), Rządwin zc. 963. *E. limosum* L. Sehr hf.: Wjn. a. Friedrichsf. W., Argenau (Sumpf a. d. Bahn); Janocin, Wjn. d. Mir. Fr. zc. 964. *E. hiemale* L. Nicht selten: Wldr. b. Kośc., Marcinkowo (Ls.), Baltſchewo, Argenau (Sumpf a. d. Bahn, Ls.), W. Argen.-Kaczkowo u. Wl. b. Kaczkowo (sehr viel), Acker a. W. Chlewisk-Chlewisker Buden (Menge), Wl. b. Dombrowken auf Palczyn zu (sehr viel); Wl. b. Papros, Mir. Fr., Kusnierz. Wl. zc.

XCIV. Fam. Lycopodiaceen.

965. *Lycopodium annotinum* L. Selten: Wodeker Fr. (b. Jarfen u. b. d. Först. Wodek — viel); Kozyczyner Wl. auf Golejewo zu (an einem Sumpf 1 Busch). 966. *L. clavatum* L. Wodeker Fr. an versch. Stellen; Mir. Fr. desgl., Gr. See l. a. W. n. Kusnierz sowie in und an den Wäldern b. Gr. See, Kl. See u. Koziadoły in Menge. 967. *L. complanatum* L. Bisher nur in der Wodeker Forst b. Jarfen.

XCIV. Fam. Ophioglossaceen R. Br.

968. *Botrychium Lunaria* Sw. Bisher selten gef.: Wl. b. Dziemiż (hier von Ls. für d. Gb. entd., 1 Gr.), Schirp. Fr. a. W. Argen.-Kunkel in zieml. Anzahl.

969. *Ophioglossum vulgatum* L. Selten: an einem Graben, der vom grünen Fließ u. Kl. Glinno f. hinzieht (Hübner), fl. Wf. r. a. W. Wilkostowo-Chlewisker Buden. (1 Ex. gef.).

XCVI. Fam. Polypodiaceen R. Br.

970. *Polypodium vulgare* L. Nur b. Getau (Abhang) u. Waldbrand zw. Nieder-Mühle u. Wymysłowo.

971. *Phegopteris Dryopteris* Fée. Modliborzycer Wl., aber nur wenige Bedel gesehen.

972. *Polystichum Thelypteris* Rth. Hfg.: Jordanowo, Modliborzyc. Wl., Wodeker Fr., Par-chantier-Bruch, Dziemonbr.; Wrobl. Wl., Wldwju. b. Groß See, Mir. Forstwiesen zc. 973. *P. Filix mas* Rth. Nicht selten: Mt. jüd. Kirchhof (Ls.), Baltfchew. Wl. hinter Dziemiż, Wischkow. Pr., Jordanow. Wl., Nowiny, Wl. hinter Neuhof, Getau (Abhang), Wodek. Forst; Wrobl. Wl., Mir. Fr., Feldgrb. hinter Kol. Bielsko, Waldw. b. Groß-See. Möllendorf. Wl. 974. *P. cristatum* Rth. Bisher nur im Kr. Strelno beob., u. zw. auf der Wiese am Kożyczyner Wl. (südl. v. Groß-See) in mäß. Zahl. 975. *P. spinulosum* DC. Hfg.: Jordanow. Wl., Baltfchewoer Wl., Wodek. Forst (viel); Wrobl. Wl., Mir. Fr., Kożyczyner Wldr. zc. b) *dilatatum* (*Polypodium dilatatum* Hoffm. a. N.) Bisher nur im Kr. Strelno, u. zw. in. d. Mir. Fr. vor Mühlgrund u. im Kusnierz. Wl. gef.

976. *Cystopteris fragilis* Bernh. Bisher nur b. Getau (Abhang, wenig) beob.

977. *Asplenium Filix femina* Bernh. J. hf.: Wl. hint. Neuhof, Jordanowo, Wischkow. Pr., Wodek. Forst, Staw; Wrobler Wl., Mir. Forst, Kusnierzer Wl. zc.

978. *Pteridium aquilinum* Kuhn. Hfg.: Modliborz. Wl., Staw, Johannisthal; Mir. Forst, Kożyczyner Wl. südl. v. Groß See zc.

Nachträge und Berichtigungen.

2. Riesberg a. d. Ch. Kruschwitz-Gocan. zc. 4. Grünfließniederung b. Gniewkowitz Abb., Gebüsch a. Graben jenseits des Parchanie-Ran. b. Slonsk Parz. 5. Wldch. I. vor Radajewitz; am Goplo-See zw. Kruschw. u. Gocan., Ran. b. Schönwerth, Potrzymiech, Potrzymionek, Wf. b. Radunek, am Czyste-See, Woyciner Wsn. 6. Kożyczyner Wl. südl. v. Gr. See, Kusnierzer u. Golejew. Wl. 7. Jordanowo; Möllend. Wl., in den Kożyczyn. Wäldern, im Kusn. u. Golejew. Wl. Zw. 8 u. 9 ist einzuschalten: *Anemone nemorosa* L. Angeblich im Forstbelauf Wodek. 9. In einem Wldch. vor Lubstówek. 9 a. *Adonis autumnalis* L. S. Ann.****) S. 40. 10. Füge a. Ende hinzu: zc. 12. Ran. im Wl. b. Dobrogosch. (mit Schwimmb. u. ohne solche), Sumpf b. Lonżyn I. a. W. n. Wischkowo (ohne Schwimmb.). Auch die Landform ist nicht selten: b. Gniewkowitz a. W. n. Gniewkowitz Abb. u. z. Teil b. Raczkowo mit Schwimmb., sonst ohne solche. 16. Jordanowo; Rzezycaer Wl. 20. Sobiesiern. Wl. b. Rein., Johannisd. Wl., Wf. b. Bergbruch (Ls.). 21 a. *Ranunculus bulbosus* L. Sm. 22. Setze a. C. h.: zc. 25. Jordanowo (viel); Rzezycaer Wl. 26 a. *Trollius europaeus* L. Bisher nur im Kr. Strelno gef.: Gr. See (3 Stellen), Golejew. Wl., Wf. b. Radunek. 32. Sumpf a. Wl. vor u. im Wl. hinter Neuhof. 33. Kanal a. Czyste-See, Neße zw. Rządwin u. Bronisław. 38. Jordanowo (s. v.). 42. Die Landform auch vor Lipie a. d. Ch. r. 43 a. *Nasturtium amphibium* × *silvestre* Wimm. Zw. Broniewo u. Gr. Werdersh. (Ls.!!; v. Herrn Apotheker E. Fiek in Hirschberg i. Schl. bestimmt) 45. W. Monkówko-Kojewo (wen.); jens. Ufer der Montwy r. von d. Brücke (in Menge, Ls.), Polanowice (herrschaftl. Garten, wen.), W. Polanowice-Sufowoy (wen.). 46. Nieder-Mühle; Ch. Kruschwitz-Gocan. (r., wen.). 48. Torfgrb. I. v. d. Ch. Kruschw.-Gocan. (z. v.). 55. Neue Zeite! Am C. fehlt: zc. Zw. 62. u. 63. ist z. les. *tennifolia*. 65 a. *Draba nemorosa* L. Riesberg (1 Ex.) u. Wf. (etwa 30 Ex.) I. a. d. Ch. Kruschw.-Gocan.; wohl eingeschleppt. 72. Eingeschl. 76. Jakschitz, Argenau. 78. W. v. d. Thorn. Ch. n. Balino (1 Ex.). 80. Möllend. Wl. 79 a. *Raphanus sativus* L. b) *Radiola* DC. 81. Sumpfw. hinter d. Kreuzkrüge b. Seedorf (Rude!!), busch. Wf. r. a. W. Argen.-Eichthal (z. v.), Sumpf r. vor Godziemba, Godziemba (versh. Stell.), Johannisd. (mehr. Stell.), Staw; Gr. See auch an versch. and. Stellen, Golejew. Wl. (v.). 82. Das Fragezch. vor Jordanowo ist fortzulassen, statt Ostrowo (Arg.) Ostrowo (Amf.) zu lesen. 83. Bei Nieder-M. auch auf unserer Seite zahlr. 84. Jordanowo. 85. Sobiesiern. Wl. b. Reinau; Kożyc. Wl. südl. v. Gr. See, Kusnierz. u. Golejew. Wl. 86. Birkenwldch. I. v. W. Babki-Lubstówek (viel), in

allen Wldsch. b. Lubstówek r. u. l. v. W. n. Rzeszynie (v.). 87 b) (*Viola Riviniana* Rchb. Jordanowo (v.), hinter Bendzitowo a. W. n. Dyrzanowo (v.); Mir. Fr. bef. im südl. Teile, in einer der Schluchten b. Lubstówek r. a. W. n. Rzeszynie (wen.). 88. Sint. persicif. ist Schk. ausgefallen. Montwywijn. (dort auch v. Markmann 1887 u. v. Stryczyński 1888 beob.), Wj. a. See b. Ostrowo (Arg.), Wj. a. W. Wymysłowo-Truszczyzna (f. v.), Wj. b. Orłowo; Wj. a. Czyste-See, Wj. b. Wojcin. 88 a. *Viola pumila* Chaix. S. S. 40. Ann.***). 89. Lies Friedrichsf. Wiesen. 89 a. *Viola mirabilis* L. Nieder-Mühle (K.!); Wl. b. Różniaty. 91. Bachgorze (Dulsker Wj., sehr viel, v. Heyne vor 1887, v. Bergen 1888)!. 92 a. *Drosera anglica* Huds. Gay (am Wojciner See). Bei meiner Anwesenheit in Gay konnte ich den Standort der Pflanze, der mir von einem Knaben (Górny) gezeigt wurde, des hohen Wasserstandes wegen nicht betreten; der Knabe sandte mir jedoch später die Pflanze. 94. Sobiesiern. Wl. b. Reinau, 2. Wl. a. W. Balt-schemo-Neuhof (auch rot); Bachgorzebr.; Möllendorf. Wl., Wj. a. Czyste-See. 96. Wjn. b. Gniewkowił Abb., Wl. b. Dobrogosch, Wjn. b. Bergbruch (fast weiß). 97. Tarkowo Haut., Wl. b. Dobrogosch.; desgl. b. Kusnierz (versh. Stellen). 98. [An d. Ch. b. Philipps-Mühle Kr. Thorn]. 102. W. Górki-Ciechrz vor u. in dem Möllendorfer Wl., W. Cienciśko-Ostrowo. 103. W. Raczkowo-Godziemba; Mir. Fr. a. Czyste-See, Rozyczyner Wl. südl. v. Groß-See. 104. Sanddorf, Wj. a. W. Kl. Glinno-Jesuitenbr.—1888 mehr gef.; Mir. Fr. u. Wj. b. Mühlgrund (viel), Potrzymiech u. Potrzymionek. 109. Am Ende fehlt: 113. Rand des Wldsch b. Johannisthal (a. mehr. Stellen), Schirp. Fr.—Hügel a. d. Ch. (Ls.). 115 a. *Silene Armeria* L. Baltšewo (Gartenflüchtling). 116. Mir. Forst, Wróbl. Wl., Rzeczycaer Wl. 120. Am Ende fehlt: 123. Im Kreise Strelno: Golejewoer Wl. u. jedenfalls in der ganzen Umgegend. 125. Jazewo (K!!), vor Rombino an der Grochówka. 129. Lies *Holosteum*. 133. Rządwin, Potrzymiech (?), Potrzymionek (?). 135. See vor b) hinzu: 138. Bog 138 fehlt: (XIII a) Fam. Elatinaceen Camb. 138. Sumpf am Lontociner Wl. b. Góra (3. viel), Sumpf an d. Ziegelei l. vor Eichthal (f. viel), Lufaszewo (f. v.); in der Vertiefung b. Ostrowo r. v. W. n. Wielśko 1888 sehr viel, dagegen b. Siebluchno r. a. W. nach Zbytowo 1888 nichts davon gesehen. Vor 139 fehlt: (XIII b) Fam. Linaceen DC. 140. Baltšewoer Wl. (Ans. r.), Godziemba (a. versch. Stellen, viel), Vertief. l. v. W. Argenau-Raczkowo; Acker a. Kusnierz Wl. b. Gr. See. 146. W. v. d. Plawf. Ch. nach Dlschewi; Wjgrbn. zw. Schönwerth u. d. Bozejewicer Wjn. 147. W. Plontówko-Rojewo, Sanddorf, Thorn. Bahn vor Wierzchosławice (?), Dziemia; W. Lubstówek-Rzeszynie a. m. Stellen (v. Jackowski!), Kożuszowo. [Mogilno unweit d. Badehauses]. 151. Ch. Argen.-Lipie, busch. Wj. r. a. W. Argen.-Eichthal; Mir. Fr. (?), Golej. Wl. 153. W. Ostrowo-Wielśko (wen.), Acker a. Kusnierz. Wl. b. Groß See (f. v.). 154. Möllend. Wl. 154 a. *Hypericum hirsutum* L. Nur Ch. Argenau-Lipie (1 Busch), vermul. eingeschleppt. 155. Möllend. Wl., Schon. a. W. Cienciśko-Ostrowo. 156. Möllendorf. Wl. 158 a. ? *Geranium silvaticum* L. Wj. b. Eichthal im Kr. Znowr. 164. Markowił (Garten), Janocin (Acker a. d. Ch., sehr zahlr.). 167. Forstbelauf Wodek — auch an and. Stellen. 168. Markowił (Gart.). 170. Schirp. Fr. a. W. Ruhheide-Podgórz. 174. Johannisdorf. Wl., busch. Wj. r. a. W. Argenau-Eichthal (Rude!); Möllendorf. Wl. 175. Wl. b. Johannisdorf. 176. In Lischkowo 1888 sehr viel gesehen, ist aber doch wohl nur verwildert. 177. W. Mierogoniewice-Raczkowo (wen.); Fehgraben zw. Schönwerth u. Bozejewice. 184. An d. Bahnen b. Znowr., W. Jafsch-Lischkowo, vor u. in Mierogoniewice, Ostrowo (Arg.). 186. Versch. Stellen in der Nähe des Schützenhauses u. des Bergwerks, W. Kośc.-Znowr. r. u. l. (wen.), W. Argenau-Eichthal (Rude!); Strelno a. d. Ch. n. Znowr. 190. Plawf. Ch. vor Trzask l. (viel). 192. Rzeczyca. Wl. 199. Mir. Forst., Möllend. Wl. 202 b) A. d. Brombg. Bahn b. Znowr., Ostrowo (Arg.) — Tümpel u. Wj. a. W. n. d. Borw., Wj. a. W. Lipie-Markowo (ausschl.). 203. Lies Gniewkowił Abb. W. Jesuitenbr.: Kl. Glinno, W. Argenau-Bombolin (?), Wj. r. v. W. (Argen.) Eichthal-Godziemba, Godziemba a. See, Johannisdorf; Eichenschon. r. a. W. Cienciśko-Ostrowo, Wj. a. Czyste-See u. jedenfalls öfter. 204. Slonśk (K!!), Slonśk Parz., Par-chaniebr. 206. Feldgraben b. Schadlowił Kol., Thorn. Ch. zw. dies. Orte u. Wierzchosławice, W. Lipie-Markowo. 208. W. Argen.-Raczkowo, Hügel zw. Dombie u. Kempa, Acker b. Lufaszewo, Hügel b. Godziemba. 213. Ch. Kruschw.-Cocan. 214. Jazewo r. a. d. Parch. Ch. zahlreich (Ls.). 216. Im Kr. Strelno: Nahe der Negebrücke zw. Rządwin u. Bronisław, W. Wojcin-Kożuszowo 22. 217. Mir. Forst (1 Stelle), Golej. Wl. 222. Mir. Fr. 223. W. Amsee-Gr. Koluda. 225. Lischkowo. 229. Wl. b. Dobrogosch.; Möllend. Wl. XXIV. Lies Rosaceen. 233. Wjn. b. Broniewo u. Wl. b. Dobrogosch. 233 b. *Rubus** *suberectus* Anderson. Zerstreut: Sumpf. Schon. b. Baltšewo,

*) *Rubus suberectus* (v. 6), *plicatus* (v. 3 Stellen) u. *R. nemorosus* hatte Herr Dr. W. O. Focke in Bremen, der berühmte Monograph dieser Gattung, die Güte einer Durchsicht zu unterwerfen, wofür ich ihm auch hier den verbindlichsten Dank ausspreche. Herr Dr. F. hat sich, abgesehen von einem Falle, der jedoch in dem Verzeichnisse noch nicht berücksichtigt worden ist, mit meinen Bestimmungen einverstanden erklärt, soweit das ungenügende — meist nur aus Schöpslingsteilen bestehende — Material ein Urtheil erlaubte.

Wl. hinter Neuhof (s. v.), Wld. b. Staw (2 Stellen), Wl. b. Johannisthal (s. v.), Wf. b. Eichthal (?); Mir. Fr. I. vor d. Först. Mirau, Rand des Kozyczyner Waldes südl. von Groß-See (viel) u. Kusnierzer Wl. (viel). 234 a. *Rubus nemorosus* Hayne (*R. dumetorum* W. N.). Bisher nur im Kr. Inowrazlaw, u. zw. bei der Först. Wobek (an einer Stelle viel, an ein. and. wenig) gef. 236. Jordanowo, Wobeker Fr., Grb. I. v. W. Argen.-Eichthal (vrmf.), Kaczkowo (am Garten vw.), Turlejowo (desgl.); Kusnierzer Wl., Kusnierz (wohl verw.). 239. Sollte nicht eine neue Zeile anfangen. 244. Ist n. Herrn Prof. Dr. P. Ascherson, der die Pflanze am 17. Juli vor J. am Standorte gesehen hat, *Potentilla Heidenreichii* Zimmeter (intermedia vieler Autoren). 246. W. Gniwkowik Abb. Dobrogoschik, W. Gniwkowik-Gniwkowik Abb. (öfter), W. Budziaki-Sanddorf. 249 a. *Potentilla verna* L. Bisher nur im Kr. Inowr., u. zwar b. Bendzitowo a. W. n. Dyrzanowo in wenigen Exmpl. beobachtet. 250. *Potentilla incana* Mueh. b) *subaequalis* L. Montwytrist b. d. Sodafabrik (Ls.). Schirp. Fr. (nicht selten, (Ls.!) 251. Sete a. G. h.: zc. 253. Grenze Lonzyn-Lischkowo, Sanddorf, Wl. hinter Neuhof, W. Bendzitowo-Dyrzanowo; Wrobl. Wl. 254. Acker r. vor Kosciel. (s. v.), Lukaszewo (s. v.), Johannisdorf auch an einer and. Stelle, Acker a. W. v. Grüntirch n. d. kgl. Forst (viel), Acker b. Kl. Glinno (s. v.); Markowik (herrsch. Garten), W. Babki-Rzeszyn, Kzadkwin? [Acker I. a. d. G. Mogilno-Wiecanowo (viel)]. 256. Parck. G. kurz vor Dlszewice (1 Ex.); wahrsch. gleichbed. m. d. Standort Jazewo (Ls.). 258. W. Zelechlin-Broniewo (Gebüsch), im Wl. a. W. Plawf.-Kabajewik auch L, Wf. r. v. W. Eichthal-Godziemba (?). 260 b). W. Sanddorf-Bergbr.; W. Górki-Ciechrz vor d. Möllend. Wl. L, Kzadkwin zc. 262. Inowr. — Volkmanns Garten (Lemke!) 268. Jordanowo; Kusnierz. Wl. 271. (Hauptform). Wldrand hint. d. Czyste-See. 272. Kzadkwin u. jedenfalls öfter. 273. Sanddorf (an e. Graben); Kozuszkowo (desgl., s. v.), Kusnierz (desgl.). 276. Godziemba (in einer Torfgrube. 278. Wf. zw. Turzany u. Komaszycce (s. v.). Kzadkwin. 284. Tümpel vor Jazewo (1 Ex.). Graben a. d. Fontwybahn hinter Thomaberg (wen.), Graben am Schießdamm b. d. Montwyer Sodafabrik (1 Ex.), Johannisdorfer Wl. (wenig); Tümpel r. a. d. G. Strelno-Inowr. hint. d. Windmühle. 285. Sumpf a. Lontociner Wl. b. Góra (viel), desgl. an d. Ostseite desselben Wld. (wen.), Ziegelei I. vor Eichthal (sehr viel), Acker a. W. Argen.-Kaczkowo, Michalinowo a. e. Tümpel. 287. Markowik (Garten, wohl angepfl.). 293. G. zw. Catrinchen u. Philipps-Mühle; Markowik (Gr.). 294. Wl. b. Staw, G. zw. Catrinchen u. Philipps-Mühle. Bachorze; Möllendorf. Wl. 295. W. Kl. Glinno-Wobek (schon jenseits des Fließes); Groß-See I. a. W. n. Kusnierz (a. wenig. Stellen). 296. Wl. b. Johannisthal (1 Strauch), Schirp. Wl. (nicht Park). 297. Lischkow. Fr. (jedenf. angepfl.), Jordanowo (Kirch., desgl.). 300. Gf.: Allee Solbad-Kurgarten (Ls.), Acker b. Dorf Gieslin (Ls.), Slabencin (Ls.) Marcinkowo (Ls.), Dziennik (Ls.), Montwywijn; Schonung b. Dobrogosch; Bachorze (s. v.), Kiesberg I. vor Gocanowo, Acker zw. Radunek u. Mieroslawice zc. 301. Montwybahn (Markmann u. Ls.), Brombrg. G. hinter Gildenhof (Ls.). Jordanowo; Rzeczyca Wl. 304. Kanal zw. Johannisthal u. Jesuitersee (Ls.), Godziemba (Sumpf a. Wl., s. v.). 310. Solbad. Die Bemerkung: Bisweilen mit rot. Blüt. zc. gehört zu 311 (wofür 211 gedruckt ist). 313. Sanddorf. 314. Montwywijn. 1 Ex., Schonung vor Mirau. 320. Exerzierpl. (Ls.). 320 a. *Silvaus pratensis* Bss. Bisher nur an einem Feldgraben hinter Schönwerth u. in derselben Gegend a. W. Żerniki-Bożejewice in mß. Zahl gef. 321. Die beiden ersten Standorte sind zu streichen u. am Ende ist „zc.“ hinzuzufügen. 322. Montwywijn. (wenig). 324. [Nieder-Mühle K.!!; steht dort aber nur auf westpreuß. Gebiet; auch vor Kunkel-Mühle findet sich d. Pfl. am grünen Fließ (Borkenhausen!!), aber ebenfalls schon in Westpreußen]. 325. Johannisdorf. Wl.; Bachorze (s. v.), Mir. Fr. an mehr. Stellen. 327. Wf. zw. Dombrowken u. Palczyn. 330. Möllendorf. Wl. 334. Orlowo (Gartenrand). 335. Sollte eine neue Zeile beginnen. Monkowo, Kaczkowo (viel), Mierogoniewice (Ls.!!). 336. Markowik (Gr.). 339. Möllendorf. Wl. (?). 340. Baltshew. Wl. auf einer Kiefer (v. Herrn E. Busse an Herrn Kreidelhoff eingesandt), Wld. b. Johannisthal (nur ein abgerissenes Stück am Boden gef.; die Pfl. wird dort auf einer Kiefer wachsen). 340 a. *Adoxa Moschatellina* L. Getau, Jordanowo (viel); in mehreren Wäldchen b. Lubstówek (v.). 344. Wl. b. Dobrogosch. am Kanal. 345. Wohl überall mit Grassamen eingeschleppt. 346. Sobiesternier Wl. b. Reinau; Möllend. Wl., Mir. Fr. 348. Jordanow. Wl. — angepfl. (Frau Rittergutsbesitzer Kramer); Mir. Fr. nahe d. Wiesenhaufe (v. d. kgl. Wiesenaufseher Scharf angepflanzt)!! Am Ende der Ann. fehlt: (Fritsch!!) 353. *Galium verum* L. b) Wirtgeni F. Schultz (a. W.) W. v. Balino n. d. G.; hier am 17. VII. 88 von Prof. Dr. P. Ascherson zuerst in der Provinz unterschieden. 354. Vieß Mollugo. 354 a. *Galium silvestre* b) var. *Boccone* A. L. Nur G. Argenau-Lipie (2 Büschlein, wahrscheinf. eingeschleppt). 355 b) Johannisdorf; Busch-Wjn. 356. Wf. vor d. Johannisdorfer Wl., Wl. b. Dobrogosch., Wjn. b. Gniwkowik Abb. u. Bergbruch; Bachorze. 359. Weiß auch zw. Kzadkwin u. d. Neßebrücke vor Bronislaw — 1 Ex. b) Mir. Fr., Möllend. u. Kusnierz. Wl. 362. Johannisd. Wl., G. Getau-Philipps-Mühle zahlr.; Mir. Fr., Kozyczyner Wl. südl. v. Gr. See, Kusnierz. Wl. 363. Johannisd. Wl.; Potryzmiech, Potryzmionek u. jedenfalls öfter. 364. Gemein. 368. u. 369 sollten keine neue Zeile beginnen.

371. Rieß Nees, Markowiß (Gr.). Wohl meist eingeschleppt. 373. W. Strelno-Dſtrowo zc. b) fgl. Forſt zw. Catrinchen u. Wymysłowo (viel). 374. Am E. fehlt: zc. 381. Rieß parviflora. Dobrogosch., Argenu (1 Ex.); Strelno (Gärten in der Nähe des Tümpels). 386. Sollte eine neue Zeile beginnen, ebenjo 393. 397a *Achillea cartilaginea* Ledeb. Getau an d. Weichſel, jedoch nicht hf. 399. W. Mierogoniewice-Kaczkowo (a. Kanal, z. v.). Daß Komma hinter Schirp. Fr. iſt zu tilgen. Thorn. Bahn vor Wierzchoſlawice; Ch. Gocanowo-Janocin, Ch. Strelno-Markowiß (Ls!!) 411. *Senecio vernalis* W. K. b) *eradiatus*. In Loeske's Garten u. a. d. Montwyer Bahn inſolge Auſſaat (Ls.). 413. *S. Jacobaea* L. b) *discoidens* W. Gr. Wlb. b. Johannisdorf (1 Buſch). 415. Wiefendamm b. Gniemkowiß-Abb. r. 419. Sanddorf. 422. An dem zur Reſebrücke zw. Rjadkwin u. Broniſlaw führender Damme 1 Ex. 423. *Cirsium arvenſe* Scop. b) *argenteum* Vest (a. A.). Wj. r. v. W. Eichthal-Godziemba; W. Möllendorf. Wl.-Giechrz. 424. Rjadkwin (1 Ex.). 427. Montwy-Triften b. d. Sodaſabr. (Ls.!, ſehr viel). 432. Sobieſtern. Wl. b. Reinau. 433. Sollte keine neue Zeile beginnen. Golej. Wl. 435 b) A. d. Poſ. Bahn (Ls!), Montw. Bhn. (Ls!!). 457. Weiß auch b. Bozejewice a. W. n. Königſbrunn. 445. Sollte eine neue Zeile beginnen. Brombg. Bhn., Kirchhof vor Turzany (viel). 447. *Tragopogon pratensis* L. c) *orientalis* L. (a. A.). Vorhanden, aber der Standort augenblckl. nicht zu ermitteln (A. Kreidelhoff!). 448. Sobieſternier Wl. b. Rein., Wl. b. Johannisd.; Bachorze, Mir. Fr. (verſch. Stellen), Möllend. Wl. 452. Möllend. Wl. (z. v.). 453. b) Wl. b. Dobrogosch.; Bachorze (viel); Wj. a. d. Ch. Kruſch.-Goc., Janocin (Wj. l. a. d. Ch.). 454. Viſchowo a. Pr. — a. W. n. Żelechlin. 460. Bachorze vor Wróble (ſehr viel). 461. W. Lipie-Markowo (?). 463. Markowiß (Gr.); wohl im Geb. nicht einheim. 464. Wróbl. Wl., Wj. zw. Rjadkwin u. Broniſlaw. 468. b) Ch. Argenu-Lipie. 468 a. *Hieracium praealtum* X *Pilosella* Wimm. Biſher nur jenſ. deſ. Parſchan. Kan. b. Slonſk Prj. (1 Ex.). 469. Wod. Fr. — auch an d. Ch. b. Nieder-Mühle, Schirp. Fr. — auch an d. Eiſenb. (viel). 470. Slonſk a. W. n. Dſchewiſ r. a. Grb. (ohne Auſl.). Ch. zw. Scha-dlowiſ u. Wierzchoſlaw. (ohne A.); Rzeszynek (Wj.). 471. Koſc. Wl. (?), Sobieſtern. Wl. b. Rein., Wl. vor u. hint. Neuſhof. 480. Am E. fehlt: zc. 481. Dögl. 482. Mir. Fr. (Schon. a. W. Mirau-Gay). 484. Bachorze (auf einem anſehn. Teile viel). 485 a. *Vaccinium uliginosum* L. Nur im Kr. Strelno: Kuſnierz. u. Rożyczyner (nördl. v. erſterem geleg.) Wl. (z. v.). 487. Auch im Kr. Strelno: Rożyczyner Wl. b. Roziejedoly (viel). 489. N. N. = Sadowski. 490. Forſtibel. Wodek auch ſonſt; Rożyczy. Wl. b. Roziejedoly, Kuſnierz, Wl., Mir. Fr. (verſch. Stell.). 491. Mir. Fr. (deſgl.). 492. Wl. hint. Neuſhof (ſpär.); Mir. Fr. (Markmann!). 494. Kr. Strelno: Mir. Fr. zw. Bielſko u. Koſſatowo u. gewiß öſter. 497. Möllend. Wl., Mir. Fr. 498. Wróbl. Wl., Kuſnierz. Wl. 501. Wj. b. Balino r. a. W. n. Slonſk (auf Slonſker Geb.); Mir. Fr. auch a. Ezyte-See, Potrzyntich (1 Ex., aber gewiß hfger.). 508. Felbrain b. Bohroſch Besser (ſehr viel); Wj. zw. Rjadkwin u. Broniſlaw. 512. Bromb. Bahndamm b. Znowr. (j. viel), Dſtrowo (Arg.). 517. Wl. vor Neuſhof. 526. Rieſberg a. d. Ch. Kruſch.-Gocan. 532. *Hyoscyamus niger* L. b) *agrestis* Kit. Mit einfarbig-blaß-gelben Blumentronen — in der Kirchhoffſtraße 1 Ex. (Pening ſchon 1883)! 535. Ch. Getau-Catrinchen (r. u. l. viel). 537. Wl. b. Nieder-M. 538. Rieſberg a. d. Ch. vor Gocan. (v. Heyne!, 1888 etwa 12 Ex. geſehen). 541. Aſ. l. v. d. Bromb. Bahn, Aſ. r. u. l. v. d. Pafoſcher (nicht Plaw.) Ch. b. Cieſ in Dorf, deſgl. zu beiden Seiten d. Poſ. Bahn vor Mimowola (zahlr.); ebenjo a. W. Żerniki-Bozejewice, a. W. Bozejewice-Gr. Slawſk (nicht Bozejewice, Gr. Sl.), W. Hochkirch-Buſch, Aſ. b. Gr. See a. Kuſnierz. Wl. 542. Durfte keine neue Zeile erhalten. 542 a. *Linaria arvensis* Desf. Biſher ſelten gef.: Aſ. vor Johannisdorf; deſgl. b. Rjadkwin u. b. Siedluchno a. W. n. Dſtrowo. 545. Getau a. d. Weichſel. 546. Rzeczyca. Wl. 546 a. *Veronica scutellata* L. Hf.: Tümpel l. vom Koſc. W. gg6. d. Solbade, Mimowola, Koſciel.; Tümp. hint. Cienciſko l., Tümp. l. v. W. Amalienhof-Lonkie zc. 546. b. V. *Anagallis* L. Sehr hfq.: Grb. r. v. Friedrichſfl. W., Koſc. Wl.; Ludziſk, Chelmce zc. 547. Nicht ſelten. Am Ende fehlt: zc. 556. Es ſind beide Spielarten, *brevi* — u. *longistyla* G. Fröl., vorhanden, aber *longistyla* ſcheint viel ſeltener zu ſein; dieſe letztere kommt vor: a. W. Kaczkowo-Godziemba, a. e. Aſer l. vor d. Lonfoc. Wldch. a. W. Plwnk.-Kabajewiſ, auf einem Hügel b. Godziemba u. jedenfalls noch a. and. Orten. 558. Turlejowo (viel), Argenu (viel). 558 a. *Veronica agrestis* L. In der Nähe v. Znowr. biſher noch nicht beobachtet, ſonſt nicht ſelten: Baltſchewo, Leſzcz, Miſchwiſ, Przybyſlaw; Ludziſk, Strelno (verſch. Stellen), Loſtau, Golej. u. an noch etwa 15 Orten. 560. Aſ. nördl. a. Dom. Cieſlin (Ls.), deſgl. a. d. Thorn. Ch. r. kurz vor d. Choleraſkirch., Aſ. b. Turlejowo (z. v.), deſgl. a. W. Turlejowo-Jaſchiſ (viel); Broniewo (Aſ. a. W. n. Żelechlin, viel); Schönwert, Strelno. Der Ausdruck „ſelten“ am Anf. iſt alſo nicht mehr zutreffend. (Die Pfl. wächst auch auf einem Aſer l. v. Ch. Mogilno-Wiecanowo im Kr. Mogilno). 565. Wj. zw. Neuſhof u. Bonkowo (1 Ex.); Strzyńska-See b. Dſtrowo (Dt.). 568. Sollte den Anfang einer Zeile bilden; ebenjo 571 u. 573. 579. An der Montwy-Bahn l. 1 Ex., v. mehrere, Poſ. Ch. b. Szymborze (1 Ex.). 580. Jordanowo (am Kreuz unweit deſ. Gaſthauſes am Leſzcz. Ende). 586. Statt 203 iſt 103 zu leſen. 591. Au-

cewo, Tuczo, Plonkowo, Ostrowo (Arg.). 595. Johannisdorf; W. Cieszyrz-Zägerndorf, W. Wielko-Kossatowo. 597. Lischkowo r. a. W. n. Zafschitz (z. reichlich), Tuczo (n. Frau Guttsbesitzer von Wichlińska dort v. Prof. Szafarkiewicz gefunden), Żelechl. l. a. W. n. Lischkowo (wen.). 598. Möllend. Wl. 602. Wróbl. Wl., Kusnierz. Wl. 608. Weiß auch in der Niederung (Wf.) zw. Markowitz u. Strelno z. 609. Wod. Fr. a. d. Ch. b. Philipps-M. 610. Forstelauf Wodek. 611. Im Möllend. Wl. mehr. Gr. u. auch die Form mit langen unteren Blättern. Ch. Kruschw.-Goc. r. u. l. a. mehr. Stellen (f. v.), W. Rgl. Kobelnica-Nieczycza (z. v.), am u. im Nieczyc. Wl. 612. Potrzymiech z., überhaupt zieml. hf. 614. Torfgrube l. a. d. Ch. Kruschw.-Goc., desgl. auf den Wfn. b. Woycin, auf Potrzymiech u. Potrzymionek. Die Standorte „W. Dziennik-Niemojewo u. Kruschw. unweit des Trischiner Sees (Hübner)“ gehören zu 614 a. *Utricularia minor* L., die außerdem noch in einem Graben nahe dem Czyste-See gef. word. ist. D. Pfl. ist an dem 2. Standort zuerst im Geb. beob. worden. 615. Wl. r. vor Neuhof (i. maß. Zahl). 616. Sobiesiernier Waldsumpf (Ls.), versch. Stellen b. Godziemba; Wf. a. Czyste-See, Kusnierz. u. Golej. Wl., Strzynka-See b. Ostrowo (Dl.), Wiesengrb. b. Woycin. 621. Jordanowo (Ald. a. Wl. l. v. W. n. Kregzolly), Anf. des Baltischew. Wl. r. a. W. n. Neuhof, Godziemba (auf einem Acker am Walde); W. Strelno-Mirau (Acker r. vor d. Wl.). 622. Grenze Lischkowo-Lonczyn (wen.), Lischkowo — Acker am Park (f. v.) u. Rand des letzteren (z. wen.). 624. Wf. a. d. Thorn. Ch. l. (u. warsch. auch r.) vor Trzask. 626. Grochówka l. vor Rombino, Sumpf zw. Mübenau u. Lattowo, K. Wf. a. d. Thorn. Ch. l. (u. warsch. auch r.) vor Lattowo, Wfn. a. d. Plwnk. Ch., Dlschewitz, Graben r. v. W. Slonok-Dlschewitz, Tümpel b. Ostrowo (Arg.) (zieml. viel an mehr. Stellen). 634. W. Strelno-Mir. — 1888 mehr Exemplare. Njadwin (Ald.) a. W. n. Odrzychowo — zml. reichl. 635. Montwy (1 Gr.). 641. Ostrowo r. a. W. n. Wielko. 646. War einzurücken. 650 a. *Rumex ucranicus* B s s. In der That b. Getau an der Weichsel gf. 651. b) Dombrowken (1 Busch). 652. Kan. zw. Johannisd. u. Jesuiter-See (Ls.). 655 a. *Rumex maximus* Schreb. Selten: Wfn. d. Grünfließniederung b. Gniewkowitz Abb., b. Broniewo, zw. Broniewo u. Gr. Werdershf., zw. Jesuiterbr. u. Kl. Glinno. 658. Johannisd., Wfn. b. Bergbruch (viel), busch. Wf. r. a. W. Argen.-Eichthal; Bachorze vor d. Wróbl. Wl. 659. a) A. Ende fehlt: zc. 659 a. *Polygonum lapathifolium* L. Sm. (?) *prostratum* Wimm. An der Weichsel. 665. Kośc., Lischkowo (im u. am Pr.); Markowitz (Grt.), Wróbl. Wl. (?), Potrzymionek, Kożuszowo. 668. Johannisd. Wl.; Kusnierz. Wl. (wen. gef.), Bachorzebr. vor d. Wróbl. Wl. (1 Stelle). 671. Ch. u. Acker b. Jazewo, Mierogoniewice (Ls!), W. Mierogoniewice-Kaczowo, Zafschitz (1888 an einer anderen Stelle 1 Gr.). 675. Weg zw. Balino u. Slonok, Wfn. b. Montwy (?); Bachorze. Vor 680 fehlt: (LXXI a.) Fam. Cannabaceen Endl. 685. Jordan. (nur 1 Bäumch. gef.), Markowitz (Grt.). 687. Sobiesiernier Wl. b. Rein., Möllend. Wl., Mir. Fr. 700 a. *Salix amygdalina* × *alba**) Wimm. Wl. b. Nieczyca (zahlr. angepfl.), Strauch). 701. *S. daphnoides* Vill. (Hauptform). W. Balino-Slonok — etwa 5 Bäume mit grüner Rinde angepfl. [Diese Spielart ist auch in Mogilno am See angepfl.]; Polanowice (Grt.) — 2 (?) Bäume mit roter Rinde. Hierher gehören auch die Standorte von c), zu denen noch folgende hinzukommen: Slonok Parz., Wygoda; Nozyczyn. Wl. südl. v. Gr. See u. Groß See selbst, Kusnierz. Wl., Buschbruch-Wfn. Die Namen b. c) sind als Synonyme zu b) zu ziehen. 703. Getau a. d. Weichsel. b) Das Fragezeichen am Ende ist fortzulassen; ebenso am Ende von 707. Grb. b. Nieczynek (wörsch. angepfl.), Niegotki (angepfl.), W. Königsthal-Gleboke (desgl.). Die beiden letzten Standorte v. Nr. 708. sind herüberzunehmen. 708. Das Fragezeichen ist zu streichen, ebenso die eben erwähnten 2 Standorte; dagegen ist der Standort v. 711 hierher zu ziehen u. 3 statt 3—4 zu schreiben. 709. W. Jesuiterbr.-Kl. Glinno (z. v.), Getau an der Weichsel (männl., während sonst überall nur weibl. Exemplare vorhanden sind); Buschbruch Wf. (zahlr.) [Mogilno am See]. 710. Rucewo (?). 711. Fällt ganz fort. 716. Polanowice (im Grt. angepfl.). 717. Am Ende fehlt: zc. 718. Wf. um den Czyste-See (z. v.). 720. Wierchoslawice (Gutsgarten), Podgay i. Kr. Mogilno (desgl.). 722. Kl. Glinno Krug a. W. n. Gr. Wodek (2 Bäume vor d. Fließ), W. Plonkowo-Rojewo, Wiesenbanum b. Gniewkowitz Abb.; b. d. Oberförsterei Mirau (mehrere Bäume). S. 40 Z. 8 v. o. l. phanerogamischen statt phanerogomischen. Z. 23 v. o. l. Gymnasium, st. Synnasium. Z. 2 v. u. l. 91 statt 91 a. u. lutea st. Luteola. Endlich ist zu bemerken, daß die Schreibung einiger Ortsnamen nicht überall gleich ist.

*) 700 a, 701 a) b) u. c), 703 a) u. b), 704, 710, 715 (von dem ersten Standorte), 716, 717 (v. wenigen Standorten), 718 (von allen Standorten) haben unserem trefflichen Weidenkenner, dem Herrn Oberförster A. Strähler in Theerleute bei Wronke, vorgelegen. Ich sage demselben auch hier für die Durchsicht der Pflanzen, welcher er sich mit der größten Bereitwilligkeit unterzogen hat, herzlichsten Dank. Wo seine Bestimmung von der meinigen abweicht, was nur bei 701 c) u. bei 708 (wo ich indes schon selbst das Richtige vermutet habe) der Fall ist, sind der ersteren entsprechende Änderungen vorgenommen worden.

Nachwort.

Mit der im Programm von 1883 veröffentlichten „Flora von Schrimm und Umgegend“ verband ich einen Beitrag zur Flora von Snowrazlaw. Da aus dem dort angegebenen Grunde Vollständigkeit der Angaben nicht möglich war — ich konnte damals nur 609 Gefäßpflanzen aus dem Kreise anführen —, so stellte ich ein vollständigeres Verzeichnis für eine spätere Zeit in Aussicht.

Nachdem ich inzwischen das Gebiet nach allen Richtungen durchstreift hatte, und auch meine im Nachwort zu der erwähnten Flora an die Pflanzenkundigen der hiesigen Gegend gerichtete Bitte, wie ich schon in den Bemerkungen zum ersten Teile des vorliegenden Verzeichnisses mitgeteilt habe, von verschiedenen Seiten erfüllt worden war, konnte ich im vorigen Jahre daran gehen, das versprochene Verzeichnis zusammenzustellen.

Im ersten Teile habe ich die Dicotylen zu Ende geführt, in diesem folgen die Monocotylen, Gymnospermen und die gefäßführenden Acotylen.

Da ich im letzten Sommer noch manchen neuen Standort, ja auch eine Anzahl bisher im Gebiete noch nicht beobachteter Pflanzen gefunden habe, während es sich zugleich herausgestellt hat, daß im ersten Teile nicht nur mehrere Pflanzen fortgelassen worden sind, sondern auch einige andere Versehen stattgefunden haben, so war die Hinzufügung von Nachträgen und Berichtigungen unvermeidlich. Die neu hinzugekommenen Pflanzen sind durch gesperrten Druck kenntlich gemacht.

Das Verzeichnis schließt mit der Nummer 978; da indes die Nummer 286 aus Versehen fortgefallen, und die Nummer 711 zu streichen ist, so bleiben nur 976 Pflanzen übrig. Dazu kommen aber 31 noch nicht nummerierte oder neue Pflanzen, das giebt eine Gesamtsumme von 1007. In dieser Zahl sind jedoch an verwilderten, eingeschleppten, angepflanzten bezw. gesäten Arten, an solchen, die rücksichtlich ihres Vorkommens im Gebiet zweifelhaft sind (5), und an Beständen zusammen etwa 77 einbegriffen, so daß die Zahl der wild wachsenden Arten nur etwa 930 beträgt. Diese Zahl genügt indes, um unsere Flora als eine der reichhaltigsten der Provinz erscheinen zu lassen; soviel mir bekannt ist, steht sie in dieser Hinsicht nur derjenigen von Bromberg nach.

Es würde zu weit führen, wenn ich die Pflanzen noch einmal nach ihren Standorten vorführen wollte; deshalb nur einige allgemeinere Bemerkungen.

Weil Kujavien wegen seines schwarzen Bodens bekannt ist, so begegnet man nicht selten der Ansicht, daß unser Gebiet nur solchen Boden besitze. Das ist indes nicht der Fall; vielmehr betragen die Sandböden in unserem Gebiete 25,5% seiner Gesamtfläche*), und wir haben durchaus keinen Mangel an Sandpflanzen. Bei der bedeutenden Ausdehnung der Lehmböden — dieselben machen

*) Hugo von Wilamowitz-Möllendorf. Statistische Beschreibung des Kreises Snowrazlaw. Snowrazlaw 1870. S. 38.

22,1%*) der Gesamtfläche aus — sind wir auch an lehmliebenden Pflanzen reich; aber diese sind nicht ausschließlich auf den Lehm Boden angewiesen, sondern wachsen auch auf anderen Böden. Charakteristisch sind dagegen für unser Gebiet eine Anzahl von Salzpflanzen, wie *Spergularia salina*, *Althaea officinalis*, *Melilotus dentatus*, *Lotus corniculatus* var. *tenuifolius*, *Tetragonolobus siliquosus*, *Aster Tripolium*, *Glaux maritima*, *Salicornia herbacea*, *Scirpus rufus*, *Carex secalina*. Außer der zweiten und letzten kommen die genannten Pflanzen noch an einem oder an einigen Orten der Provinz vor, *Althaea officinalis* aber und *Carex secalina* sind in der Provinz bisher nur in unserm Gebiete gefunden worden, und die letztere hat man nach Garcke's Flora von Deutschland auch im Deutschen Reiche nur noch an 2 Stellen beobachtet. Auch *Viola collina*, *Trifolium Lupinaster*, *Prunus Chamaecerasus*, *Veronica austriaca*, *Dracocephalum Ruyschiana*, *Androsace elongata*, *Rumex ucranicus*, *Salix livida*, von denen die zweite, dritte und sechste aus keinem anderen Teile der Provinz angegeben worden, sind im deutschen Reiche mehr oder minder selten; unsere seltenste Art aber ist *Carex aristata* R. Br. Diese hat man in Europa bisher nur bei Petersburg (var. *Siegertiana*), bei Ranth in Niederschlesien (dieselbe var.), bei Charkow (var. *glabra*) und bei uns (var. *cujavica*) gefunden. Auch in Nordasien und Nordamerika wächst diese Segge, und zwar dort die var. *glabra*, hier die var. *Browniana*, welcher unsere Form am nächsten steht.

Nach dem Gesagten kann es wohl nicht zweifelhaft sein, daß unsere Flora nicht nur eine der reichhaltigsten, sondern auch eine der interessantesten**) unserer Provinz ist.

Schließlich sage ich allen denjenigen, welche meine Arbeit durch Mitteilung ihrer Beobachtungen oder auf andere Weise gefördert haben, insbesondere Herrn Prof. Ascherson, herzlichsten Dank.

Inowrazlaw, März 1889.

F. Spribille.

*) H. v. Wilamowitz-Möllendorf a. a. O. Hier wird auch bemerkt, daß die Lehm- u. Thonböden im Rgbz. Bromberg 7,4 %, in der Prov. Posen 9,4 %, im Staate 28,2 % betragen.

**) Ähnlicher Ansicht ist wohl auch Herr Prof. Ascherson in Berlin gewesen, als er sich im vorigen Sommer entschloß, unsere Gegend zu besuchen. Am meisten interessierte ihn die oben erwähnte *Carex aristata* R. Br., über die er bald nach seiner Rückkehr die schon S. 10 Anm. *) erwähnte Abhandlung veröffentlichte, welcher ich die oben über das Vorkommen der Segge gemachten Angaben entnommen habe. Zu derselben mag hier noch nachgetragen werden, daß sich ein Exemplar der Segge gefunden hat, an welchem ein Schlauch mit einer größeren Zahl von Haaren, und ein anderer mit einem Haare — dieses ist erst von Herrn Prof. Ascherson selbst als solches erkannt worden — vorhanden ist. Bei Gelegenheit seiner Anwesenheit hat Herr Prof. Ascherson auch unsere *Potentilla canescens* als *P. Heidenreichii* Zimmeter erkannt und *Galium verum* L. b. Wirtgeni F. Schultz zuerst in unserer Provinz unterschieden.

