

**Durchforschung des diesrheinischen Bayern**  
**in den Jahren 1891 und 1892.**

---

**A. Phanerogamen und Gefäßkryptogamen.**

---

Nach den eingesandten Berichten zusammengestellt

von

**Prof. Dr. J. Hofmann.**

## Bezirk I.

Obmann: Herr Prof. Dr. Dingler in Aschaffenburg.

Nachstehende Mitteilungen stammen, soweit nicht andere Namen bemerkt sind, von Herrn Prof. Dr. W. Wislicenus.

- Anemone ranunculoides* L., Hasloch (Hr. Pfarrer Hanemann).  
*Dianthus superbus* L., Hasloch (Hanemann).  
*Drosera rotundifolia* L., auf Sphagnum an sumpfigen Bachufern bei Heigenbrücken z<sup>5</sup>.  
*Oxalis stricta* L., Lohr (Hr. Dr. Wegele in Miesbach).  
*Dictamnus albus* L., am Buntsandsteinfelsen zwischen Kreuzwertheim und Hasloch a. M. z<sup>3</sup> (Dr. Wislicenus und Hanemann).  
*Hydrocotyle vulgaris* L., in Wiesengräben bei Heigenbrücken z<sup>3</sup>.  
*Sedum purpureum* Lk., Lichtenau im Spessart (Dr. Wegele).  
*Achillea nobilis* L., Hasloch (Hanemann).  
*Centaurea nigra* L., bei Partenstein, Heigenbrücken z<sup>4</sup>.  
*Prenanthes purpurea* L., bei Heigenbrücken z<sup>2</sup>.  
*Lysimachia nemorum* L., zwischen Eichterspfahl und Mespelbrunn.  
*Allium rotundum* L., Hasloch (Hanemann).  
*Anthericum Liliago* L., am Buntsandsteinfelsen zwischen Hasloch und Kreuzwertheim a. M. v<sup>1</sup>z<sup>3</sup>.  
*Anthericum ramosum* L., Hasloch (Hanemann).  
*Muscari racemosum* Mill., Hasloch, Kreuzwertheim (Hanemann).  
*Rhynchospora alba* Vahl., sumpfige Bachufer bei Heigenbrücken z<sup>2</sup>.  
*Carex canescens* L., im Haslochthale nahe Rohrbrunn.  
*Carex silvatica* Huds., zwischen Eichterspfahl und Mespelbrunn.  
*Nardus stricta* L., Waldwege bei Rohrbrunn.

### Cryptogamae vasculares.

- Lycopodium clavatum* L., bei Heigenbrücken.  
*Blechnum spicant* With., bei Heigenbrücken.

## Bezirk II.

Obmann: Herr Bezirkstierarzt Vill in Hafsfurt.

Mitteilungen von Herrn Bezirkstierarzt Vill in Hafsfurt.

a) Neu für das Gebiet:

- Cicuta virosa* L., Bad Kissingen, in der Saale (Weingärtner).  
*Oenanthe fistulosa* L., Hammelburg, an einem Wasserloch in der kleinen Weiheraus z<sup>3</sup>.

*Cirsium acaule* × *oleraceum*, Hammelburg, an Wegrändern z<sup>1</sup>.  
*Centunculus minimus* L., Untererthal, Michelau, auf Äckern z<sup>3</sup>.  
*Orchis purpurea* Huds., Obereschenbach im Erlethal z<sup>2</sup>.  
*Fritillaria Meleagris* L., Zeitlofs auf Wiesen gegen Altengronau z<sup>4</sup>.  
*Festuca ovina* L. var. *glauca*, Hammelburg, Bonnland, an Wegrändern z<sup>3</sup>.

b) Neue Standorte von, für den Bezirk selteneren Pflanzen:

*Turritis glabra* L., Thulba.  
*Erysimum repandum* L., Wupersfeld.  
*Neslea paniculata* Desv., Untererthal, im Bezirke Hammelburg sehr selten.  
*Sagina apetala* L., Untererthal.  
*Radiola linoides* Gaud., Heuwirtshaus.  
*Dictamnus albus* L., Pfaffenhausen am Rande des Leitenhölzchens.  
*Cytisus nigricans* L., Gräfendorf am Kohberg.  
*Astragalus Cicer* L., Machtilshausen.  
*Coronilla montana* L., Langendorf (auf dem Kreuzberg).  
*Lathyrus niger* Bernk., Gräfendorf.  
*Aruncus sylvester* Kost., Weikersgrüben, im Mühlberg.  
*Ulmaria filipendula* A. Br., Machtilshausen auf dem Altenberg.  
*Rubus saxatilis* L., Aschenroth, Obereschenbach.  
*Rosa galica* L., Diebach, Mühlschlag, Elfershausen.  
*Cotoneaster vulgaris* Lindl., Reufsenberg, Karsbach.  
*Centaurea montana* L., Gemünden (Dr. Wegele).  
*Centaurea solstitialis* L., Hammelburg.  
*Scorzonera humilis* L., Waizenbach, auf den Klingenviesen.  
*Hypochoeris glabra* L., Schwörzelbach.  
*Vaccinium Vitis idaea* L., Heiligkreuz, am roten Berg.  
*Pulmonaria officinalis* L., Elfershausen, im Walde gegen Aura, auf Buntsandstein.  
*Lithospermum purpureo-coeruleum* L., Pfaffenhausen, Untererthal.  
*Physalis Alkekengi* L., Thulba.  
*Atropa Belladonna* L., Sodenberg, Saaleck, im hinteren Hain.  
*Datura Stramonium* L., Saaleck.  
*Antirrhinum Orontium* L. flor. alb., Morlesau.  
*Linaria spuria* Mill., Weikersgrüben.  
*Melampyrum cristatum* L., Reith, auf Buntsandstein.  
*Orobanche rubens* Wallr., Höllrich, in einem Kieferwäldchen gegen Bonnland, zahlreich.  
*Lathraea squamaria* L., Bad Kissingen, im Kaskadenthal, selten (Weingärtner).  
*Calamintha officinalis* Mch., Diebach, Mühlschlag, Michelau, auf Buntsandstein.  
*Nepeta Cataria* L., Weikersgrüben, Dittlofsroda.  
*Stachys germanica* L., Untererthal, Höllrich.  
*Ballota nigra* L. flor. alb., Kloster Altstadt, Windheim.  
*Leonurus Cardiaca* L., Büchold.  
*Trientalis europaea* L., Brückenau (Dr. Wegele).  
*Amaranthus retroflexus* L., Obereschenbach.  
*Thymelea Passerina* Coss. u. Germ., Untererthal, auf Äckern bei der Braunsgrube.

*Aristolochia Clematitis* L., Mechtelshausen, Ganaschach.  
*Lemna polyrrhiza* L., Eidenbacher Hof bei Gräfendorf, Weissenbach.  
*Sparganium simplex* Huds., Untererthal, am Thulbaufer.  
*Orchis militaris* L., Obereschenbach.  
*Anthericum Liliago* L., Machtelshausen.  
*Allium sphaerocephalum* L., auf dem Kreuzberg bei Langendorf.  
*Panicum Crusgalli* L., Windheim, Obereschenbach.

#### Rhön.

Nach Mitteilung des Herrn Prof. Dr. W. Wislicenus.

*Dentaria bulbifera* L., im Eisgraben bei Fladungen z<sup>3</sup>.  
*Viola palustris* L., um das schwarze Moor auf der hohen Rhön bei Fladungen z<sup>4</sup>.  
*Stellaria nemorum* L., im Eisgraben bei Fladungen z<sup>3</sup>.  
(*Trifolium spadiceum* L., auf preussischem Gebiete nahe der Grenze an der Fuldaquelle.)  
*Potentilla sterilis* Gke., im Eisgraben bei Fladungen.  
*Chrysosplenium oppositifolium* L. mit *Ch. alternifolium* L., im Eisgraben bei Fladungen z<sup>4</sup>.  
*Sedum villosum* L., Frankenheim bei Bischofsheim.  
*Sambucus racemosa* L., Schönau a. d. Saale.  
*Centaurea montana* L., Gemünden (Dr. Wegele in Miesbach).  
*Arnoseris minima* Lk., Triften und sandige Stellen bei Zeitlofs gegen die Grenze; am Fusse des Kreuzberges gegen Waldberg.  
*Trientalis europaea* L., Brückenau (Dr. Wegele in Miesbach).  
*Lysimachia nemorum* L., auf dem Kreuzberg z<sup>3</sup>.  
*Leucorum vernum* L., auf Basalt, auf der Spitze des Heidelsteins (blüht dort noch im Mai).  
*Polygonatum verticillatum* All., Eisgraben bei Fladungen z<sup>3</sup>.

#### **Cryptogamae vasculares.**

*Equisetum silvaticum* L., Eisgraben bei Fladungen z<sup>3</sup>.  
*Equisetum maximum* Lk., Hasselbach bei Bischofsheim.  
*Asplenium septentrionale* Hoffm., an Basaltblöcken auf dem Kreuzberge.

#### **Bezirk III.**

Obmann: Herr Apotheker Landauer in Würzburg.

Mitteilungen der Hrn. G. Frör, R. Landauer, Dr. Wegele, und Prof.

Dr. Wislicenus.

*Thalictrum flavum* L., Hirschfeld, Wipfeld (Landauer).  
*Anemone Hepatica* L., Wald bei Ochsenfurt, Kaltensondheim, Mainbernheim, Hafsberg und Basaltbrüche am Sodenberg (Landauer), Zellerwald (Frör).  
*Anemone ranunculoides* L., Wittighausen (Bad. Grenze) (Landauer).  
*Adonis vernalis* L., steinige Abhänge bei Aschfeld z<sup>3</sup> (Gerhardt); Aschenroth, Ober- und Untereshenbach so zahlreich, dass die ganze Fläche von 20—30 Hektar im Frühjahr ganz gelb aussieht, gemein am Sodenberg; zwischen Untersinsheim und Grettstadt sehr selten.  
*Myosurus minimus* L., Zellingen; bei Würzburg nicht zu finden (Landauer).



- Ranunculus Lingua* L., Kitzingen, Hirschfeld, Klosterheidenfeld (Landauer).  
*Ranunculus Flammula* L. var. *reptans* L., gemein bei Wiesenthaid, Altenschönbach, Ilmenau, überhaupt im Steigerwalde (Landauer).  
*Ranunculus aconitifolius* L., nicht häufig in Waldungen (Frör).  
*Ranunculus sardous* Crantz, Thaid, Großslangheim (Landauer).  
*Ranunculus sceleratus* L., selten um Würzburg, eine einzige Stelle, bei Rottendorf, Grettstadt (Landauer).  
*Helleborus viridis* L., Grenze Messelhausen bei Würzburg hinter dem israelit. Friedhof wieder erschienen (Landauer).  
*Helleborus foetidus* L., Wittighausen, Bahndamm bei Ochsenfurt gegen die badische Grenze zu, sehr verbreitet (Landauer).  
*Nigella arvensis* L., Ruine Altenstein (Kefslers).  
*Aquilegia vulgaris* L., nicht selten in Waldungen (Frör).  
*Aconitum Lycoctonum* L., nur an einer Stelle im Gramschatzerwalde (Frör); zwischen Heidingsfeld und Rottenbauer (Dr. Wegele).  
*Nymphaea alba* L., Altmain bei Klosterheidenfeld (Landauer).  
*Nuphar luteum* Sm., Altmain bei Gerstert, Klosterheidenfeld (Landauer).  
[*Papaver hybridum* L., bei Rottendorf nicht aufzufinden (Landauer)].  
*Corydalis cava* Schn. u. K., Reichenberg (Dr. Wegele); Wälder im Ölgrund bei Gössenheim (Dr. Wislicenus).  
*Corydalis solida* Sm., Felder bei Burgsinn, Unterspiesheim, Karlstadt an der Karleburg (Landauer); an der Ruine Reussenberg, zwischen Eissenheim und Aschfeld in Hecken und Gebüsch z<sup>4</sup> (Dr. Wislicenus).  
*Fumaria parviflora* Lam., Karlebach (Landauer).  
[*Cheiranthus Cheiri* L., ist um Würzburg zu streichen, überall wo die Angaben Cheir. Ch. lauten, wächst *Erysimum odoratum* (Landauer).]  
*Arabis pauciflora* Gke., Sodenberg, Zell bei Schweinfurt (Landauer); Retzbach, Karlstadt (Dr. Wegele); im Stettener Walde v<sup>2</sup>z<sup>2</sup> (Dr. Wislicenus).  
*Cardamine amara* L., feuchter Graben beim Bahnhofs, Retzbach v<sup>1</sup>z<sup>4</sup> (Dr. Wislicenus).  
*Erysimum repandum* L., Äcker auf der Höhe zwischen Karlstadt und Eussenheim nicht häufig (Dr. Wislicenus).  
*Erysimum strictum* fl. W., Leinpfad gegen Veitshöchheim (Frör).  
*Sisymbrium austriacum* Jacq., Retzbach (Landauer, Dr. Wegele).  
*Lunaria rediviva* L., Grenze Milnburg (Landauer).  
*Thlaspi montanum* L., Gambach, Thüngersheim (Dr. Wegele); zwischen Eussenheim und Aschfeld, an der Ruine Homburg a. d. Wera, im Ölgrund bei Gössenheim v<sup>2</sup>z<sup>2</sup> (Dr. Wislicenus).  
*Teesdalia nudicaulis* R. Br., Kitzingen, Sommershausen, Erlach, Speierfeldwald bei Theilheim.  
*Hutchinsia petraea* Fr., Thüngersheim (Wegele).  
*Iberis amara* L., Äcker auf der Höhe zwischen Böttigheim und Niklashausen an der badischen Grenze (Gerhardt).  
*Helianthemum polifolium* Kch., an den Kalkfelsen zwischen Karlstadt und Retzbach, steinige Abhänge bei Mühlbach v<sup>3</sup>z<sup>4</sup> (Dr. Wislicenus); gemein an den Bergen bei Stetten, Retzbach (Landauer).  
*Viola mirabilis* L., Unterspiesheim, Sulzheim, bad. Grenze, Wittighausen (Landauer).

- Viola stagnina* Kit. Unter-Euerheim (Landauer).  
*Viola odorata* L., Blüten kupferrot, Lindelbach; Blüten weiß, Zabelstein (Landauer).  
*Viola elatior* L., bei der Unkenmühle im Überschwemmungsgebiet Randersacker, links der Fähre (Landauer).  
*Viola Riviniana* Rehb., Grettstadt, Sulzheim, Unterspriefsheim (Landauer).  
*Drosera rotundifolia* L., nur im Glockensee bei Erbachshof (Frör).  
*Sagina procumbens* L., Zabelstein, Hafsfurt (Landauer).  
*Spergularia vernalis* Willd., Grettstadt, Margertshöchheim (Landauer).  
*Arenaria trineria* L., Frühstockheim, gemein (Landauer).  
*Gypsophila muralis* L., Frühstockheim (Landauer).  
*Dianthus prolifer* L., Bahndamm von Heidingsfeld bis Retzbach und von Schweinfurt bis Schöningen (Landauer).  
*Dianthus deltoides* L., Gemünden (Landauer).  
*Saponaria Vaccaria* L., Klosterheidenfeld (Landauer).  
*Cucubalus bacciferus* L., Fähre bei Garstadt, Althain, Grafenrheinfeld und Klosterheidenfeld (Landauer); am Main bei Baunach (Kessler).  
*Silene Armeria* L., verwildert bei Würzburg (Landauer).  
*Silene pendula* L., Schutt bei Würzburg verwildert (Landauer).  
*Linum tenuifolium* L., Aschenroth in der Rhön (Landauer).  
*Malva moschata* L., Bahndamm bei Kitzingen, Klosterheidenfeld am Elmus (Landauer).  
*Hypericum humifusum* L., Gräfenneusen, Heide bei Großslangheim (Landauer).  
*Hypericum hirsutum* L., Wälder (Frör).  
*Hypericum elodes* L., Waldaschach, Spessart (Landauer).  
*Germanium pyrenaicum* L., Obermarheim im Steigerwald, eingewandert in Würzburg an den Lagerhäusern (Landauer).  
*Acer monspessulanum* L., Karlsburg, Sodenburg. (Es geht die Sage, Kaiser Karl d. Gr. habe denselben auf allen seinen Burgen gepflanzt.) (Landauer).  
*Impatiens parviflora* DC., Rentweinsdorf (Kessler).  
*Oxalis stricta* L., Fähre bei Wipfeld, Hofgarten Würzburg (Landauer).  
*Oxalis corniculata* L., im Hofgarten zu Würzburg (Landauer).  
*Dictamnus albus* L., Sommerhausen, Eibelstadt, Stettener Wald (Landauer, Frör).  
*Rhamnus cathartica* L., in der Würzburger Flora sehr selten, Heidingsfeld, Rimpark (Landauer); ein einzelner Strauch auf dem Hexenbruch in der Nähe des Pulvermagazins (Frör).  
*Sarothamnus scoparius* Kch., fehlt um Würzburg, erstes Auftreten auf Buntsandstein bei Adelsheim, Burgsinn (Landauer).  
*Genista sagittalis* L., Schwebheim (Landauer).  
*Genista germanica* L., Waldstellen (Frör).  
*Cytisus Laburnum* L., in den Wäldern zwischen Retzbach und Retzstadt (wohl angepflanzt und verwildert) (Dr. Wislicenus).  
*Lotus siliquosus* L., Rödelsee, Mainbernheim (Landauer).  
*Trifolium ochroleucum* L., Waldrand gegen Haid (Landauer); an Waldrändern bei Waldbüttelbrunn v<sup>1</sup>z<sup>3</sup> (Dr. Wislicenus).  
*Ornithopus perpusillus* L., Zellinger (Landauer).  
*Vicia pisiformia* L., Dippach, Hausen und Fehrbruck b. Werneck (Landauer).

- Lathyrus sativus* L., verwildert bei Margartshöchheim (Landauer).  
*Spiraea filipendula* L., Höhe bei Thüngersheim, Dippach (Landauer).  
*Spiraea filipendula hexapetala* Gilib., Ochsengrund im Gramschatzerwald v<sup>1</sup>z<sup>4</sup> (Dr. Wislicenus).  
*Geum rivale* L., feuchte Waldwiesen, nicht häufig (Frör).  
*Rubus saxatilis* L., Geröll im Edelmannswald, vereinzelt (Frör); Zellingen, Wälder an der bad. Grenze bei Wittighausen (Landauer).  
*Comarum palustre* L., Glockensee bei Erbachshof (Frör); Schwamberg, Klosterheidenfeld, Kitzingen (Landauer).  
*Potentilla supina* L., Hafenlehr, Zellingen (Landauer); feuchte Stellen am Gadheimer Wald bei Würzburg v<sup>1</sup>z<sup>2</sup> (Dr. Wislicenus); Veitshöchheim (Wegele).  
*Potentilla arenaria* Borkh., auf unfruchtbaren steilen Halden an der Ruine Homburg a. d. Wera (Dr. Wislicenus).  
*Potentilla recta* L., Kaltensondheim (Landauer).  
*Potentilla inclinata* L., Würzburg, Felsen der Leiste (Landauer).  
*Potentilla sterilis* Gke., am Waldbrunner Walde, sehr selten, v<sup>1</sup>z<sup>1</sup> (Gerhardt).  
*Potentilla alba* L., Sommerhausen, Erlach, gemein, in größten Exemplaren in den Schwebheimer Waldungen (Landauer).  
*Potentilla fragariastrum* Ehrk., Waldbrunn (Dr. Wegele).  
*Rosa pimpinellifolia* L., Oberleinach (Landauer); Edelmannswald (Frör).  
*Rosa pomifera* Herm., Randersacker, Lohr, Krummenthal, Eibelstadt, Aschbach (Landauer).  
*Rosa rubiginosa* L., Waldränder (Frör).  
*Cotoneaster vulgaris* L., Veitshöchheim, Karlsburg (Landauer).  
*Hippuris vulgaris* L., Mainufer, selten (Frör); in letzten Jahren im Maine bei Würzburg wieder eingewandert, zahlreich bei Veitshöchheim, Klosterheidenfeld (Landauer).  
*Myriophyllum spicatum* L. und *verticillatum* L., beide bei Stammheim und Wipfeld (Landauer).  
*Lythrum Hyssopifolia* L., Rain bei Dimbach, Frühstockheim, Bergtheim, Großlangheim, Feuerbach (Landauer).  
*Portulaca oleracea* L., Würzburg in den Anlagen am Sanderthore (Landauer).  
*Sedum album* L., sehr selten um Würzburg, neu entdeckt an Felsen der Leiste (v. Luxburg); Mauer am Bachübergang (Bauer).  
*Libanotis montana* Crtn., Veitshöchheim, einzeln (Dr. Wislicenus).  
*Bupleurum rotundifolium* L., Höchberg, um Würzburg verbreitet, Reichenberg (Landauer).  
*Peucedanum officinale* L., um Würzburg (am Schenkenschloß verschwunden) (Landauer); in den Gehölzen auf den Höhen, welche das rechte Mainufer begleiten von Kleinochsenfurt bis Randersacker, bei Veitshöchheim, Karlstadt; bei Mühlbach auch auf der linken Mainseite v<sup>3</sup>z<sup>3</sup> (Dr. Wislicenus).  
*Peucedanum Oreoselinum* Mnch., an buschigen Stellen bei Sommershausen, gegen Versbach, am Schenkenschloß (Dr. Wislicenus).  
*Peucedanum alsaticum* L., b. Veitshöchheim, a. Schenkenschloß v<sup>2</sup>z<sup>2</sup> (Dr. Wislicenus).  
*Laserpitium latifolium* L., Bergwälder bei Randersacker z<sup>2</sup>, zwischen Homburg und Bonmland (Dr. Wislicenus).

- Laserpitium prutenicum* L., Bergwälder bei Randersacker z<sup>1</sup> (Dr. Wislicenus).  
*Scandix Pecten Veneris* L., Äcker auf der Höhe von Kalbenstein bei Karlstadt, auf dem Nikolausberg bei Würzburg bis gegen Höchberg hin v<sup>3</sup>z<sup>3</sup> (Dr. Wislicenus).  
*Turgenia latifolia* Hoffm., Reichenberg, Thüngersheim, Burgpreppach, Königshausen in Franken (Landauer).  
*Conium maculatum* L., Festung Marienberg, Hettstädter Höhe, Weigolshausen, sehr zahlreich in riesigen Exemplaren an der Fähre von Garsstadt bis Klosterheidenfeld (Landauer).  
*Viscum album* L., auf Apfelbäumen; mit ganz großen breiten Blättern; Steinbachgrund oberhalb am Pulvermagazin (Landauer).  
*Sambucus Ebulus* L., sehr selten im Bezirke Rottendorf, Versbacher Wäldchen, Bütthard (Landauer).  
*Sambucus racemosa* L., fehlt, fängt erst bei Üttingen an, gegen Spessart und Rhön verbreitet (Landauer).  
*Lonicera Caprifolium* L., Wald von Gerbrunn, Stettener Waldungen eingebürgert (Landauer).  
*Adoxa Moschatellina* L., fehlt um Würzburg, dagegen bei Kitzingen und sehr zahlreich am Bache zwischen Wiesenthaid und Alzhofen (Landauer).  
*Asperula arvensis* L., sehr selten, nur bei Thüngersheim (Landauer); Äcker am Edelmannswald bei Veitshöchheim und Thüngersheim v<sup>1</sup>z<sup>3</sup> (Dr. Wislicenus).  
*Galium Cruciata* Sm., Waldränder bei Heidingsfeld (Fick).  
*Galium Wirtgeni* f. Schlz., verbreitet (Landauer).  
*Centranthus ruber* DC., Dürrbach, seit Jahren beständig (Landauer).  
*Scabiosa suaveolens* Desf., Veitshöchheim (Landauer); trockene und steinige Höhen bei Randersacker und Eibelstadt (Dr. Wislicenus).  
*Scabiosa columbaria* L. var. *ochroleuca*, Veitshöchheim (Landauer).  
*Petasites officinalis* Mnch., sehr selten um Würzburg, an einer einzigen Stelle verbreitet in Feuerbach (Landauer).  
*Aster Linosyris* Bernh., Randersacker, Fehrbrück (Landauer).  
*Aster salicifolius* Scholl, Weilbach, ist seit einem Jahre um Würzburg am Maine eingewandert am neuen Wasserwerke, zwischen Retzbach und Thüngersheim (Landauer).  
*Stenactis annua* Nees, Steigerwald verbreitet (Landauer).  
*Arnica montana* L., fehlt um Würzburg, bei Gemünden, Burgsinn etc. (Landauer).  
*Inula hirta* L., Zellingen (Landauer).  
*Bupthalmum salicifolium* L., trockene steinige Höhen zwischen Retzbach und Thüngersheim und von da gegen Retzstadt v<sup>2</sup>z<sup>4</sup> (Dr. Wislicenus).  
*Cirsium heterophyllum* L., Kitzinger Forst (Wegele).  
*Cirsium eriophorum* L., wüste Plätze, nicht gemein (Frör).  
*Cirsium acaulis* × *oleraceus*, nur an einer Stelle im Eisenbahneinschnitt am Faulenberg (Frör).  
*Cirsium eriophor* × *lanceolat.*, nur an einer Stelle am Bach zwischen Heidingsfeld und Reichenberg (Frör).  
*Carlina acaulis* L., nur auf dem Volkenberg bei Erlabrunn (Frör).  
*Jurinea cyanoides* Rich., Fahr, Sommerhausen, Erlach (Landauer); Sandödungen zwischen Randersacker und Lindelbach z<sup>2</sup> (Dr. Wislicenus).

- Centaurea nigra* L., Krummenthal, Schwebheim (Landauer).  
*Centaurea pseudophrygia* C. Mey, Triefenstein (Landauer).  
*Centaurea montana* L., Stetten, Gemünden gegen Kleinvernfeld zu (Landauer).  
*Centaurea solstitialis* L., sporadisch immer wieder erscheinend, Käsburgweg, Heidingsfelderbrücke, Seligenstadt, Staatshafen (Landauer). Im Jahre 1890 mehrfach um Würzburg gefunden, z. B. am Staatsbahnhof, seitdem wieder verschwunden (Dr. Wislicenus).  
*Tragopogon porrifolius* L., verwildert an Gemüseäckern in der Nähe des Bades Sennfeld (Landauer).  
*Scorzonera humilis* L., Grettstadt, Großlangheim, in mächtigen Exemplaren bei Untereuerheim und im Giltholz bei Kitzingen (Landauer).  
*Lactuca perennis* L., Veitshöchheim, Wittighausen, Holzkirchen an der bad. Grenze (Landauer); vor Felsen der Rarersburg (Frör).  
*Hypochoeris maculata* L., Sommerhausen, Erlach (Landauer).  
*Taraxacum palustre* DC., Großlangheim (Landauer).  
*Taraxacum officinale*, var. *laevigatum* DC., steinige Stellen an der Ruine, Homburg a. d. Wern, blüht Anfang Mai (Dr. Wislicenus).  
*Prenanthes purpurea* L., Spessart, Lohr gegen den Margarethenhof (Landauer).  
*Mulgedium alpinum* L., Kreuzberg (Landauer).  
*Crepis foetida* L., um Würzburg hin und wieder, bei Himmelsporten, der Neumühle, auf Äckern (Dr. Wislicenus).  
*Pirola umbellata* L., Nadelwald bei Oberdürrbach (Frör).  
*Monotropa Hypopitys* L., Kirchenschönbach, neu eingewandert bei Sommerhausen, Erlach (Landauer).  
*Menianthes trifoliata* L., selten um Würzburg, Rupperts-mühle bei Erlach, Spessart (Landauer); Schwemmsee bei Höchberg (Frör).  
*Gentiana verna* L., Großlangheim sehr selten (Landauer); am Eisenbahneinschnitt am Faulenberg (Frör).  
*Gentiana cruciata* L., Kleinochsenfurt (Landauer).  
*Erythraea pulchella* Fr. var. *ramosissima*, Großlangheim, Stetten, Dimbach, Birkenfeld (Landauer).  
*Polemonium coeruleum* L., Eufsenheim a. d. Wern (Landauer).  
*Cuscuta Cisatiana* Bert., Randersacker, Würzburg, Garstadt, Gemünden stark verbreitet (Landauer).  
*Cuscuta epilinum* Whe., Würzburg, Rimpf (Landauer).  
*Cuscuta racemosa* Mart., Altenschönbach bei Steigerwald auf Medicago (Landauer).  
*Asperugo procumbens* L., fehlte jahrelang der Würzburger Flora, seit 2 Jahren massenhaft in und um die Neumühle, vereinzelt bei Zelligen (Landauer).  
*Nonnea pulla* DC., Waldrand am Schreckenschloß (Landauer).  
*Nonnea lutea* L., äußerst zahlreich im Stadtgraben am zoolog. Institut, nun derselbe eingebeudet, ist sie vor der Hand verschwunden (Landauer).  
*Pulmonaria obscura* Dh., Kitzen, Frühstockheim, Klosterheidenfeld, Wald von Kleinlangheim nach Rüdtenhausen (Landauer).  
*Pulmonaria obscura* × *montana*, Jungholz a. d. Wasenmeist. Kitzingen (Landauer).  
*Pulmonaria montana* Leg. (*P. mollis* Wolff), Unfinden (Landauer).  
*Pulmonaria azurea* Befs. (*P. angustifol.* L.), Randersacker (Landauer).

- Lithospermum purpureo-coeruleum* L., Stetten, Sommerhausen (Landauer).  
*Lithospermum officinale* L., Grettstadt (Landauer).  
*Myosotis stricta* Lk. var. flor. alb., Frühstockheim (Landauer).  
*Lycium barbarum* L., Würzburg am Mainufer (Landauer).  
*Physalis Alkekengi* L., Randersacker, Eibelstock, Thüngersheim (Landauer).  
*Solanum humile* L., Kleinochsenfurt, Waldweg Düllstadt (Landauer).  
*Datura Stramonium* L., sehr zahlreich am Main bei Nordheim, Wipfeld, Grafenrheinfeld, selten bei Würzburg (Landauer).  
*Verbascum thapsiforme* Schrd., Fährle bei Garstadt (Landauer).  
*Verbascum phlomoides* L., ein Exemplar an der Mauer v. Maspalbräu, Stetten und Thüngen (Landauer).  
*Verbascum Blattaria* L., am Rande des Gramschatzerwaldes (Frör).  
*Antirrhinum Orontium* L., fehlt bei Würzburg, tritt in manchen Jahren zahlreich auf, Frühstockheim, Großslangheim, Fehrbrück, Frankenberger Gebiet, Münster-schwarzach (Landauer).  
*Linaria Cymbalaria* Mill., Ochsenfurt, Veitshöchheim, Grenze bei Wertheim, Miltenberg, breitet sich um Würzburg aus (Landauer).  
*Linaria spuria* Mill., Reichenberg (Wegele).  
*Veronica scutellata* L., höchst selten, Schwanberg, Großslangheim, Grettstadt (Landauer).  
*Veronica montana* L., Einsiedel im Spessart (Landauer).  
*Veronica prostrata* L., Neumühle, Würzburg (Landauer).  
*Pedicularis silvatica* L., Heide bei Großslangheim, Zeitlofs (Landauer).  
*Euphrasia lutea* L., Schwanberg (Landauer).  
*Lathraea squamaria* L., vereinzelt in einem Wäldchen zwischen Geroldshausen und Moos (diese Pflanze ist bisher in der Flora noch nicht gefunden worden) (Frör); Schwanberg, Hafsberg bei Burgpreppach (Landauer).  
*Orobanche Epithymum* DC., Fuhr, Mariabuchen, Sommerhausen, Erlach (Landauer).  
*Orobanche rubens* Wallr., Karlstadt, Wiesenfeld (Landauer); auch auf *Coronilla varia* (Frör).  
*Orobanche coerulea* Vill. (*Phelipaea coerulea* C. A. Mey.), auf *Euphorbia Cyparissias*, Halde bei Karlstadt (Landauer).  
*Pinguicula vulgaris* L., Wiesenthaid (Landauer).  
*Utricularia vulgaris* L., im Main sehr selten (durch die Korrektur verschwunden), Altwasser an der Heidingsfelder Brücke, Grettstädter Sümpfe (Landauer).  
*Salvia silvestris* L., Bahndamm b. Reichenberg und an der Rofssteige (Landauer).  
*Salvia officinalis* × *silvestris*, Bahndamm Rottendorf (Landauer).  
*Salvia verticillata* L., Holzkirchen an der bad. Grenze, verdrängt bei Rottendorf *Salv. pratensis* gänzlich, wandert vom Guttenbergerwald gegen Würz. sehr rasch ein und dringt manche Jahre oft längs des Strafsendamms 300 Meter vorwärts (Landauer), (Frör).  
*Calamintha officinalis* L., Straufshof bei Würzburg (Dr. Wegele); bei Mühlbach v<sup>2</sup> (Dr. Wislicenus).  
*Galeopsis versicolor* Curt. (lange Jahre um Würzburg und im Bezirke nicht mehr beobachtet) (Landauer).  
*Marubium vulgare* L., Rottenburg a. d. Tauber (Landauer).

- Brunella grandiflora* Jacq. var. *pinnifida*, Dürrbach (Landauer).  
*Brunella alba* L., Dippach (Landauer).  
*Ajuga Chamaepitys* Scht., Bahndamm Zell, Schenkenschlofsthurm sehr zahlreich (Landauer).  
*Teucrium Scorodonia* L., Burgsinn (Landauer).  
*Teucrium montanum* L., Volkenberg bei Erlabrunn und Benediktushöhe bei Retzbach (Frör).  
*Globularia vulgaris* L. (bis jetzt bei Veitshöchheim nicht wieder gefunden, wohl dort ausgestorben) (Landauer).  
*Trientalis europaea* L., Fähre bei Garstadt (bei Unterleinach trotz zehnjähriger Beobachtung nicht aufzufinden) (Landauer).  
*Lysimachia punctata* L., am Maine bei Wipfeld, Klosterheidenfeld (Landauer).  
*Lysimachia nemorum* L., Kreuzberg (Landauer).  
*Androsace septentrionalis* L., Eibelstadt, Randersacker, Sommerhausen, blauen Thurm bei Retzbach (Landauer).  
*Primula farinosa* L., Unkenmühle, Untereuerheim zahlreich (Landauer).  
*Samolus Valerandi* L., Kitzingen (Reubelshof) (Rodler).  
*Cyclamen europaeum* L. (am Triefenstein zu streichen, ist seit 30 Jahren noch nie dort gefunden worden, wahrscheinlich irrig Angabe, Landauer).  
*Chenopodium urbicum* L., Hergoldshausen (Landauer).  
*Chenopodium Vulvaria* L., tritt seit einigen Jahren massenhaft an den Wegen um Würzburg auf, gegen das Mainufer an der neuen Brücke etc., bei Karlstadt (Landauer).  
*Blitum virgatum* L., Schutt in der Glacis und am Hafen wieder verschwunden, nun noch Weinbergsweg am Steinberg (Landauer).  
*Polygonum orientale* L., Schutt in der Glacis Würzburg (Landauer).  
*Rumex sanguineus* L., Wald bei Kitzingen (O. Prechtelsbauer).  
*Euphorbia palustris* L., Unkenmühle bei Schwebheim, Gochsheim (Landauer).  
*Euphorbia amygdaloides* L., bad. Grenze bei Bütthardt, Wittighausen, Kirchheim (Landauer).  
*Ulmus effusa* Willd., ein Exemplar im Dorfe Atzhausen (Landauer).  
*Salix repens* L., Haid, Ruppertsühle bei Erlach, Mariabuchen bei Wiesenfeld, sehr selten (Landauer).  
*Hydrochares morsus ranae* L., nur im Schwemmsee bei Höchberg (Frör); Klosterheidenfeld nicht blühend; blühend bei Grafenrheinfeld im Altmain, bei Fahr, Hirschfeld (Landauer).  
*Stratiotes aloides* L., ebendasselbst, in den fünfziger Jahren dort eingesetzt (Frör); im Main bei Fahr, Grafenrheinfeld, im Altmain (Landauer).  
*Elodea canadensis* L., in einigen Altwässern des Mains (Frör); früher gemein bei Randersacker, verschwindet wieder bis auf eine kleine Stelle, ebenso bei Heidingsfeld, Hirschfeld, Lohr (Landauer).  
*Sagittaria sagittifolia* L., nicht häufig im Main (Frör).  
*Butomus umbellatus* L., nicht häufig, Main (Frör); bei Randersacker, Zell, Würzburg angesiedelt (Landauer).  
*Potamogeton rufescens* Schr., Spessart bei Krummenthal (Landauer).  
*Typha latifolia* L., selten im Guttenbergerwald (Frör); Holzkirchen, Wiesenthaid (Landauer).

- Typha angustifolia* L., nicht bei Würzburg, dagegen Mainbernheim, Grettstadt (Landauer).
- Sparganium simplex* Huds., Sümpfe bei Höchberg z<sup>3</sup> (Dr. Wislicenus).
- Acorus Calamus* L., im Steigerwald, fehlt um Würzburg (Landauer).
- Orchis fusca* Jacq., vereinzelt im Edelmannswalde (Frör); Stetten (Landauer).
- Orchis ustulata* L., Gramschatzer Wald, Grettstadt, Unterfuerheim (Landauer).
- Orchis sambucina* L., Wertheim, bayer. Grenze (Landauer).
- Orchis incarnata* L., Frühstockheim, Grafenrheinfeld, Mainbernheim, Schwebheim (Landauer).
- Orchis purpurea* × *militaris*, Wald zwischen Karlstadt und Stetten (Landauer).
- Platanthera chloranta* Rehb., vereinzelt im Wäldchen bei Versbach (Frör).
- Ophrys muscifera* Huds., Wiese bei Grettstadt (Landauer).
- Ophrys fuciflora* Rehb., Reischenberg, Retzbach, Benediktushöhe (Landauer).
- Ophrys aranifera* Huds., Benediktushöhe unterhalb des Kreuzes (Landauer); Retzbach (Dr. Wegele).
- Cephalanthera rubra* Bich., Kissingen (Landauer).
- Cephalanthera ensifolia* Rich., Margertshöchheim, Gramschatzer Wald (Landauer); Oberleinach (Dr. Wegele).
- Iris germanica* L., Grünfeld (bad. Grenze) (Landauer); Festungsmauern (Frör).
- Iris sibirica* L., Kitzingen gegen Großslangheim, Großslangheimerwiese gegen Ipfhofen (Landauer).
- Leucojum vernum* L., Tüchelhausen, Großslangheim, Rüdénhausen—Feuerbach, Sodenberg unter den Basaltbrüchen, auf Basalt (Landauer).
- Fritillaria Meleagris* L., Altengronau—Zeitlofs massenhaft (Landauer, Sippel).
- Lilium Martagon* L., Wittighausen, Kirchheim, dann Gramschatzer Wald, Stettener Wald, Margertshöchheim, Marktbreit (Landauer).
- Anthericum Liliago* L., Gültholz bei Kitzingen (Landauer).
- Ornithogalum umbellatum* L., Mainufer längs Thüngersheim, Zell rechtes Ufer (Landauer).
- Ornithogalum nutans* L., Veitshöchheim (Landauer).
- Gagea lutea* Schult., Kitzingen, Reichenberg, Kleinochsenfurt, Weg nach Erlach (Landauer, Dr. Wegele); Waldränder, Wiesen bei Heidingsfeld und Reichenberg z<sup>2</sup>, Gössenheim (Dr. Wislicenus).
- Gagea pratensis* Schult., Fellen bei Burgsinn (Rhön) (Landauer).
- Scilla bifolia* L., außerordentlich große Exemplare Triefenstein und Marktheidenfeld, ferner Münnerstadt, Grafenrheinfeld, Röhlein (Landauer); nur an einer Stelle im Zellerwald (Frör).
- Allium ursinum* L., Großslangheim, Klosterheidenfeld, Bütthard, Göfsenstein, Womthal (Landauer); Wälder am Fusse der Homburg a. d. Wern.
- Allium fallax* Schult., Lichte Wälder bei Sommerhausen, Randersacker v<sup>2</sup>z<sup>3</sup> (Dr. Wislicenus).
- Allium acutangulum* Schr., Grettstadt (Landauer).
- Allium sphaerocephalum* L., Veitshöchheim, Karlstadt, Mühlbach (Landauer).
- Allium scorodoprasum* L., Holzhausen bei Münnerstadt (Landauer).
- Allium oleraceum* L., nicht häufig, in Weinbergen (Frör).



- Allium schoenoprasum* L., Gerbrunn, Mainbernheim, gräf. Schönborn'sche Wiesen bei Wiesenthaid, Rüdenhausen (Landauer).  
*Muscari racemosum* Mill., Wittighausen, Wernthal (Landauer).  
*Muscari botryoides* Mill., Eibelstadt, Fufs vom Sodenberg, Wald von Kitzingen und Grofslangheim (Landauer).  
*Colchicum autumnale* L. var. *vernale*, Hafsberger-Knetzgau nach Zabelstein (Landauer).  
*Schoenus nigricans* L., Grettstadt (Landauer).  
*Eriophorum gracile* Kch., in Sümpfen bei Höchberg z<sup>3</sup> (Dr. Wislicenus).  
*Carex Davalliana* Sm., Grettstadt, Erbach (Landauer).  
*Carex vulpina* L., Unterspiefsheim, Grettstadt (Landauer).  
*Carex remota* L., feuchte Gräben am Zellerwald (Dr. Wislicenus).  
*Carex Buchsbaumi* Whlbg., Wald bei Sulzheim (Landauer).  
*Carex humilis* Leyss., zwischen Aschfeld und Eufsenheim (Dr. Wislicenus).  
*Carex brizoides* L., nasser Wald bei Unterspiefsheim (Landauer).  
*Carex maxima* L., Grettstadt (Landauer).  
*Tragus racemosus* Desf., Leinritt am Main 1890 am Hafen (wieder verschwunden) (Landauer).  
*Oryza clandestina* A. Br., Grettstadt, Unterfuerheim (Landauer).  
*Alopecurus fulvus* Sm., feuchte Stellen bei Veitshöchheim, am Edelmannswald, bei Veitshöchheim gegen die Breiffeldhöhe (Dr. Wislicenus).  
*Stipa pennata* L., nur auf der Benediktushöhe bei Retzbach und dem Eckerberg bei Thüngersheim (Frör).  
*Stipa capillata* L., nur an einem Felsen am Steinbach bei Würzburg (Frör).  
*Eragrostis minor* Hort., sandige Felder bei Himmelsporten, bei Würzburg (ob beständig?) (Dr. Wislicenus).  
*Poa bulbosa* L. var. *vivipara*, Ödung bei Sickershausen (Landauer).
- Cryptogamae vasculares.**
- Pteris aquilina* Khn., Gramschatzerwald (Frör); Amorfeld zwischen Grafenrheinfeld und Schwebheim, Gramschatzer Wald (Dr. Wislicenus).  
*Asplenium viride* Hds., Felsen an der Strafe Werthheim—Miltenberg (Landauer).

### Bezirk III b. (Hafsberge.)

Obmann: Herr Apotheker Landauer in Würzburg.

Mitteilung von Herrn Prof. Dr. Wislicenus.

- Aconitum Lycoctonum* L., in der Wassernacht bei Wülflingen a. M. v<sup>1</sup>z<sup>2</sup>.  
*Corydalis solida* Sm., in Hecken und Gebüsch am Mainberg v<sup>3</sup>z<sup>4</sup>.  
*Corydalis lutea* DC., Mauern am Schlosse Mainberg v<sup>1</sup>z<sup>2</sup>.  
*Tunica prolifera* Scop., am Bahndamm zwischen Schweinfurt und Schonungen z<sup>3</sup>.  
*Impatiens Noli tangere* L., in der Wassernacht bei Wülflingen a. M. z<sup>3</sup>.  
*Peplis Portula* L., feuchte Stellen auf Waldwegen im Hegholz bei Schonungen v<sup>1</sup>z<sup>3</sup>.  
*Scabiosa suaveolens* Desf., Waldränder bei Schonungen z<sup>3</sup>.  
*Lactuca saligna* L., lange Zeit verschwunden, tritt seit kurzem wieder in ziemlicher Zahl am Bahndamm zwischen Schweinfurt und Schonungen auf v<sup>1</sup>z<sup>3</sup>.  
*Linaria Elatine* Mill., Äcker bei Mainberg, Augsfeld bei Hafsfurt z<sup>2</sup>.  
*Linaria spuria* Mill., Äcker um Schonungen.

*Linaria arvensis* Desf., feuchte, etwas sandige Felder auf dem Kreuzberg bei Schonungen a. M.

*Leonurus Cardiaea* L., an Wegen im Dorfe Schonungen z<sup>2</sup>.

*Gagea lutea* Schult., um Schonungen auf Wiesen unter Gebüsch v<sup>3</sup>z<sup>3</sup>.

### Bezirk IV.

Obmann: Herr Apotheker Appel in Coburg.

*Clematis Vitalba* L., Markt Zeuln (Kefsler); Schloß Banz und Weingarten (Kaulfufs).

*Hepatica triloba* Gil., Banz (Kaulfufs).

*Anemone ranunculoides* L., Schloß Banz (Kaulfufs).

*Adonis aestivalis* L., Schwürbitz bei Michelau im Keuper, bei Schloß Banz im braunen Jura (Kaulfufs).

*Myosurus minimus* L., bei Schloß Banz auf braunem Jura (Kaulfufs).

*Ranunculus Lingua* L., bei Schwürbitz und Michelau (Kaulfufs).

*Ranunculus nemorosus* DC., Schloß Banz (Kaulfufs).

*Lepidium Draba* L., Ober- und Unterrodach (Kaulfufs).

*Vicia dumetorum* L., Schloß Banz (Kefsler).

*Cirsium eriophorum* Scop., Lettenreuth bei Markt Zeuln (Kefsler).

*Physalis Alkekengi* L., Kreuzberg bei Kronach (Kefsler).

*Linaria Cymbalaria* Mill., Kreuzberg bei Kronach (Kaulfufs).

*Linaria Elatine* Mill., Schneckenloh (Kefsler).

*Digitalis purpurea* L., Ludwigsstadt und Rothenkirchen (Kaulfufs).

*Juncus tenuis* Willd., Michelau und Sehney (Kaulfufs).

### Cryptogamae vasculares.

*Asplenium germanicum* Weis., Oberrodach (Kaulfufs).

*Asplenium septentrionale* Hffm., Oberrodach (Kaulfufs).

### Bezirk V.

Obmann: Herr Pfarrer Hanemann in Priefseck.

A. Mitteilungen des Botanischen Vereins in Nürnberg (durch Herrn Pfarrer Münderlein).

*Clematis Vitalba* L., am Fuß des Petersbergs bei Kulmbach im Keuper (Kaulfufs).

*Anemone silvestris* L., Steinbrüche bei Bleich auf Buntsandstein (Kaulfufs).

*Anemone ranunculoides* L., Stadtsteinach (Kaulfufs).

*Batrachium divaricatum* Wimm., bei Burgkundstadt häufig (Kaulfufs).

*Ranunculus Lingua* L., Egelsee und Auhof bei Kulmbach (Kaulfufs).

*Gentiana cruciata* L., zwischen Kulmbach und Veitlahm auf Keuper (Kaulfufs).

*Gentiana ciliata* L., bei Kulmbach auf Keuper (Kaulfufs).

*Physalis Alkekengi* L., zahlreich bei Untersteinach (Kaulfufs).

*Potamogeton obtusifolius* Mk., Himmelkron (Kaulfufs).

*Platanthera viridis* Lindl., Marktshorgast, Berneck, Grünstein (Kaulfufs).

*Lilium Martagon* L., Petzmannsberg bei Kulmbach auf Keuper (Kaulfufs).

*Melica ciliata* L., Berneck (Kaulfufs).

*Asplenium septentrionale* Hffm., Weissenstein bei Stammbach (Kefsler).

B. Angaben des Herrn Obmanns, Pfarrer Hanemann in Prefseck und dessen Mitarbeitern: Kantor Gollwitzer (G.) von Bernstein a. W., Lehrer Hohe (H.) von Seibelsdorf und Lehrer Ruppert (R.) von Elbersreuth.

Neu für das Gebiet:

- Ranunculus lanuginosus* L., Forsthaus Langenau ca. 460 m, auf Thonschiefer, Nordhalben (Goldbachthal); Schübelhammer, Steinwiesen (Kaupelbachthal) (G.).  
*Ranunculus nemorosus* DC., Ebnetter Berg bei Obristfeld (Kaulfufs).  
*Helleborus viridis* L., Prefseck vor der Kirche 650 m, jedenfalls verwildert.  
*Aconitum Lycoctonum* L., Petzmannsberg bei Kulmbach im Keuper (Kaulfufs).  
*Hesperis matronalis* L., Berneck in den Ruinen verwildert.  
*Lepidum ruderale* L., Stockheim Bahnhof 343 m.  
*Dianthus deltoides* var. *glaucus* L., Wildenstein am Steinachbach auf Thonschiefer ca. 400 m.  
*Geranium silvaticum* L., Prefseck 650 m, Euchenreuth, Bernstein a. W., Forsthaus Langenau, Mauthaus ca. 400 m auf Wiesen.  
*Trifolium incarnatum* L., Stadtsteinach auf Keuper verwildert.  
*Onobrychis sativa* Lam., Wartenfels auf Thonschiefer 530 m, Stadtsteinach auf Keuper ca. 370 m, Seibelsdorf.  
*Sedum acre* V. *sexangulare* L., Wildenstein auf Grauwacke.  
*Inula salicina* L., Losau in einem Busch.  
*Picris hieracioides* L., Losau (G.).  
*Crepis praemorsa* Tsch., Seibelsdorf, Koppmannsberg auf Thonschiefer ca. 500 m.  
*Hieracium pratense* Tsch., Stadtsteinach, Rain am Walde ca. 360 m.  
*Jasione montana* var. *major* Kch., Prefseck auf Thonschiefer ca. 650 m, Bernstein a. W.  
*Pirola uniflora* L., schiefe Ebene gegen Himmelkron (Kaulfufs).  
*Fraxinus excelsior* L., Rodachthal zwischen Mauthaus und Forsthaus Langenau auf Thonschieferfelsen mehrere Exemplare wild.  
*Linaria Cymbalaria* L., Berneck an einer Mauer in der Stadt (Hanemann Kefsler).  
*Melampyrum nemorosum* L., Geuserthal bei Zeyern auf Thonschiefer ca. 370 m, Seibelsdorf (H.); Forsthaus Langenau ca. 400 m (G.).  
*Polygonum Bistorta* L., Rugendorf (Kefsler).  
*Chenopodium glaucum* L., Himmelkron.  
*Leucojum vernalis* L., Bernstein a. W. (G.); Köstenbachthal, Bischofsmühle, Tschirn.  
*Luzula angustifolia* var. *rubella* Hppe., Köstenbachthal auf Thonschiefer.  
*Taxus baccata* L., ein sehr alter Baum bei Breitengrund, bei Bernstein a. W. Früher kam die Eibe im Frankenwald an mehreren Orten vor, z. B. bei Döbra, Hesselbach.

Neue Standorte zu den im vorigen Berichte angegebenen Pflanzen:

- Hepatica triloba* Gil., Guttenberg (R.); Wartenfelsthal, nach Zettlitz auf Thonschiefer.  
*Berberis vulgaris* L., Berneck, ein Exemplar in einer der Ruinen, Heimersreuth bei Prefseck, jedenfalls verwildert, Losau Schlofsberg, in Menge und sicher wild, ebenso bei Himmelkron in Hecken.

- Corydalis cava* Schw. u. Körte, Raumlas bei Bernstein a. W. (G.), ca. 600 m.  
*Thlaspi perfoliatum* L., Heimersreuth und Schlackenmühle bei Priefeck auf Thonschiefer 463 m.  
*Polygala comosa* Schk., Stadtsteinach und Untersteinach auf Keuper ca. 350 m.  
*Melandrium album* Gke., Untersteinach, Äcker am Walde ca. 350 m.  
*Malva Alcea* L., Thal der wilden Steinach, Wiesberg auf Keuper ca. 380 m.  
*Geranium sanguineum* L., Seibelsdorf, Himmelkron ca. 330 m, Berneck, Tschirneo, Ködel 442 m auf Thonschiefer.  
*Sarothamnus scoparius* Wimm., zwischen Köditz und Stegenwaldhaus am Bahndamm (G.).  
*Prunus avium* L., Thal der Rodach, in Bergwäldern wild.  
*Oenothera biennis* L., Mauthaus im Rodachthal ca. 400 m auf Thonschiefer, Schnappenhammer, Himmelkron, Berneck am weissen Main.  
*Arnoseris minima* Lk., Kupferberg ca. 540 m.  
*Campanula glomerata* L., Steinwiesen 360 m, Priefeck 650 m auf Thonschiefer.  
*Veronica Teucrium* L., Seibelsdorf nach dem Walde zu auf Thonschiefer ca. 400 m.  
*Melampyrum arvense* L., Köditz bei Hof (G.)  
*Salvia pratensis* L., Stadtsteinach auf Keuper ca. 360 m, Mauthaus im Rodachthal ca. 400 m auf Thonschiefer; Seibelsdorf, Wartenfels, Eltersreuth ca. 610 m.  
*Potamogeton pusillus* L., bei Seibelsdorf häufig.  
*Calamagrostis arundinacea* Rth., Rodachthal auf Thonschieferfelsen.  
*Brachypodium silvaticum* Röm. & Sch., Seibelsdorf (H.)  
*Brachypodium pinnatum* P. Beauv., Wallenfeld auf Thonschiefer ca. 380 m, Seibelsdorf.

Neue Standorte im eigentlichen Frankenwalde:

- Anemone ranunculoides* L., Köstenbachthal auf Thonschiefer, Petersmühle, Schöndorfer Grund, Hasengrund bei Priefeck ca. 600 m; Bernstein a. W., Leutschthal, Wartenfels, Thal der wilden Steinach ca. 360 m, Thal der wilden Rodach und des wilden Rodachbaches auf dichtem Kalk, Nordhalben.  
*Aconitum Lycopodium* L., Thal der Rodach oberhalb Mauthaus auf Thonschiefer (G.)  
*Nuphar luteum* Sm., Ahornis bei Helmbrechts. In dem größeren nördlichen Teil des Frankenwaldes dürfte diese Pflanze wohl ganz fehlen.  
*Papaver dubium* L., Losau 480 m auf Keuper.  
*Cardamine silvatica* L., Thal der wilden Steinach, Köstenbachthal auf Thonschiefer.  
*Dentaria bulbifera* L., Schöndorfer Grund, Schwarzenbach a. W., Köstenwald auf Thonschiefer, Forsthaus Langenau, Nordhalben, Steinwiesen, Wallenfels, Lamitzthal, Thimitzthal, großes Geuserthal.  
*Erysimum odoratum* L., Oberechosberg auf Thonschiefer ca. 620 m.  
*Alyssum calicinum* L., Seibelsdorf auf Keuper (Hohe), Bernstein a. W., Zeyern, Wildenstein auf Thonschiefer ca. 500 m, Höllenthal auf Grünstein, Stadtsteinach, Untersteinach, Wallenfeld, Wartenfeld.  
*Dianthus superbus* L., Stadtsteinach, Waldrand am Fuß der Denkenleite ca. 350 m.  
*Stellaria Holostea* L., welche im Fichtelgebirge nur an drei Orten vorkommt, ist im Frankenwald verbreitet.

- Malva moschata* L., unterhalb der Böhmermühle im Thal der wilden Rodach auf Thonschiefer ca. 470 m.
- Hypericum montanum* L., Petrolstein auf Serpentin 590 m.
- Acer campestre* L., Stadtsteinach auf Keuper ca. 360 m, Zettlitz, Seibelsdorf, Zeyern, Himmelkron, Vorderreuth auf Thonschiefer ca. 590 m.
- Eryum silvaticum* Ptm., Seibelsdorf.
- Lathyrus silvester* L., Thal der wilden Steinach auf Thonschiefer, Thal der wilden Rodach, Köstenbachthal, Geusengrund, Bernstein a. W., Forsthaus Langenau, Steinwiesen, Seibelsdorf, Wartenfels, Grafengehaig, Höllenthal.
- Lathyrus vernus* Bernh., Prefseck auf Thonschiefer, Köstenwald ca. 600 m, Forsthaus Langenau, Nordhalben, Thal der wilden Rodach, Wartenfels, Stadtsteinach ca. 370 m, Grafengehaig, Guttenberg, Bernstein a. W., Wallenfels, Steinwiesen, Rothenkirchen.
- Rosa tomentosa* L., Prefseck ca. 600 m, Wildenstein, Wartenfels, Bernstein a. W. und Steinwiesen (Gollwitzer).
- Rubus saxatilis* L., Koppmannsberg bei Seibelsdorf auf Thonschiefer (Hohe).
- Fragaria moschata* Duchesn., Prefseck (mehrere Standorte), großen Geusergrund, Thal der wilden Steinach, Steben, Euchenreuth, Waltenfeld, Stadtsteinach, Kupferberg auf Serpentin 590 m, Steinwiesen, Nordhalben auf Thonschiefer.
- Agrimonia Eupatoria* L., Köstenbachthal auf Thonschiefer 500 m, Wartenfels, Geusergrund, Stadtsteinach auf Keuper 360 m, Steinwiesen, Seibelsdorf, Bernstein a. W., Berneck.
- Sedum maximum* L., Wildenstein auf Grauwacke, Felsen zwischen Neu- und Hübnersmühle.
- Sedum reflexum* L., Höllenthal, Lauenstein, Schwarzenbach a. W. und Steben (Gollwitzer).
- Ribes alpinum* L., Bernstein a. W. (Gollwitzer), Köstenwald, Eggwald bei Grafengehaig, Guttenberg auf Thonschiefer.
- Saxifraga decipiens* Ehrh., Wildensteiner Felsen an einer Stelle, vielleicht nur verwildert.
- Chaerophyllum aureum* L., Oberechosberg auf Thonschiefer ca. 620 m, Seibelsdorf auf Keuper ca. 400 m und Kalk, Naila, Wartenfels.
- Lonicera nigra* L., Köstenwald auf Thonschiefer ca. 600 m, Thal der wilden Steinach ca. 370 m, Geuserthal, Steinwiesen, Höllenthal, Köstenbachthal, Lamitzthal, Nordhalben, Tschirn, Grafengehaig.
- Galium rotundifolium* L., in allen Bergwäldern verbreitet.
- Petasites officinalis* Mech., in allen den zahlreichen Thälern des Frankenwaldes verbreitet.
- Petasites albus* L., Köstenbachthal, Wartenfels, Rodachtthal, Bischofsmühle, Thimitzthal, Lamitzthal, Thal der wilden Steinach.
- Pulicaria vulgaris* Gaertn., Himmelkron auf Keuper ca. 340 m, Neukenroth auf Thonschiefer.
- Anthemis tinctoria* L., im ganzen Frankenwald verbreitet.
- Cirsium acaule* All., überall sehr häufig.
- Centaurea pseudophrygia* C. A. Mey., im ganzen Frankenwald verbreitet, im Hochgebirge viel häufiger als *Cent. Jacea* L.

- Centaurea scabiosa* L., Prefseck auf Thonschiefer ca. 600 m, Köstenberg, Grafengehaig, Wartenfels, Seibelsdorf, Bernstein a. W., Thal der wilden Steinach.
- Pirola umbellata* L., Radspitze auf Seibelsdorf auf Thonschiefer ca. 660 m, Stadtsteinach, Denkerleite.
- Gentiana ciliata* L., Naila (Hohe); Losau (Gollwitzer); Köstenberg auf dichtem Kalk ca. 470 m, Bernstein a. W. auf dichtem Kalk.
- Cynoglossum officinale* L., Wartenfels am Rande der Gypsgrube auf Keuper.
- Veronica opaca* Fr., Wallenfels auf Thonschiefer ca. 400 m, Seibelsdorf.
- Calamintha Acinos Clairv.*, Bernstein a. W. (Gollwitzer); Prefseck auf Thonschiefer ca. 550 m, Wildenstein, Wartenfels, Walleite bei Stadtsteinach, Wallenfels—Zeyern ca. 340 m, Berneck.
- Nepeta Cataria* L., Prefseck an der Kirche auf Thonschiefer 650 m, Markt Leugast auf Gneufs 557 m, Schnappenhammer (Gollwitzer); Wallenfels ca. 385 m, Mittelberg, Stadtsteinach, Berneck.
- Galeopsis bifida* Bönningh., Dörrnbachthal bei Mauthaus.
- Anagallis coerulea* Schret., Stadtsteinach auf Keuper und Kalk ca. 360 m.
- Primula elatior* L., Wolfersgrün (Gollwitzer); Thal der wilden Steinach, Köstenbachthal, Forsthaus Langenau, Nordhalben, Höllenthal, Rothenkirchen auf Rotliegendem.
- Thesium pratense* L., Bernstein a. W. (Gollwitzer); Prefseck auf Thonschiefer 660 m, Köstenberg, Forsthaus Langenau, Helmbrechts; Naila, Euchenreuth, Steinwiesen, Lichtenberg, Steben, Grafengehaig, Schwarzenbach a. W.
- Carpinus Betulus* L., Nordhalben, Forsthaus Langenau, Prefseck, Thal der wilden Steinach, Guttenberg.
- Triglochin palustris* L., Seibelsdorf, Waffenhammer im Thal der wilden Steinach, Stadtsteinach ca. 350 m, Marxgrün ca. 510 m.
- Arum maculatum* L., Wälder im Geusergrund bei Zeyern auf Thonschiefer.
- Orchis ustulata* L., Untersteinach ca. 340 m auf Keuperboden, Kupferberg 540 m.
- Orchis sambucina* L., Prefseck auf Thonschieferboden ca. 660 m, Köstenberg, Bernstein a. W., Schwarzenbach a. W., Geroldsgrün, Wallenfels, Seibelsdorf, Neuengrün, Tschirn, Euchenreuth, Grafengehaig, überall viele Standorte.
- Goodyera repens* L., Prefseck bei Schöndorf auf Thonschiefer ca. 570 m, Seibelsdorf (Hohe); Bernstein a. W. drei Standorte (Gollwitzer); Wallenfels ca. 400 m, Köstenwald zwischen Steinwiesen und Schlegelhaid, Nordhalben, Bergwälder rechts und links der Rodach.
- Coralliorrhiza innata* R. Br., Köstenberg auf Thonschiefer ca. 580 m (Ruppert); Bernstein a. W. (Gollwitzer) nur in einem Wäldchen, da aber in Menge.
- Iris Pseudacorus* L., Höllenthal Froschbach (Gollwitzer).
- Lilium Martagon* L., Köstenbachthal auf Thonschiefer ca. 425 m, Seibelsdorf (Hohe); Bernstein a. W. (Gollwitzer); Forsthaus Langenau, Steinwiesen im Leutschthal, Walleithe und Nordeck bei Stadtsteinach.

#### **Cryptogamae vasculares.**

- Lycopodium complanatum* L., Affennest bei Schwarzenbach a. W. und Bernstein a. W. (Gollwitzer); Braunersreuth bei Prefseck ca. 600 m, Tannenwirthshaus.
- Aspidium lobatum* Sm., Nordeck im Thal der wilden Steinach auf Thonschiefer

370 m, Elbersreuth auf Thonschieferfelsen nach dem Thal der wilden Rodach zu, Bernstein a. W., altes Schloß 587 m (Gollwitzer); Seibelsdorf (Hohe).  
*Asplenium germanicum* Weis., Naila (Hohe); Rieblieh bei Mauthhaus auf Thonschieferfelsen 420 m (Gollwitzer); Thal der wilden Rodach bei Überkehr und Schübelhammer, Felsen zwischen Neu- und Hübnersmühle.

b) In dem an den Frankenwald im Westen angrenzenden Muschelkalkgebiet, welches sich von Weidenberg bis Unterrodach nordwestlich hin streckt und in dem Buntsandsteingebiet Trebgast bis Kronach.

Beide Gebiete werden am besten besonders behandelt, da sie zum Frankenwald nicht genommen werden können. Die Flora ist viel reicher.

*Lathyrus tuberosus* L., Seibelsdorf, Fischbach auf Muschelkalk, Kronach.

*Galium tricorne* With., Kronach (Buntsandstein) 400 m.

*Chaerophyllum aureum* L., Rugendorf, Seibelsdorf (auf Muschelkalk).

*Carlina acaulis* L. u. var. *caulescens* Lk., Rugendorf, Zeyern.

Im Frankenwald seltene Pflanzen (nach Herrn Pfarrer Hanemanns Angaben).

*Thalictrum aquilegifolium* L., Nordeck im Thal der wilden Steinach auf Thonschiefer, Bischofsmühle, Mauthhaus im Kaupelbachthal, Nordhalben.

*Ranunculus arvensis* L., Stadtsteinach auf Keuper ca. 560 m, Seibelsdorf, Wartenfels auf Thonschiefer ca. 500 m.

*Aconitum variegatum* L., an der Grenze des Bezirks, bei Probstzella.

*Nymphaea alba* L., Wüstenselbitz, Marktseibitz, Naila, fehlt im nördlichen Teil des Frankenwaldes ganz.

*Nasturtium silvestre* R. Br., Höllenthal bei Marxgrün auf Thonschiefer, Naila.

*Polygala amara* L., Seibelsdorf (Hohe); Untersteinach ca. 340 m, Stechera bei Euschenreuth ca. 620 m.

*Gypsophila muralis* L., Wurbach bei Seibelsdorf auf Thonschiefer ca. 430 m.

*Peplis Portula* L., Geuserthal bei Zeyern.

*Sedum villosum* L., Schneegräben bei Preßbeck, Elbersreuth, Stadtsteinach, Wallenfels, Bernstein a. W., Peterlstein.

*Pimpinella magna* L., Köstenberg ca. 570 m.

*Adoxa Moschatellina* L., Bernstein a. W. (Gollwitzer), Elbersreuth bei Löhmar-mühle (Ruppert); Nordeck im Thal der wilden Steinach auf Thonschiefer ca. 370 m, Hecken bei Posseck—Rothenkirchen auf Rotliegendem.

*Cirsium heterophyllum* All., Elbersreuth ca. 580 m, Helmbrechts, Euchenreuth ca. 620 m, Steben.

*Campanula persicifolia* L., Köstenbachthal auf Thonschiefer, Walleite bei Stadtsteinach, Wolfersgrün, Seibelsdorf, Wallenfels, im Höllenthal häufig.

*Vaccinium Oxycocco* L., Ahornis, woselbst die Gegend schon Fichtelgebirgscharakter hat. Diese im Fichtelgebirge so häufige Pflanze fehlt im eigentlichen Frankenwald von Helmbrechtsmarkt—Leugast—Wirsberg bis zur Reufs'schen Grenze ganz.

*Hyoscyamus niger* L., Wildenstein auf Thonschiefer ca. 500 m.

*Lathraea Squamaria* L., Elbersreuther Mühle auf Thonschiefer unter Weifsdorngebüsch ca. 550 m (Ruppert); Forsthaus Langenau in Buchenwäldern ca. 460 m.

*Trientalis europaea* L., Peterlstein auf Moorboden und in Sümpfen, ganz klein.  
*Euphorbia exigua* L., Stadtsteinach auf Keuper, Seibelsdorf ca. 400 m; auf dem Hochplateau des Frankenwaldes noch nicht gefunden.

*Platanthera viridis* Lindl., Prefseck auf Thonschiefer ca. 650 m, Bernstein a. W., Schwarzenbach a. W., Seibelsdorf auf Keuper ca. 420 m, Naila, um Helmbrechts häufiger.

(*Galanthus nivalis* L., soll bei Steinwiesen vorkommen, es liegt hier aber jedenfalls eine Verwechslung mit *Leucojum vernum* vor, welches sich öfters im Rodachthal vorfindet.)

*Allium vineale* L., Schlopp auf Thonschiefer ca. 500 m.

*Juncus silvaticus* L., Peterlstein auf sumpfigen Wiesen ca. 520 m.

*Carex Davalliana* Sm., Stadtsteinach, Seibelsdorf, Rugendorf, bei Waffenhammer im Steinachthal ca. 400 m.

*Blechnum Spicant* With., Steinbach a. W. auf Thonschiefer ca. 650 m, Bernstein a. W., Steben, Rotenkirchen.

Im Gebiete des 5. Bezirkes seltene, aber sonst in Bayern verbreitete Pflanzen.

*Ranunculus auricomus* L., Untersteinach auf Keuper ca. 340 m, Wartenfels auf Thonschiefer ca. 420 m.

*Ranunculus arvensis* L., Stadtsteinach auf Keuper ca. 360 m, Seibelsdorf, Wartenfels auf Thonschiefer.

*Delphinium Consolida* L., Köditz bei Hof (Gollwitzer); Seibelsdorf auf Keuper, Stadtsteinach.

*Nasturtium palustre* DC., Höllenthal auf Thonschiefer, Dürrenweider Eisenhammer, Neufang bei Wirsberg, Steinwiesen.

*Barbarea vulgaris* R. Br., Seibelsdorf (Hohe), Thal der wilden Steinach auf Thonschiefer ca. 370 m, Wallenfels, Bernstein a. W., Wüstenselbitz.

*Alliaria officinalis* Andz., Untersteinach ca. 340 m, Seibelsdorf, Wallenfels auf Thonschiefer ca. 380 m.

*Helianthemum vulgare* L., Seibelsdorf auf Thonschiefer und Keuper ca. 420 m.

*Rhamnus cathartica* B., Felsen zwischen Neu- und Hübnersmühle auf Thonschiefer, Höllenthal.

*Ononis spinosa* L., im Muschelkalk und Buntsandsteingebiet häufig, nicht aber im Frankenwald.

*Melilotus albus* Deser., ebenso.

*Prunus Padus* L., Bernstein a. W., Steben, Naila, Rothenkirchen.

*Circaea lutetiana* L., Untersteinach auf Keuper ca. 340 m.

*Selinum Carvifolia* L., Stadtsteinach auf Keuper ca. 360 m.

*Pastinaca sativa* L., bei Rugendorf auf Keuper 1 Exemplar.

*Viburnum Opulus* L., Schöndorfer Grund bei Prefseck, Thal der wilden Steinach, Geuserthal, Berneck, Seibelsdorf, Thal der Rodach.

*Bidens cernuus* L., Stadtsteinach auf Keuper 650 m, Naila, Grafengehaig auf Thonschiefer 600 m, Rothenkirchen.

*Matricaria Chamomilla* L., einmal bei Wartenfels gefunden, in Mühlgärten bei Nordhalben verwildert.



- Gentiana germanica* Willd., Stadtsteinach auf Keuper, Seibelsdorf.  
*Erythraea Centaurium* L., Stadtsteinach—Untersteinach, Frankenreuth auf Thonschiefer 500 m.  
*Cuscuta europaea* L., Stadtsteinach.  
*Cuscuta Epithymum* Murr., Stadtsteinach, Prefseck ca. 650 m, Bernstein a. W.  
*Symphytum officinale* L., ein Exemplar beim Thalausgang der wilden Steinach auf Thonschiefer ca. 360 m.  
*Veronica Anagallis* L., Seibelsdorf.  
*Veronica triphylos* L., Stadtsteinach auf Keuper ca. 355 m, Schwand bei Prefseck auf Thonschiefer 550 m.  
*Veronica scutellata* L., Markt Leugast ca. 510 m, Wallenfels ca. 380 m.  
*Verbena officinalis* L., fehlt im Bezirk, an der Grenze bei Probstzella.  
*Polygonum minus* Huds., Stadtsteinach.  
*Polygonum dumetorum* L., Stadtsteinach auf Keuper, Wallenfels auf Thonschiefer ca. 370 m.  
*Potamogeton lucens* L., Seibelsdorf (Hohe).  
*Typha latifolia* L., Rugendorf.  
*Orchis maculata* L., Geusergrund bei Zeyern (Hohe); Bernstein a. W. (Gollwitzer); Prefseck bei Tremensel und im Schöndorfer Grund auf Thonschiefer ca. 600 m und 450 m, immer nur wenige Exemplare.  
*Carex vulpina* L., Seibelsdorf und Naila.  
*Carex pilulifera* L., im Frankenwald noch nicht gefunden, bei Kulmbach.

### Bezirk VII a.

Obmann Herr Josef Höfer, Pfarrer in Schönbrunn.

A. Mitteilungen der HH. Dr. Wegele und Prof. Dr. Wislicenus in Würzburg.

- Thalictrum galioides* Nestl., Grofslangheim (Wegele); abgeholzte Stelle im Giltholz zwischen Kitzingen und Grofslangheim  $v^1z^3$  (Wislicenus).  
*Adonis flamma* Jacq., Grofslangheim (Wegele).  
*Hepatica nobilis* Schreb., im Mühlholz bei Marktbreit  $z^3$  (Wislicenus).  
*Myosurus minimus* L., sandige Äcker zwischen Tiefenstockheim und Michelfeld  $z^3$  (Wislicenus).  
*Turritis glabra* L., an der Strafe Kitzingen—Grofslangheim  $z^4$  (Wislicenus).  
*Sisymbrium Sinapistrum* Crtz., Ufergebüsch am Main bei Grafenrheinfeld  $v^1z^2$  (Wislicenus).  
*Oxalis stricta* L., auf Äckern um Grofslangheim  $v^2z^3$  (Wislicenus).  
*Trifolium ochroleucum* L., Mainbernheim (Wegele).  
*Astragalus Cicer* L., Frühstockheim (Wegele).  
*Lathyrus hirsutus* L., zwischen Kitzingen und Grofslangheim sehr selten  $v^1z^1$  (Wegele).  
*Chaerophyllum aureum* L., Schwalheim (Wegele).  
*Galium Cruciata* Sm., Waldränder zwischen Kitzingen und Grofslangheim  $z^3$  (Wislicenus).  
*Galium boreale*  $\times$  *verum*, Grofslangheim (Wegele).  
*Linosyris vulgaris* Css., Schwanberg (Wegele).

- Stenactis annua* Nees, völlig eingebürgert an sandigen Waldstellen im Spitalholz gegen Schwebheim bei Grettstadt (Wislicenus).  
*Pulicaria dysenterica* Grtn., Kastell (Wegele).  
*Cirsium heterophyllum* All., Kitzingen (Wegele).  
*Cirsium eriophorum* Scop., bei Unterköst nahe Pommersfelden auf Keuper, bei Rothenburg im Tauberthal, sowie im Steinbachthal auf Muschelkalk (Schwarz).  
*Cirsium bulbosum* DC., Kastell (Wegele).  
*Jurinea cyanoides* Rehb., sandige Waldränder bei Grofslangheim z<sup>2</sup> (Wislicenus).  
*Chimophila umbellata* Nutt., Nadelwald bei Grofslangheim v<sup>1</sup>z<sup>3</sup> (Wislicenus).  
*Gentiana Pneumonanthe* L., Kastell (Wegele).  
*Linaria spuria* Mill., Äcker bei der Konstitutionssäule bei Gaibach (Wislicenus).  
*Linaria arvensis* Desf., Rüdenhausen (Wegele); feuchte sandige Äcker auf dem Schwanberge z<sup>3</sup> (Wislicenus).  
*Brunella alba* L., Birklingen im Steigerwalde (Wegele).  
*Utricularia minor* L. mit *U. vulgaris* L., in Sümpfen zwischen Grettstadt und Spielfsheim v<sup>1</sup>z<sup>3</sup> und v<sup>2</sup>z<sup>4</sup> (Wislicenus).  
*Orchis incarnata* L., Mainbernheim (Wegele).  
*Epipactis palustris* Crtz., Mainbernheim (Wegele).  
*Leucojum vernum* L., Rüdenhausen (Wegele).  
*Gagea lutea* Schult., Kitzingen, Rüdenhausen (Wegele).  
*Muscari botryoides* Mill., Kitzingen, Schwanberg (Wegele); im Mühlholz bei Marktbreit z<sup>5</sup> (Wislicenus).  
*Muscari racemosum* Mill., Kastell (Wegele).  
*Carex tomentosa* L., feuchte Stellen im Giltholz bei Grofslangheim z<sup>2</sup> (Wislicenus).  
*Brachypodium silvaticum* Rn. Schult., im Klosterforst bei Kitzingen (Wislicenus).

B. Mitteilungen des Botanischen Vereins in Nürnberg (durch Herrn Pfarrer Münderlein).

- Thalictrum minus* L., Windsheim (B. V. N.).  
*Hepatica triloba* Gil., Neustadt, Windsheim (B. V. N.).  
*Anemone ranunculoides* L., Windsheim (B. V. N.).  
*Adonis flammeus* L., Walsdorf bei Bamberg (B. V. N.).  
*Ranunculus polyanthemos* L., Windsheim (B. V. N.).  
*Helleborus viridis* L., Münchsteinach (Chr. Scherzer).  
*Nigella arvensis* L., Marktstett (O. Prechtelsbauer); Neustadt, Windsheim (B. V. N.).  
*Aconitum Lycoctonum* L., Oberntief bei Windsheim (B. V. N.).  
*Erysimum repandum* L., Windsheim (B. V. N.).  
*Erucastrum Pollichii* Sch. Sp., Hellmitzheim (B. V. N.).  
*Diplotaxis muralis* D. C., Hellmitzheim (B. V. N.).  
*Iberis amara* L., Erlau bei Bamberg (B. V. N.).  
*Lepidium Draba* L., Windsheim (B. V. N.).  
*Viola mirabilis* L., Windsheim (B. V. N.).  
*Reseda lutea* L., Neustadt (B. V. N.).  
*Reseda luteola* L., Windsheim (B. V. N.).  
*Dianthus superbus* L., Neustadt, Windsheim, Scheinfeld, Burgbernheim, Erlau bei Bamberg (B. V. N.).

- Cucubalus baccifer* L., Erlau bei Bamberg (B. V. N.).  
*Malva moschata* L., Erlau bei Bamberg (O. Prechtelsbauer).  
*Althaea hirsuta* L., Iphofen (Ch. Scherzer).  
*Hypericum pulchrum* L., Erlau bei Bamberg (B. V. N.).  
*Geranium sanguineum* L., Neustadt, Windsheim (B. V. N.).  
*Dictamnus albus* L., Neustadt, Oberntief bei Windsheim (B. V. N.).  
*Medicago minima* Bart., Windsheim (B. V. N.).  
*Trifolium ochroleucum* L., Windsheim (B. V. N.).  
*Trifolium rubens* L., Altheim bei Neustadt, Dottenheim, Langenfeld, Burgbernheim (B. V. N.).  
*Trifolium fragiferum* L., um Windsheim häufig (B. V. N.).  
*Astragalus Cicer* L., Windsheim (B. V. N.).  
*Astragalus danicus* Retz, Windsheim (B. V. N.).  
*Ervum pisiforme* Ptrm., Windsheim (B. V. N.).  
*Ervum cassubicum* Ptrm., Erlau bei Bamberg (B. V. N.).  
*Lathyrus niger* Bernh., Windsheim, Wildensorg bei Bamberg (B. V. N.).  
*Ulmaria Filipendula* Abr., Windsheim (B. V. N.).  
*Fragaria viridis* Duch., Erlau bei Bamberg (B. V. N.).  
*Potentilla recta* L., Windsheim, Iphofen (B. V. N.).  
*Potentilla opaca* L., Windsheim (B. V. N.).  
*Rosa gallica* L., bei Windsheim häufig (B. V. N.).  
*Pirus torminalis* Ehrh., von Enslarhöfen zum Schwanberg häufig (G. Simon).  
*Sedum purpureum* Lk., Neustadt, Burgbernheim (B. V. N.).  
*Eryngium campestre* L., am Schwanberg häufig (Kessler); Neustadt, Langenfeld, Windsheim, Unterntief, Allmannshausen, Rüdlsbronn (B. V. N.).  
*Bupleurum longifolium* L., Burgbernheim (B. V. N.).  
*Bupleurum rotundifolium* L., Windsheim (B. V. N.).  
*Laserpitium prutenicum* L., Erlau bei Bamberg, Windsheim (B. V. N.).  
*Caucalis daucoides* L., Windsheim (B. V. N.).  
*Turgenia latifolia* L., Windsheim und am Schwanberg (B. V. N.).  
*Scandix peecten Veneris* L., Allmannshausen (Kessler); Windsheim (B. V. N.).  
*Galium tricorne* With., Dottenheim, Windsheim (B. V. N.).  
*Galium boreale* L., Windsheim (B. V. N.).  
*Galium Wirtgeni* F. Schultz, Ipsheim (Ch. Scherzer); von Allmannshausen zum Schwanberg öfter (Kessler und G. Simon); Neustadt, Windsheim (B. V. N.).  
*Dipsacus pilosus* L., Jakobsberg bei Bamberg (B. V. N.).  
*Aster Linosyris* Bernh., Neustadt und Altheim (Ch. Scherzer).  
*Aster Amellus* L., Neustadt (Ch. Scherzer).  
*Inula hirta* L., Windsheim (B. V. N.).  
*Inula britannica* L., an der Regnitz bei Bischberg, zwischen Bischberg und Weipelsdorf (B. V. N.).  
*Pulicaria vulgaris* Grtn., Bischberg (B. V. N.).  
*Filago germanica* L., Nesselbach, Erlau bei Bamberg (B. V. N.).  
*Tanacetum corymbosum* Schultz bip., bei Neustadt im Keuper (B. V. N.).  
*Senecio spathulifolius* DC., Oberntief bei Windsheim (B. V. N.).  
*Cirsium eriophorum* Scop., Neustadt, Windsheim (B. V. N.).

- Cirsium acaule* All. var. *caulescens* Pers., Oberntief (B. V. N.).  
*Cirsium bulbosum* DC., Oberntief (B. V. N.).  
*Cirsium oleraceum* × *acaule*, Erlau bei Bamberg (O. Prechtelsbauer).  
*Centaurea pseudophrygia* C. A. Mey., Mühlendorf bei Bamberg (O. Prechtelsbauer).  
*Centaurea montana* L., Neustadt (Ch. Scherzer); Erlau bei Bamberg (O. Prechtelsbauer).  
*Scorzonera purpurea* L., Windsheim (B. V. N.).  
*Podospermum laciniatum* Bisch., Windsheim (Kaufmann); Allmannshausen (Kessler); Hellmitzheim (O. Prechtelsbauer).  
*Taraxacum palustre* DC., Oberntief bei Windsheim (B. V. N.).  
*Taraxacum laevigatum* DC., Windsheim (B. V. N.).  
*Prenanthes purpurea* L., Burgbernheim (Münderlein).  
*Crepis foetida* L., Hellmitzheim, Erlangen (B. V. N.).  
*Crepis praemorsa* Tsch., Altheim bei Neustadt, Enslarhöfen (B. V. N.).  
*Hieracium aurantiacum* L., bei Neustadt verwildert (Ch. Scherzer).  
*Phyteuma nigrum* Sm., Burgbernheim, Wildensorg bei Bamberg (B. V. N.).  
*Campanula glomerata* L., Nesselbach, Windsheim (B. V. N.).  
*Gentiana verna* L., Neustadt, Windsheim, Oberntief (B. V. N.).  
*Gentiana ciliata* L., Baudenbach bei Neustadt (Ch. Scherzer).  
*Erythraea pulchella* Fr., Obersteinbach bei Scheinfeld, Windsheim, Erlau bei Bamberg (B. V. N.).  
*Pulmonaria angustifolia* L., zahlreich bei Oberntief (O. Prechtelsbauer).  
*Lithospermum purpureo-coeruleum* L., Windsheim (Leyh); Neustadt (Ch. Scherzer).  
*Physalis Alkekengi* L., Neustadt, Windsheim (B. V. N.).  
*Antirrhinum Orontium* L., Neustadt, Windsheim, Walsdorf bei Bamberg (B. V. N.).  
*Linaria elatine* Mill., Obersteinbach bei Scheinfeld (Ch. Scherzer).  
*Linaria spuria* Mill., Walsdorf bei Bamberg (O. Prechtelsbauer).  
*Linaria arvensis* Derf., Erlau bei Bamberg (O. Prechtelsbauer).  
*Veronica praecox* All., Windsheim (B. V. N.).  
*Veronica opaca* Fr., Windsheim (B. V. N.).  
*Melampyrum cristatum* L., Windsheim (B. V. N.).  
*Melampyrum nemorosum* L., mit hellgrünen Brakteen unter der typischen Form bei Kitzingen (O. Prechtelsbauer).  
*Lathraea squamaria* L., Neustadt, Windsheim (B. V. N.).  
*Salvia verticillata* L., Langenfeld bei Neustadt, Erlau bei Bamberg (B. V. N.).  
*Nepeta cataria* L., Erlau bei Bamberg (B. V. N.).  
*Melittis melisophyllum* L., Neustadt und Dottenheim (Ch. Scherzer).  
*Stachys recta* L., Windsheim (B. V. N.).  
*Brunella grandiflora* Jcq., Neustadt, Windsheim, Burgbernheim (B. V. N.).  
*Anagallis coerulea* Schreb., Neustadt, Windsheim (B. V. N.).  
*Chenopodium opulifolium* Schrad., Windsheim (B. V. N.).  
*Rumex paluster* Sm., Erlau bei Bamberg (O. Prechtelsbauer).  
*Polygonum minus* Huds., Erlau bei Bamberg (O. Prechtelsbauer).  
*Thesium montanum* Ehrh., Neustadt, Ipsheim, Windsheim, Burgbernheim (B. V. N.).

- Thesium intermedium* Schrad., Erlau bei Bamberg (O. Prechtelsbauer).  
*Tithymalus verrucosus* Scop., Windsheim (B. V. N.).  
*Tithymalus Esula* Scop., Windsheim (B. V. N.).  
*Alnus incana* DC., Windsheim, Obersteinbach (B. V. N.).  
*Alisma Plantago* L., var. *lanceolatum* Wilh. und var. *graminifolium* Ehrh., Windsheim (B. V. N.).  
*Arum maculatum* L., Windsheim (B. V. N.).  
*Orchis purpurea* Huds., Windsheim (B. V. N.).  
*Cephalanthera Xiphophyllum* Rbf., Kugelspielberg (G. Simon).  
*Neottia nidus avis* Rich., von reinweißser Farbe Schwanberg (G. Simon).  
*Tulipa silvestris* L., Windsheim (B. V. N.).  
*Lilium Martagon* L., Windsheim (B. V. N.).  
*Anthericum Liliago* L., Oberndorf bei Erlangen (B. V. N.).  
*Allium fallax* Schulz., Windsheim (B. V. N.).  
*Allium rotundum* L., Dottenheim, Windsheim, Burgbernheim.  
*Muscari botryoides* Mill., schon vor Jahren von Herrn Leyh bei Windsheim beobachtet.  
*Scirpus setaceus* L., Erlau bei Bamberg (B. V. N.).  
*Scirpus maritimus* L., Neustadt, Windsheim, Erlau bei Bamberg (B. V. N.).  
*Carex humilis* Leyss., Windsheim (B. V. N.).  
*Alopecurus agrestis* L., Äcker bei Allmannshausen (Kessler); ferner bei Neustadt, Windsheim und Burgbernheim (B. V. N.).  
*Phleum Boehmeri* Wib., Windsheim (B. V. N.).  
*Eragrostis minor* Host., Bahnhof Windsheim (B. V. N.).  
*Sclerochloa dura* PB., Burgbernheim (B. V. N.).  
*Dactylis glomerata* L. var. *hispanica*, Windsheim (B. V. N.).  
*Festuca gigantea* Vill., Windsheim (B. V. N.).  
*Hordeum secalinum* Schreb., Oberntief (O. Prechtelsbauer).  
*Pinus Mughus* Scop., Mühlendorf bei Bamberg (O. Prechtelsbauer).

#### **Cryptogamae vasculares.**

- Polystichum dilatatum* Hffm., Windsheim (Ch. Scherzer).

#### **Bezirk VII b.**

Obmann Herr L. Will, Kgl. Seminarlehrer in Schwabach.

A. Mitteilungen des Botanischen Vereins in Nürnberg (durch Herrn Pfarrer Münderlein).

- Adonis aestivalis* L., Obermichelbach im Keuper (B. V. N.).  
*Adonis flammeus* Jacq., Langenzenn (O. Prechtelsbauer).  
*Ranunculus nemorosus* DC., Rohstall (B. V. N.).  
*Ranunculus sardous* Crtz., Herzogenaurach (B. V. N.).  
*Ranunculus sceleratus* L., Dambach, Rossendorf (B. V. N.).  
*Trollius europaeus* L., Ansbach und vereinzelt bei Buchschwabach (B. V. N.).  
a *arvensis* L., Obermichelbach (B. V. N.).

- Berberis vulgaris* L., Veitsbronn (B. V. N.).  
*Barbarea stricta* Andr., Veitsbronn (B. V. N.).  
*Cardamine impatiens* L., an der Rednitz bei Stein (B. V. N.).  
*Erysimum repandum* L., Ickelheim bei Windsheim (B. V. N.).  
*Camelina dentata* Pers., Dechsendorf (B. V. N.).  
*Réseda lutea* L., Rofsstall, Veitsbronn (B. V. N.).  
*Medicago minima* Bart., Rofsstall (B. V. N.).  
*Astragalus Cicer* L., Gerasmühle bei Stein (B. V. N.).  
*Ulmaria Filipendula* Abr., Dietersheim bei Windsheim (B. V. N.).  
*Rubus suberectus* And., alte Veste bei Fürth, Oberfürberg, Obermichelbach,  
Burgstall (Münderlein).  
*Rubus plicatus* Wh. N., alte Veste, Kriegenbrunn (Münderlein).  
*Rubus candicans* Wh. N., alte Veste, Burgfarnbach, Rothenberg bei Fürth,  
Kriegenbrunn (Münderlein); Georgensgmünd (O. Prechtelsbauer).  
*Rubus fl. roseis*, bei Oberfürberg (O. Prechtelsbauer).  
*Rubus f. grandiflora*, alte Veste (Münderlein).  
*Rubus villicaulis* Köhl., alte Veste, Oberfürberg, Obermichelbach, Tuchenbach,  
Kriegenbrunn (Münderlein); Dechsendorf (Kaufmann).  
*Rubus Radula* Wh., Kriegenbrunn und Burgstall (Münderlein).  
*Rubus rudis* Wh. N., alte Veste, Niederndorf, Kriegenbrunn (Münderlein).  
*Rubus Schleicheri* Wh., Obermichelbach (Münderlein).  
*Rubus serpens* Wh., Rothenberg und Kriegenbrunn (Münderlein).  
*Rubus Bellardii* Wh. N., alte Veste, Kriegenbrunn, Rothenberg (Münderlein).  
*Rubus caesius* × *Bellardii*, Burgfarnbach und Rothenberg (Münderlein).  
*Rubus caesius* × *Idaeus*, alte Veste (Münderlein).  
*Rubus caesius* × *candicans*, alte Veste (Münderlein); Unterbuch (Kaufmann);  
Rofsstall und Gutzberg (O. Prechtelsbauer).  
*Fragaria viridis* Duch., Rofsstall (B. V. N.).  
*Myriophyllum verticillatum* L., Neustadt (B. V. N.).  
*Hippuris vulgaris* L., Neustadt (B. V. N.).  
*Montia minor* Gmel., Lind, Stein (B. V. N.).  
*Sedum spurium* MB., bei Burgfarnbach in Menge verwildert (B. V. N.).  
*Filago germanica* L., Dechsendorf, Obermichelbach (B. V. N.).  
*Matricaria inodora* L., Dechsendorf (B. V. N.).  
*Arnica montana* L., Buchschwabach (B. V. N.).  
*Cirsium bulbosum* DC., Illesheim b. Windsheim (B. V. N.).  
*Scorzonera humilis* L., Buchschwabach (Froschauer).  
*Hypochoeris glabra* × *radicata*, Dechsendorf (Münderlein).  
*Taraxacum palustre* DC., Trettendorf bei Rofsstall (B. V. N.).  
*Chondrilla juncea* L., Dechsendorf, Vach (B. V. N.).  
*Vincetoxicum officinale* Mnch., bei Rofsstall im Keuper (B. V. N.).  
*Gentiana verna* L., Langenzenn (B. V. N.).  
*Erythraea pulchella* Fr., Ammerndorf, Obermichelbach (B. V. N.).  
*Myosotis caespitosa* Schultz, Dechsendorf (B. V. N.).  
*Antirrhinum Orontium* L., Obermichelbach, Cadolzburg (B. V. N.).  
*Linaria spuria* Mill., Zeckem bei Hemhofen (B. V. N.).

- Linaria arvensis* Desf., Rofsstall (B. V. N.).  
*Pinguicula vulgaris* L., Buchschwabach (Froschauer).  
*Utricularia vulgaris* L., Dechsendorf (B. V. N.).  
*Plantago major* L. var. *minima* DC., Dechsendorf (B. V. N.).  
*Rumex paluster* Sm., Kosbach (B. V. N.).  
*Polygonum Bistorta* L., Rofsstall (B. V. N.).  
*Polygonum lapathifolium* L. var. *incanum* K., Dechsendorf (B. V. N.).  
*Fagopyrum tataricum* Grtn., Dechsendorf (B. V. N.).  
*Tithymalus exiguus* Mnch. var. *truncatus* K., Obermichelbach (B. V. N.).  
*Lemna trisulca* L. var. *major*, Seebach bei Dechsendorf (B. V. N.).  
*Orchis purpurea* Huds., Veitsbronn im Keuper (Münderlein).  
*Orchis incarnata* L., Anwenden bei Rofsstall (B. V. N.).  
*Platanthera montana* Rchbf., Veitsbronn im Keuper (Münderlein).  
*Ornithogalum umbellatum* L., Kriegenbrunn, Rofsstall, Walpersdorf bei Schwabach (B. V. N.).  
*Cyperus fuscus* L., Dambach (B. V. N.).  
*Heleocharis uniglumis* Lk., Dambach, Dechsendorf (B. V. N.).  
*Heleocharis acicularis* R. Br., Kosbach (B. V. N.).  
*Scirpus pauciflorus* Light., Untermichelbach (Münderlein); Rossendorf (O. Prechtelsbauer).  
*Scirpus setaceus* L., Dechsendorf (B. V. N.).  
*Scirpus maritimus* L., Dechsendorf, Membach (B. V. N.).  
*Scirpus compressus* Pers., Kloster Heilsbronn, Buchschwabach, Rossendorf, Untermichelbach, Nemersdorf bei Reichelsdorf (B. V. N.).  
*Carex Davalliana* Sm., Lind bei Zirndorf, Gutzberg (B. V. N.).  
*Carex nemorosa* Rebt., Waidgräben bei Kleindechsendorf (B. V. N.).  
*Carex teretiuscula* Good., Dambach (B. V. N.).  
*Carex ericetorum* Poll., Dambach (B. V. N.).  
*Carex Oederi* Ehrh., Dechsendorf, Dambach (B. V. N.).  
*Carex distans* L., Rossendorf (O. Prechtelsbauer).  
*Carex Pseudo-Cyperus* L., bei Dechsendorf häufig (B. V. N.).  
*Carex riparia* Curt., Dambach (B. V. N.).  
*Carex filiformis* L., Kosbacher Weiher (B. V. N.).  
*Andropogon Ischaemum* L., Rofsstall (Froschauer).  
*Alopecurus agrestis* L., um Obermichelbach sehr zahlreich in Äckern (B. V. N.).  
*Phleum Boehmeri* Wib., Rofsstall (B. V. N.).  
*Avena caryophylla* Web., Oberndorf, Dechsendorf, Rofsstall (B. V. N.).  
*Melica uniflora* Retz., Gerasmühle bei Stein (B. V. N.).  
*Poa bulbosa* L. var. *vivipara*, Zirndorf und Stein (B. V. N.).  
*Festuca sciuroides* Rth., Kloster Heilsbronn (B. V. N.).  
*Lolium remotum* Schrk., Dechsendorf (B. V. N.).

#### **Cryptogamae vasculares.**

- Botrychium Lunaria* Sw., zwischen Erlangen und Dechsendorf (B. V. N.).  
*Ophioglossum vulgatum* L., Trettendorf bei Rofsstall (B. V. N.).

B. Mitteilungen des Herrn Präparandenlehrer Wilh. Müller in Schwabach.

Zu nachfolgendem Verzeichnis wird von genanntem Herrn bezüglich der Boden- und Höhenverhältnisse noch beigelegt:

In der Umgebung von Schwabach, Roth, Georgensgmünd, Pleinfeld kommt häufig Sandboden vor, öfters auch ein mit Sand gemischter Moorboden, sowie auch Keuperboden, z. B. Schlofsberg bei Heideck, Heidenberg bei Schwabach und an vielen Orten zwischen Schwabach und Ansbach. Von Ansbach bis zur Frankenhöhe bei Burgbernheim ist häufig Keuperboden, öfters auch kalkhaltiger Boden. Bei Steinach, Burgbernheim und Mkt. Bergel (im obern Aischthal) kommt Kalkboden (Muschelkalk) stellenweise auch Gypsboden vor; letzterer besonders häufig in der Umgebung von Windsheim.

Die Erhebung über den Meeresspiegel beträgt bei der Eisenbahnstation Schwabach 340 m, auf dem Heidenberge 400 m, auf dem Hügelland zwischen Schwabach und Ansbach zwischen 320—400 m. Die Eisenbahnstation Burgbernheim liegt 391 m über der Nordsee, der Nordabhang der Frankenhöhe (Schlofsberg u. a.) 400—470 m, der Petersberg bei Mkt. Bergel 500 m.

#### Phanerogamae.

- Clematis Vitalba* L., Petersberg bei Mkt. Bergel und Burgbernheim  $v^3z^1$ .  
*Hepatica triloba* Gil., bei Schwabach  $v^1z^3$  und Ansbach.  
*Pulsatilla vulgaris* Mill., bei Ansbach.  
*Anemone ranunculoides* L., am Nordabhang der Frankenhöhe bei Burgbernheim.  
*Adonis aestivalis* L., auf Saatäckern bei Schwabach  $v^2z^3$ , bei Ansbach und Burgbernheim  $v^4z^4$  neben *Adonis flammula* Jacq.  
*Adonis vernalis* L., an sonnigen Hügeln bei Ansbach.  
*Trollius europaeus* L., Gustenfelden, Kottensdorf  $v^2z^3$  und bei Ansbach.  
*Nigella arvensis* L., bei Schwabach  $v^1z^3$ .  
*Nymphaea alba* L., Schalkhausen bei Ansbach.  
*Nymphaea candida* Presl., bei Schwabach  $v^2z^3$ .  
*Corydalis cava* Schwgg. u. K., Katzwang, Schwabach  $v^2z^2$ .  
*Corydalis solida* Sm., in Gebüsch bei Ansbach.  
*Erysimum orientale* R. Br., auf Äckern bei Burgbernheim.  
*Thlaspi perfoliatum* L., Burgbernheim, Schwabach  $v^2z^2$ .  
*Lepidium Draba* L., bei Burgbernheim.  
*Lepidium campestre* R. Br., bei Burgbernheim.  
*Helianthemum Chamaecistus* Mill., bei Schwabach, Ansbach und am Nordabhang des Schlofsberges bei Burgbernheim  $v^3z^3$ .  
*Reseda lutea* L., bei Burgbernheim und Steinach  $v^2z^2$ .  
*Reseda luteola* L., Burgbernheim und Ansbach.  
*Drosera rotundifolia* L., an sumpfigen Stellen des Heidenberges unter *Sphagnum acutifolium*, auch bei Schwand  $v^2z^3$ .  
*Polygala Chamaebuxus* L., am Kapellberg bei Katzwang  $v^2z^3$ .  
*Dianthus Seguierii* Vill., bei Ansbach.  
*Dianthus superbus* L., Burgbernheimer Wald  $v^3z^2$ , auch bei Ansbach.  
*Vaccaria parviflora* Mch., Wolkersdorf und Unterreichenbach bei Schwabach  $v^2z^2$ .



- Malva Alcea* L., Walpersdorf und Regelsbach bei Schwabach, manchmal var. *fastigiata*, auch bei Burgbernheim  $v^3z^2$ .
- Hypericum humifusum* L., auf Brachäckern bei Ansbach.
- Hypericum montanum* L., Wildbad Burgbernheim  $v^2z^2$ .
- Geranium pratense* L., Ansbach, Burgbernheim  $v^4z^3$ .
- Impatiens Noli tangere* L., in der Waldung Soos bei Schwand  $v^2z^3$ , um Nordenberg bei Burgbernheim  $v^3z^3$  auch konstant weißblühend.
- Dictamnus albus* L., in der Umgebung von Windsheim im Humbrechtsauer Wald.
- Cytisus sagittalis* Koch, Kammerstein bei Schwabach  $v^2z^2$ , um Ansbach.
- Ononis spinosa* L., an Wegen um Burgbernheim  $v^3z^2$ , auch var. *alba* vereinzelt.
- Trifolium montanum* L., Petersberg 500 m bei Burgbernheim  $v^2z^2$ .
- Trifolium rubens* L., Ansbach und Burgbernheim  $v^3z^2$ .
- Tetragonolobus siliquosus* Rth., Mkt. Erlbach.
- Astragalus Cicer* L., Nordabhang der Frankenhöhe  $v^2z^1$ .
- Astragalus glycyphyllos* L., Burgbernheim, Ansbach, Oberreichenbach, Heidenberg  $v^2z^1$ .
- Vicia dumetorum* L., bei Ansbach.
- Ervum pisiforme* Peterm., Burgbernheimer Wald und bei Ansbach  $v^2z^2$ .
- Ervum silvaticum* Peterm., Burgbernheimer Wald  $v^2z^2$ .
- Lathyrus Aphaca* L., bei Mkt. Bergel 450 m  $v^1z^3$ .
- Lathyrus tuberosus* L., Burgbernheim, Ansbach  $v^5z^4$ .
- Lathyrus silvester* L., Burgbernheimer Wald  $v^3z^2$ .
- Lathyrus vernus* Bernh., Wildbad Burgbernheim  $v^2z^2$ .
- Spiraea salicifolia* L., um Ansbach verwildert.
- Rubus suberectus* And., alte Veste, Oberfürberg, Obermichelbach und Burgstall bei Fürth (Münderlein).
- Rubus plicatus* Wh. N., alte Veste und Kriegenbrunn (Münderlein).
- Rubus sulcatus* Vest., Kriegenbrunn (Münderlein).
- Rubus candicans* Wh. N., alte Veste bei Fürth, Burgfarnbach und Rothenberg bei Burgfarnbach, Kriegenbrunn (Münderlein); Georgensgmünd (O. Prechtelsbauer).
- Rubus candicans* Wh. N. f. *flore roseo*, Oberfürberg bei Fürth (O. Prechtelsbauer).
- Rubus thyranthus* F. f. *grandiflora* (eine auffallende sehr hochwüchsige Form mit großen rosa Blüten), alte Veste bei Fürth (Münderlein).
- Rubus villicaulis* Koehl., alte Veste, Oberfürberg, Kriegenbrunn, Obermichelbach und Tuchenbach (Münderlein); Dechsendorf bei Erlangen (Kaufmann).
- Rubus Radula* Wh., Kriegenbrunn und Burgstall (Münderlein).
- Rubus rudis* Wh. N., alte Veste, Niederndorf, Kriegenbrunn (Münderlein).
- Rubus Schleicheri* Wh., Obermichelbach (Münderlein).
- Rubus Bellardii* Wh. N., alte Veste und Rothenberg (Münderlein).
- Rubus caesius* × *candicans*, Unterweihersbuch (Kaufmann); Rofsstall und Gutzberg bei Stein (O. Prechtelsbauer); alte Veste und Kriegenbrunn (Münderlein).
- Rubus caesius* × *Bellardii*, Burgfarnbach (Münderlein).
- Rubus caesius* × *Idaeus*, alte Veste (Münderlein).
- Rubus saxatilis* L., Laubwald bei Steinach  $v^1z^2$ .
- Circaea lutetiana* L., Burgbernheimer Wald  $v^2z^2$ .
- Callitriche vernalis* Kütz., bei Burgbernheim.

- Sedum purpureum* Lk., Wälder der Frankenhöhe  $v^3z^2$ .  
*Parnassia palustris* L., bei Schwabach und Ansbach  $v^2z^3$ .  
*Sanicula europaea* L., in schattigen Wäldern bei Ansbach.  
*Eryngium campestre* L., auf Abhängen bei Burgbernheim.  
*Falcaria vulgaris* Bernh., Oberreichenbach bei Schwabach  $v^2z^2$  und bei Burgbernheim.  
*Bupleurum falcatum* L., Petersberg und Schlofsberg bei Burgbernheim  $v^2z^2$ .  
*Bupleurum longifolium* L., Burgbernheimer Wald  $v^2z^1$ .  
*Oenanthe fistulosa* L., bei Ansbach.  
*Aethusa Cynapium* L.  $\beta$  *agrestis* Wallr., bei Ichelheim auf schwerem Lehm-  
boden (Schwarz).  
*Scandix Pecten-Veneris* L., auf Getreidefeldern bei Ansbach.  
*Conium maculatum* L., an Hecken bei Ansbach.  
*Adoxa Moschatellina* L., Mkt. Erlbach und Schwabach  $v^1z^2$ .  
*Ebulum humile* Greke., Regelsbach bei Schwabach und am Nordabhange der  
Frankenhöhe  $v^3z^2$ .  
*Sambucus racemosa* L., Heidenberg, Frankenhöhe  $v^2z^2$ .  
*Asperula odorata* L., bei Wildbad Burgbernheim  $v^1z^3$ .  
*Galium Cruciata* Scop., bei Ansbach.  
*Galium verum*  $\times$  *Mollugo* L., mit den Stammformen bei Schwabach  $v^2z^2$ .  
*Helichrysum arenarium* DC., Neuses und Wendelstein bei Schwabach, auch  
neben der Bahnlinie von Schwabach nach Nürnberg  $v^3z^3$ .  
*Achillea Ptarmica* L., bei Ansbach und Burgbernheim.  
*Anthemis tinctoria* L., Ansbach und Burgbernheim.  
*Tanacetum corymbosum* Schultz bip., bei Burgbernheim.  
*Arnica montana* L., Obermainbach, Buschschwabach und bei Ansbach  $v^2z^3$ .  
*Cirsium eriophorum* Scop., bei Burgbernheim  $v^1z^2$ .  
*Cirsium acaule* All., Abhänge bei Burgbernheim  $v^2z^2$ .  
*Cirsium oleraceum*  $\times$  *acaule* (*C. rigens* Wallr.), auf feuchter Wiese neben  
*C. oleraceum* bei Mkt. Erlbach.  
*Carduus acanthoides* L., an Wegen bei Burgbernheim.  
*Carlina acaulis* L., bei Burgbernheim  $v^2z^1$ .  
*Centaurea montana* L., Nordabhang der Frankenhöhe  $v^3z^2$ .  
*Centaurea Scabiosa* L., bei Burgbernheim  $v^1z^1$ .  
*Prenanthes purpurea* L., Burgbernheimer Wald  $v^3z^1$ .  
*Lactuca Scariola* L., Schlofsberg bei Burgbernheim  $v^1z^2$ .  
*Crepis setosa* Hall. fil., auf Schutthaufen bei Burgbernheim.  
*Crepis taraxacifolia* Thuill., bei Burgbernheim.  
*Hieracium aurantiacum* L., im Stadtpark bei Schwabach verwildert  $v^1z^2$ .  
*Campanula Cervicaria* L., Burgbernheimer Wald  $v^2z^1$ .  
*Campanula glomerata* L., bei Burgbernheim  $v^3z^2$ .  
*Pirola rotundifolia* L., in den Forstdistrikten Prünst und Laubenheid bei Schwa-  
bach  $v^2z^2$ .  
*Pirola minor* L., in Wäldern um Ansbach.  
*Pirola uniflora* L., im Nadelwald bei Gustenfelden  $v^1z^2$ .  
*Ramischia secunda* Greke., im Nadelholz bei Gustenfelden  $v^2z^2$ .

- Monotropa Hypopitys* L., in Wäldern bei Ansbach und Schwabach.  
*Vincetoxicum officinale* Mnch., Burgbernheimer Wald  $v^2z^1$ .  
*Vinea minor* L., Burgbernheim, Ansbach, Unterreichenbach bei Schwabach.  
*Menyanthes trifoliata* L., bei Ansbach und am Heidenberge.  
*Gentiana verna* L., Gaulenhofen und Hergersbach bei Schwabach  $v^2z^3$ , auch bei Ansbach.  
*Gentiana Amarella* L., bei Burgbernheim forma germanica und Bocksberg bei Ansbach.  
*Gentiana ciliata* L., Heidenberg, Nemsdorf, Ansbach  $v^2z^2$ .  
*Erythraea pulchella* Fr., um Burgbernheim  $v^2z^3$ .  
*Polemonium coeruleum* L., Burgbernheim  $v^1z^1$ .  
*Cuscuta Epithymum* L., bei Schwabach  $v^2z^3$ .  
*Cynoglossum officinale* L., Oberreichenbach bei Schwabach  $v^1z^2$  und bei Ansbach.  
*Pulmonaria officinalis* L., Heidenberg und Kapellberg bei Katzwang  $v^2z^3$ .  
*Myosotis versicolor* Sm., bei Ansbach und Schwabach  $v^2z^3$ .  
*Myosotis silvatica* Hoffm., bei Ansbach.  
*Antirrhinum Orontium* L., Burgbernheim  $v^1z^2$ .  
*Digitalis purpurea* L., bei Ansbach, Schwabach  $v^1z^2$ .  
*Digitalis ambigua* Murr., bei Steinach  $v^1z^2$ .  
*Origanum vulgare* L., Heidenberg, Ansbach und bei Burgbernheim  $v^3z^2$ .  
*Melittis Melissophyllum* L., Burgbernheim, Ansbach  $v^2z^2$ .  
*Galeobdolon luteum* Huds., Heidenberg  $v^2z^2$ .  
*Galeopsis speciosa* Mill., bei Burgbernheim  $v^1z^2$ .  
*Brunella grandiflora* Jacq., im Schwabach-Ansbacher Bezirk an einzelnen Abhängen, auch auf der Frankenhöhe  $v^3z^2$  (selten rotblühend).  
*Pinguicula vulgaris* L., bei Kettlersbach  $v^1z^2$ .  
*Anagallis coerulea* Schreb., auf Wiebelsheimer Hänge und bei Burgbernheim  $v^3z^3$ .  
*Primula farinosa* L., bei Ansbach.  
*Chenopodium urbicum* L., um Ansbach.  
*Chenopodium Vulvaria* L., Mkt. Erlbach.  
*Polygonum Bistorta* L., auf feuchten Wiesen bei Ansbach.  
*Daphne Mezereum* L., Heidenberg, Forstdistrikt Soos und Nordabhang der Frankenhöhe  $v^3z^3$ .  
*Thesium intermedium* Schrad., Burgbernheimer Wald.  
*Asarum europaeum* L., Burgbernheim, Ansbach und bei Schwand  $v^2z^3$ .  
*Tithymalus verrucosus* Scop., Abhänge der Frankenhöhe.  
*Tithymalus Esula* Scop., Ansbach, Burgbernheim  $v^3z^2$ .  
*Mercurialis annua* L., bei Burgbernheim.  
*Castanea sativa* Mill., kultiviert in Wernfels, Prünst, Abenberg und Kl. Heilsbronn.  
*Salix aurita* L., bei Ansbach.  
*Typha latifolia* L., Burgbernheim, Schwabach  $v^2z^2$ .  
*Typha angustifolia* L., Mkt. Erlbach, Burgbernheim  $v^1z^2$ .  
*Arum maculatum* L., Wildbad Burgbernheim  $v^2z^2$ .  
*Calla palustris* L., bei Ottersdorf und bei Roth  $v^2z^2$ .  
*Orchis ustulata* L., Dietersdorf bei Schwabach  $v^1z^2$ .

- Orchis pallens* L., bei Ansbach.  
*Orchis mascula* L., bei Ansbach.  
*Epipactis latifolia* All., Burgberheimer Wald  $v^2z^2$ .  
*Listera ovata* R. Br., Oberreichenbach bei Schwabach  $v^1z^2$ .  
*Cypripedium Calceolus* L., Dietersdorf bei Schwabach  $v^1z^2$ .  
*Iris sibirica* L., auf feuchten Wiesen bei Ansbach.  
*Tulipa silvestris* L., Waldwiesen bei Ansbach.  
*Fritillaria Meleagris* L., bei Ansbach  $v^1z^2$ .  
*Anthericum ramosum* L., Nordabhang der Frankenhöhe  $v^2z^1$ .  
*Ornithogalum nutans* L., bei Ansbach, Schwabach.  
*Paris quadrifolius* L., Penzendorf, Schwand, Ansbach, Burgbernheim  $v^3z^2$ .  
*Polygonatum verticillatum* All., bei Ansbach.  
*Polygonatum officinale* All., Ansbach, Schwabach  $v^2z^2$ .  
*Muscari comosum* Mill., Oberbaimbach bei Schwabach  $v^2z^3$ .  
*Cyperus flavescens* L., Mkt. Erlbach und Tennenloher Weiher bei Schwabach  $v^2z^3$ .  
*Scirpus Tabernaemontanum* Gmel., bei Ansbach.  
*Eriophorum polystachyum* L., bei Ottersdorf  $v^3z^3$ .  
*Milium effusum* L., Nordabhang der Frankenhöhe.  
*Sesleria coerulea* Ard., bei Burgbernheim.  
*Avena strigosa* Schreb., Burgbernheim.  
*Glyceria plicata* Fr., Burgberheimer Wald.  
*Festuca ovina* var. *duriuscula* L., Burgbernheim.  
*Brachypodium pinnatum* P. B., Laubwald bei Burgbernheim.  
*Taxus baccata* L., Wernfels bei Spalt  $v^1z^1$ .  
*Pinus Strobus* L., Reichelsdorfer Wald.

#### **Cryptogamae vasculares.**

- Polypodium vulgare* L., Nordabhang der Frankenhöhe  $v^2z^2$ .  
*Polystichum montanum* Rth., Heidenberg  $v^2z^2$ .  
*Polystichum spinulosum* var. *dilatatum* DC., Heidenberg bei Schwabach  $v^2z^2$ .  
*Blechnum Spicant* With., Heidenberg und in der Waldung Soos bei Schwand  $v^2z^3$ .

#### **Bezirk VIIIa.**

Obmann: Herr Pfarrer Münderlein in Nürnberg.

Mitteilung von Mitgliedern des Bot. Vereins in Nürnberg, Herrn Stabsveterinär Schwarz und Herrn Präparandenlehrer Müller.

- Clematis Vitalba* L., Berg bei Lichtenfels im Keuper (Kaulfufs).  
*Thalictrum aquilegifolium* L., Karolinenhöhe verwild. (Puehtler); Ranna (B.V.N.).  
*Thalictrum minus* K., Staffelberg (Kaulfufs).  
*Hepatica triloba* Gil., auf Buntsandstein im Madelsgraben bei Höferänger, auf Dogger bei Vierzehnheiligen und Kasendorf, auf weißem Jura bei Vierzehnheiligen, Staffelberg, Grabenhäng bei Serkendorf, Kleinziegenfelder Thal, Kasendorf und Thurnau (Kaulfufs).  
*Pulsatilla vulgaris* Mill., auf Keuper bei Windischenhaig bei Kulmbach (Kaulfufs).  
*Pulsatilla vernalis* Mill., bei Lauf (O. Prechtelsbauer).

- Anemone ranunculoides* L., Osternohe, Streitberg, Kühlenfelder Thal, Kersbach (B. V. N.); Krappenberg bei Michelau, Vierzehnheiligen, Tannfeld bei Thurnau, Kleinziegenfelder Thal, Staffelberg, Krögelstein (Kaulfufs).
- Adonis aestivalis* L., zwischen Leutenbach und Hetzlesdorf, auf dem Plateau des Eichenberges bei Oberleinleiter, typ. mit Variet. *citrina* gemengt, bei Tauchatz und Kälberberg ebenso, dagegen am Abhang der Friesener Warte bis Friesen im Opalinuston in Menge, desgleichen zwischen Friesen und Hirschaid auf Lias ebenfalls sehr zahlreich, an beiden letztgenannten Orten ausschliesslich die var. *citrina* (Schwarz).
- Adonis flammae* Jacq., zwischen Teuchatz und Kälberberg auf dem Plateau sehr vereinzelt (Schwarz); Staffelberg (Kaulfufs).
- Myosurus minimus* L., auf braunem Jura bei Vierzehnheiligen (Kaulfufs).
- Batrachium paucistamineum* Tsch., im Weifsmain im Kleinziegenfelder Thal in Menge (Kaulfufs).
- Batrachium divaricatum* Wimm., Thurnau (Kaulfufs); am Fufs des Hohenstein (B. V. N.).
- Ranunculus Lingua* L., Hochstadt (Kaulfufs).
- Ranunculus polyanthemos* L., am Krappenberg im Keuper und bei Vierzehnheiligen auf braunem Jura (Kaulfufs).
- Ranunculus nemorosus* DC., Fischstein (B. V. N.); Krappenberg und Vierzehnheiligen (Kaulfufs).
- Nigella arvensis* L., Muggendorf und Glatzenstein (B. V. N.); Alfalter (Ch. Scherzer); Winterstein (Kaufmann); Staffelberg (Kaulfufs).
- Alsine verna* Bartl., Velden (Riedner).
- Aconitum variegatum* L., Fischstein bei Pegnitz (B. V. N.); Staffelberg (Puchler).
- Berberis vulgaris* L., Neuhof (B. V. N.).
- Corydalis intermedia* P. M. E., Kleinziegenfelder Thal (Kaulfufs).
- Corydalis lutea* DC., Staffelberg (Kaulfufs).
- Arabis pauciflora* Gche., Staffelberg (Kaulfufs).
- Arabis petraea* Lmk., Velden (Riedner).
- Arabis Turrita* L., Staffelberg (Kaulfufs).
- Cardamine impatiens* L., Glutzenstein, Fischstein, Staffelberg (B. V. N.).
- Cardamine silvatica* Lk., Treuf bei Hohenstein (B. V. N.).
- Cardamine hirsuta* L., Treuf bei Hohenstein (O. Prechtelsbauer).
- Dentaria bulbifera* L., Behringersmühle bei Muggendorf (B. V. N.).
- Sisymbrium austriacum* Jcq., Staffelberg (Kaulfufs).
- Sisymbrium Sinapistrum* Crtz., St. Jobst bei Nürnberg (Kaufmann).
- Sisymbrium strictissimum* L., Staffelberg (Kaulfufs).
- Erysimum crepidifolium* Rehb., Alfalter (Ch. Scherzer).
- Diplotaxis tenuifolia* DC., St. Jobst bei Nürnberg (Riedner).
- Diplotaxis muralis* DC., Erlangen (B. V. N.).
- Draba aizoides* L., zwischen Leutenbach und Hetzelsdorf (O. Prechtelsbauer).
- Cochlearia officinalis* L., Griesmühle bei Rupprechtsstegen (B. V. N.).
- Camelina dentata* Pers., Hienberg (Kaufmann), Vierzehnheiligen (Kaulfufs).
- Thlaspi montanum* L., Behringersmühle (B. V. N.).
- Lepidium Draba* L., St. Jobst bei Nürnberg, Marloffstein (B. V. N.).

- Lepidium campestre* L., Ehrenbürg im Jura (O. Prechtelsbauer).  
*Isatis tinctoria* L., Kleinziegenfelder Thal, Staffelberg (Kaulfufs).  
*Helianthemum polifolium* K., Staffelberg (Kaulfufs).  
*Viola collina* Bess., Hienberg bei Schnaittach (B. V. N.).  
*Viola mirabilis* L., Ortsspitz bei Leutenbach, Quackenschlofs bei Muggendorf, Egloffstein, Hohenstein, Hansgörg, Ehrenbürg (B. V. N.).  
*Turgenia latifolia* Hffm., Staffelberg (Kaulfufs).  
*Reseda luteola* L., Ehrenbürg (B. V. N.).  
*Dianthus Armeria* L., Reichenschwand, Kersbach, Schnaittach (B. V. N.).  
*Saponaria officinalis* L., im Jura bei Alfalter (Chr. Scherzer).  
*Sagina nodosa* Fenzl., Tennenlohe (B. V. N.).  
*Sagina nodosa* Fenzl. var. *pubescens* K., Poppenreuth (Kaulfufs).  
*Spergula Morisonii* Bor., Muggenhof (B. V. N.).  
*Alsine tenuifolia* Wahlbg., Pottenstein (O. Prechtelsbauer).  
*Alsine verna* Bartl., Velden (Riedner).  
*Stellaria pallida* Piré, Grosfreuth bei Nürnberg (B. V. N.).  
*Cerastium glomeratum* Thuill., Bahnhof Vach (B. V. N.).  
*Malva moschata* L., Karolinenhöhe bei Michelau (Kaulfufs).  
*Acer platanoides* L., häufig auf der Ehrenbürg und zwischen Leutenbach und Hetzelsdorf (O. Prechtelsbauer).  
*Geranium pratense* L., Kleinziegenfelder Thal (Kaulfufs).  
*Geranium pyrenaicum* L., Staffelberg (Kaulfufs).  
*Ruta graveolens* L., kult. in Pottenstein (W. Müller).  
*Rhamnus cathartica* L., Behringersmühle, Staffelberg (B. V. N.).  
*Ulex europaeus* L., Krappenberg bei Michelau (Kaulfufs).  
*Cytisus nigricans* L., Ziegelstein bei Nürnberg, Schnaittach, Erlangen (B. V. N.).  
*Medicago minima* L., St. Johannis bei Nürnberg (B. V. N.).  
*Astragalus Cicer* L., Alfalter (Ch. Scherzer), Staffelberg (Kaulfufs).  
*Rosa cinnamomea* L., Veilbram, Neumühle unter Burg Greifenstein, Heroldsmühle, Oberleinleiter (Schwarz).  
*Hippocrepis comosa* L., im Keuper bei Schwaig bei Nürnberg (B. V. N.).  
*Vicia dumetorum* L., Hienberg und Rottenberg bei Schnaittach (Kaufmann); Staffelberg (Kaulfufs).  
*Vicia lathyroides* L., St. Jobst und Schniegling bei Nürnberg (B. V. N.).  
*Ervum pisiforme* Ptrm., Alfalter (Ch. Scherzer); Staffelberg (Kaulfufs).  
*Ervum cassubicum* Ptrm., zwischen Pferdsfeld und Horschdorf (O. Prechtelsbauer).  
*Lathyrus Nissolia* L., Rückersdorf bei Lauf (Häupler).  
*Aruncus silvester* Kost., Toos bei Muggendorf (B. V. N.); Kleinziegenfelder Thal (Kaulfufs).  
*Rubus suberectus* And., Schnaittach und Hedersdorf (Kaufmann).  
*Rubus plicatus* Wh. N., Schnaittach (Kaufmann); Behringersdorf (Münderlein).  
*Rubus plicatus* × *villicaulis*, Schnaittach (Kaufmann).  
*Rubus sulcatus* Vest., Hansgörg bei Hersbruck (Münderlein); um Schnaittach an mehreren Orten, Hienberg bei Osternohe (Kaufmann).  
*Rubus candicans* Wh. N., Behringersdorf (Münderlein); Schnaittach und Osternohe (Kaufmann).

- Rubus candicans* Wh. N. fol. incisus, Schnaittach (Kaufmann).  
*Rubus candicans* Wh. N. fol. angustioribus, Poppenhof bei Schnaittach (Kaufmann).  
*Rubus pubescens* Wh., bei Schnaittach selten (Kaufmann).  
*Rubus bifrons* Vest., beim Zentralfriedhof Nürnberg (Münderlein).  
*Rubus villicaulis* Koehl., Ziegelstein (Münderlein); um Schnaittach öfter, Neunkirchen, Osternohe (Kaufmann).  
*Rubus villicaulis* × *macrophyllus*, am Hienberg bei Osternohe (Kaufmann).  
*Rubus rivularis* Müll. Wirtg., Behringersdorf (Münderlein).  
*Rubus macrophyllus* Wh. N., Schnaittach (Kaufmann).  
*Rubus macrophyllus* × *candicans*, Schnaittach (Kaufmann).  
*Rubus Radula* Wh., Schnaittach (Kaufmann).  
*Rubus rudis* Wh. N., um Schnaittach an mehreren Orten, Rottenberg (Kaufmann).  
*Rubus bavaricus* F., Schnaittach nicht häufig (Kaufmann).  
*Rubus Schleicheri* Wh., Schnaittach (Kaufmann).  
*Rubus insolatus* Müll., Behringersdorf (Münderlein).  
*Rubus Bellardii* Wh. N., um Schnaittach nicht selten, Kersbach, Moosbrunner Plateau, Gräfenberg (Kaufmann).  
*Rubus caesius* × *macrophyllus*, Schnaittach (Kaufmann).  
*Rubus caesius* × *Idaeus*, Rottenberg, Siegersdorf, Simmeldorf, Diepoldsdorf (Kaufmann).  
*Rubus caesius* × *candicans*, Schnaittach (Kaufmann); Wiesentau bei Forchheim (O. Prechtelsbauer).  
*Rubus caesius* × *thyrsanthus*, Hienberg (Kaufmann).  
*Rubus caesius* × *Bellardii*, Schnaittach (Kaufmann).  
*Fragaria viridis* Duch., Rottenberg bei Schnaittach (B. V. N.).  
*Potentilla cinerea* Chaix., Staffelberg (Kaulfufs).  
*Potentilla sterilis* Geck., Rottenberg bei Schnaittach (Kaufmann).  
*Mespilus germanica* L., Hezles bei Erlangen, Winterstein bei Schnaittach (B. V. N.).  
*Cotoneaster integerrima* Medik., Kordigast (Kefslers); Krögelstein, Sanspareil bei Bayreuth und Kleinziegenfelder Thal (Kaulfufs).  
*Pirus Aria* × *torminalis*, Ehrenbürg, zwischen Leutenbach und Hetzelsdorf häufig (Kaufmann).  
*Circaea intermedia* Ehrh., Schnaittach (B. V. N.).  
*Hippuris vulgaris* L., Alfalter (Ch. Scherzer).  
*Trapa natans* L., Kleinreuth bei Nürnberg (B. V. N.).  
*Myriophyllum verticillatum* L., Forchheim (B. V. N.).  
*Sedum maximum* Sut., Staffelberg (O. Prechtelsbauer).  
*Sedum purpureum* Lk., Staffelberg (O. Prechtelsbauer).  
*Sedum album* L., im Keuper bei Doos (Zahn); Pottenstein (W. Müller).  
*Ribes nigrum* L., Osternohe (B. V. N.).  
*Saxifraga decipiens* Ehrh., Griesmühle bei Rupprechtstegen (B. V. N.).  
*Chrysosplenium oppositifolium* L., bei Pottenstein im Jura (O. Prechtelsbauer).  
*Astrantia major* L., Kleinziegenfelder Thal (Kaulfufs).  
*Pimpinella magna* L. var. *laciniata* K., Winterstein und Wildenfels (B. V. N.).

- Oenanthe fistulosa* L., Fürth, Staffelberg (B. V. N.).  
*Seseli annuum* L., Quackenschloß bei Muggendorf, Staffelberg (B. V. N.).  
*Libanotis montana* Crtz., Hohenstadt bei Hersbruck und Rupprechtsstegen  
(Ch. Scherzer).  
*Heracleum sibiricum* L. (*giganteum hort.*), Eschenbach (Ch. Scherzer).  
*Laserpitium latifolium* L., Staffelberg, Kordigast (Kefler).  
*Turgenia latifolia* Hoffm., oberhalb Zoggendorf auf lehmiger Überdeckung des  
Albplateaus, desgleichen zwischen Teuchatz und Kälberberg (Schwarz).  
*Torilis infesta* K., Schnaittach, Hohenstadt, Fischstein (B. V. N.).  
*Asperula arvensis* L., Glatzenstein, Hienberg (Kaufmann); Staffelberg (Kaulfufs).  
*Asperula tinctoria* L., Kleinziegenfelder Thal (Kaulfufs).  
*Asperula glauca* Bess., Kleinziegenfelder Thal (Kaulfufs).  
*Galium boreale* L., Staffelberg (Kaulfufs).  
*Valeriana exaltata* Mck., Hüttenbach bei Schnaittach (B. V. N.).  
*Dipsacus pilosus* L., Schnaittach (B. V. N.).  
*Knautia silvatica* Dub., Rottenberg, Hansgörg, Fischstein (B. V. N.).  
*Petasites officinalis* Mch., Erlenstegen (Münderlein).  
*Aster Amellus* L., Staffelberg (O. Prechtelsbauer).  
*Stenactis annua* Nees, an der Bahn zwischen Erlenstegen und Behringersdorf  
(Schwarz).  
*Pulicaria vulgaris* Grtn., Schnaittach (Kaufmann).  
*Bidens cernuus* L. var. *minus* L., Sumpf beim Bahnhof Vach (B. V. N.).  
*Filago germanica* L., Rollhofen bei Schnaittach (B. V. N.).  
*Gnaphalium luteo-album* L., beim Bahnhof Vach (B. V. N.).  
*Artemisia Absinthium* L., Ziegelstein, Herrnhütte und Großreuth bei Nürnberg  
(B. V. N.); Bahnhof Ebensfeld (O. Prechtelsbauer).  
*Chrysanthemum macrophyllum* W.K. (*Tanacetum macrophyllum* Schultz  
bip.), hat um die Burg Greifenstein gewaltig an Terrain gewonnen, es steht in  
Menge an den Ökonomiegebäuden und im Park, sodann im Walde unter der Burg  
in zahllosen fast mannshohen Exemplaren (Schwarz).  
*Senecio spathulifolius* DC., Quackenschloß bei Muggendorf und Behringers-  
mühle (B. V. N.); Velden (Riedner).  
*Senecio aquaticus* Huds., Herrnhütte, Schnaittach (B. V. N.).  
*Cirsium eriophorum* Scop., zwischen Muggendorf und Gößweinstein, Ittlinger  
Mühle bei Simmelsdorf (B. V. N.).  
*Cirsium oleraceum* × *acaule*, Schnaittach (Kaufmann).  
*Cirsium oleraceum* × *lanceolatum*, Tennenlohe bei Erlangen (O. Prechtelsbauer).  
*Cirsium arvense* Scop. var. *argenteum* Vest., Ziegelstein bei Nürnberg (B. V. N.).  
*Sylibum marianum* Grtn., beim Bahnhof Hochstadt (Kefler).  
*Lappa officinalis* All., Neunkirchen, Rollhofen (Kaufmann).  
*Lappa nemorosa* Könn., bei Egloffstein (Kaufmann).  
*Picris hieracioides* L., Staffelberg (Kefler).  
*Taraxacum palustre* DC., Steinach bei Fürth (B. V. N.).  
*Chondrilla juncea* L., Erlenstegen (Riedner); Bahnhof Hochstadt (Kefler).  
*Prenanthes purpurea* L., Rabenstein bei Pottenstein (B. V. N.); Staffelberg,  
Strösendorf (Kefler).



- Lactuca Scariola* L., Alfalter (Ch. Scherzer).  
*Lactuca perennis* L., Staffelberg (Kaulfufs).  
*Crepis foetida* L., Fürth, Hohenstadt, Hansgörg, Hezles bei Erlangen (B. V. N.)  
*Crepis taraxacifolia* Thuill., Staffelberg (Kaulfufs).  
*Hieracium Schmidtii* K., Staffelberg (Kaulfufs).  
*Phyteuma spicatum* L., bei Pottenstein (W. Müller).  
*Pirola chlorantha* Sw., unterhalb Hetzelsdorf (O. Prechtelsbauer).  
*Pirola rotundifolia* L., Steinach bei Fürth, Hezles bei Erlangen, Hetzelsdorf, Staffelberg (B. V. N.).  
*Pirola uniflora* L., Morsbrunn (B. V. N.).  
*Monotropa Hypopitys* L., im Jura an mehreren Orten um Schnaittach und am Staffelberg (B. V. N.).  
*Menyanthes trifoliata* L., im Jura zwischen Glatzenstein und Hansgörg (Kaufmann); bei Pottensteig (W. Müller).  
*Gentiana cruciata* L., im Keuper zwischen Tennenlohe und Erlangen (B. V. N.).  
*Gentiana verna* L., Pegnitz (B. V. N.).  
*Gentiana ciliata* L., Herrnhütte bei Nürnberg (Scherzer).  
*Erythraea pulchella* Fr., Herrnhütte, Günthersbühl, Schnaittach, Staffelberg (B. V. N.).  
*Lithospermum officinale* L., Bühl bei Schnaittach (B. V. N.).  
*Lithospermum purpureo-coeruleum* L., Staffelberg (Kaulfufs).  
*Myosotis caespitosa* Schultz., Vach (B. V. N.).  
*Physalis Alkekengi* L., Streitberg, zwischen Muggendorf und Göfswenstein (B. V. N.); Staffelberg (Kaulfufs); Alfalter (Scherzer); bei Igensdorf zwischen Forth und Gräfenberg (W. Müller).  
*Nicandra physaloides* Grtn., bei Schnaittach verwildert (Kaufmann).  
*Verbascum Thapsus* L., Hienberg (Kaufmann).  
*Scrofularia vernalis* L., Marienberg bei Nürnberg (O. Prechtelsbauer).  
*Antirrhinum Orontium* L., Grofsengsee, Glatzenstein, Ehrenbürg, Vorra, Mergnes, Ottenhof, Bernheck, Schnaittach, Hienberg (B. V. N.).  
*Linaria spuria* Mill., Glatzenstein, Muggendorf (B. V. N.); zwischen Staffelberg und Vierzehnheiligen (O. Prechtelsbauer); Hienberg (Riedner); Kleinziegenfelder Thal (Kaulfufs).  
*Linaria arvensis* Desf., Erlangen, Bayersdorf, St. Jobst bei Nürnberg (B. V. N.).  
*Veronica montana* L., Schnaittach (Kaufmann).  
*Melampyrum cristatum* L., Krögelstein, Sanspareil bei Bayreuth, Truppach, Kleinziegenfelder Thal, Staffelberg (Kaulfufs).  
*Melampyrum nemorosum* L., Rabenstein, Hetzelsdorf (O. Prechtelsbauer).  
*Melampyrum silvaticum* L., Fischstein, Strahlenfels, Bernheck (B. V. N.); zwischen Pegnitz und Pottenstein (O. Prechtelsbauer).  
*Alectorolophus angustifolius* Heynh., Wildenfels, Strahlenfels, Grofsengsee, Pottenstein, Staffelberg (B. V. N.).  
*Lathraea Squamaria* L., Schnaittach, Gräfenberg, Behringersmühle, Staffelberg (B. V. N.).  
*Orobanche caryophyllacea* Sm., Staffelberg (Kaulfufs).  
*Orobanche rubens* Wallr., Ehrenburg, Staffelberg (Kefslers).

- Orobanche coerulescens* Steph., Vorra (Ch. Scherzer).  
*Mentha crispata* Schrad., Steinensittenbach, Kersbach (B. V. N.).  
*Thymus lanuginosus* Schk., Vierzehnheiligen (Puchtler).  
*Nepeta Cataria* L., Eltersdorf, Simonshofen, Fischstein, Ottenhof (B. V. N.).  
*Melittis Melissophyllum* L., Staffelberg (Kaulfufs).  
*Galeopsis speciosa* Mill., Schnaittach, Osternohe, Bondorf, Hedersdorf bei Schnaittach, Hienberg, Toos bei Muggendorf, Staffelberg (B. V. N.).  
*Stachys germanica* L., Hohenstadt bei Hersbruck, Hansgörg-Quelle (Münderlein).  
*Stachys recta* L., im Eschlipphale, ferners im Leinleitherthal bis Zoppendorf und Oberleinleiter (Schwarz).  
*Ajuga Chamaepitys* Schrk., Staffelberg (Kaulfufs).  
*Pinguicula vulgaris* L., Püttlachthal bei Pottenstein (B. V. N.).  
*Utricularia vulgaris* L., in der Nähe des Bahnhofs Hochstadt (Kefslers).  
*Trientalis europaea* L., Fischstein (B. V. N.).  
*Lysimachia nemorum* L., Rottenberg bei Schnaittach (B. V. N.).  
*Anagallis coerulea* Schreb., Alfalter (Ch. Scherzer); Staffelberg (O. Prechtelsbauer).  
*Centunculus minimus* L., Ziegelstein (B. V. N.).  
*Globularia vulgaris* L., Behringersmühle, von Kühlenfels nach Pottenstein (B. V. N.); Kirchsittenbach bei Hersbruck (Kefslers); Velden (Riedner); Waidmannsgesees (Münderlein).  
*Plantago major* L. var. *minima* DC., beim Bahnhof Vach (B. V. N.).  
*Chenopodium urbicum* L., Staffelberg (Kaulfufs).  
*Rumex aquaticus* L., Oberbürg bei Nürnberg, Fischstein (B. V. N.).  
*Rumex scutatus* L., eine Mauer in Schnaittach überziehend (Kaufmann).  
*Polygonum Bistorta* L., Bondorf, Schnaittach (B. V. N.).  
*Polygonum minus* Huds., Behringersdorf (B. V. N.).  
*Tithymalus verrucosus* Scop., zwischen Vierzehnheiligen und Staffelberg (O. Prechtelsbauer).  
*Alnus incana* DC., Herrnhütte bei Nürnberg (Kaufmann).  
*Salix aurita* L. f. *monstrosa*, Marienberg bei Nürnberg (Münderlein).  
*Salix aurita* × *repens*, Sumpf bei Steinach unterhalb Fürth (Münderlein).  
*Elodea canadensis* R. M., Hochstadt (Kefslers).  
*Stratiotes aloides* L., zwischen Bamberg und Hirschaid (B. V. N.).  
*Typha angustifolia* L., beim Bahnhof Vach, Rückersdorf, Adlitz (B. V. N.).  
*Arum maculatum* L., Rottenberg, Osternohe (B. V. N.).  
*Orchis Rivini* Gouan., Hansgörg bei Hersbruck, Staffelberg (B. V. N.).  
*Orchis coriophora* L., Peesten bei Kulmbach (Kaulfufs).  
*Orchis incarnata* L., Steinach bei Fürth (B. V. N.).  
*Gymnadenia odoratissima* Rich., bei Pottenstein (W. Müller).  
*Platanthera viridis* Lindl., Treuf bei Hohenstein (B. V. N.); Kreppling bei Rupprechtsstegen (Kaufmann).  
*Cephalanthera rubra* Rich., Hansgörg, Schlofsberg bei Osternohe (B. V. N.); bei Pottenstein (W. Müller).  
*Epipactis rubiginosa* Gaud., Rottenberg bei Schnaittach, Wildenfels, Hienberg bei Osternohe, Kanal bei Kronach, Knock bei der Ehrenbürg, Staffelberg (B. V. N.).

- Epipactis palustris* Crtz., Ziegelstein bei Nürnberg, Steinach bei Fürth (B. V. N.);  
Hienberg (Kaufmann).  
*Goodyera repens* R. Br., Strahlenfels (Kefler).  
*Spiranthes autumnalis* Rich., bei Schnaittach (Kaufmann).  
*Cypripedium Calceolus* L., eine grünblütige Form am Ohrberg bei Hammerbühl  
nächst Egloffstein (Kaulfufs).  
*Leucojum vernum* L., Püttlachthal bei Pottenstein, Velden, am Hohenstein, Staffel-  
berg (B. V. N.).  
*Tulipa silvestris* L., Nuschelberg bei Lauf (B. V. N.).  
*Lilium Martagon* L., bei Pottenstein (W. Müller).  
*Anthericum Liliago* L., unterhalb Fürth und beim Bahnhof Vach (B. V. N.).  
*Ornithogalum umbellatum* L., Schoppershof, Poppenreuth, Neunkirchen bei  
Schnaittach (B. V. N.).  
*Ornithogalum nutans* L., zwischen Bayersdorf und Effelterich (Zahn).  
*Allium fallax* Schult., Staffelberg (Kaulfufs).  
*Allium rotundum* L., Äcker bei Vierzehnheiligen (Puchtler).  
*Polygonatum verticillatum* All., Ludwigshöhe bei Lauf, kleiner Hansgörg,  
Krappenberg bei Michelau (B. V. N.).  
*Juncus filiformis* L., Schnaittach (B. V. N.).  
*Juncus capitatus* Weig., beim Bahnhof Vach (B. V. N.).  
*Juncus alpinus* Vill.,  
*Juncus supinus* Mnch.,  
*Juncus supinus* Mnch. var. *uliginosus* Rth.,  
*Juncus tenuis* Willd., } beim Bahnhof Vach (B. V. N.).  
*Cyperus flavescens* L. und *fuscus* L., moorige Äcker bei Kronhof (B. V. N.).  
*Heleocharis uniglumis* Lk., Marloffstein (B. V. N.).  
*Scirpus pauciflorus* Lightf., Steinach bei Fürth, zwischen Pottenstein und  
Tüchersdorf (B. V. N.).  
*Scirpus setaceus* L., bei Kronhof unterhalb Fürth (B. V. N.).  
*Scirpus compressus* Pers., Adlitz bei Erlangen, Kanal bei Kronach (B. V. N.).  
*Carex Davalliana* Sm., sumpfige Wiesen beim Bahnhof Vach, Espen bei Lohe  
(B. V. N.).  
*Carex pulicaris* L., Sumpf bei Steinach (B. V. N.).  
*Carex teretiuscula* Good., Sumpf bei Steinach (B. V. N.).  
*Carex praecox* Schreb., Kanal bei Rohnhof (Kaulfufs).  
*Carex Buxbaumii* Wahlbg., Steinach bei Fürth (B. V. N.).  
*Carex tomentosa* L., Hezles (O. Prechtelsbauer).  
*Carex ericetorum* Poll., Fürth und Erlangen (B. V. N.).  
*Carex umbrosa* Hpp., Staffelberg (Kaulfufs).  
*Carex humilis* Leyss., Staffelberg (Kaulfufs).  
*Carex pendula* Huds., Adlitz (B. V. N.).  
*Carex flava* L. var. *polystachya*, Steinach (Kaulfufs).  
*Carex Oederi* Ehrh., bei Vach (B. V. N.).  
*Carex distans* L., bei Steinach, Adlitz (B. V. N.); an der Ehrenbürg gegen Wiesentau  
(O. Prechtelsbauer).  
*Carex Hornschuchiana* Hpp., Steinach (B. V. N.).

- Carex Pseudo-Cyperus* L., Adlitz (B. V. N.).  
*Phleum asperum* Vill., Hohenstadt bei Hersbruck (Ch. Scherzer).  
*Calamagrostis lanceolata* Roth., Brucker Lacke bei Erlangen (B. V. N.).  
*Melica ciliata* L., Pottenstein (B. V. N.); Kleinziegenfelder Thal (Kaulfufs).  
*Eragrostis minor* Host., Bahnhöfe an der Bahn von Nürnberg nach Hersbruck r./P. (B. V. N.).  
*Poa bulbosa* L. var. *vivipara*, Kronach bei Fürth, Grofsreuth bei Nürnberg (B. V. N.).  
*Poa badensis* Hke., Staffelberg (Kaulfufs).  
*Bromus asper* Murr., Osternohe, Staffelberg (B. V. N.).  
*Bromus inermis* Leyss., Staffelberg (Kaulfufs).  
*Elymus europaeus* L., am Hansgörg gegen Reichenschwand und an der Quelle, Hienberg, Wälder bei Vierzehnheiligen (B. V. N.).  
*Taxus baccata* L., Schlofsberg bei Osternohe, Riegelstein bei Betzenstein, Plech bei Pegnitz, Kleinziegenfelder Thal (B. V. N.).  
*Pinus Mughus* Scop., Simmelsdorf (Kaufmann).

#### **Cryptogamae vasculares.**

- Lycopodium annotinum* L., Schnaittach (B. V. N.).  
*Lycopodium inundatum* L., beim Bahnhof Vach (Zahn).  
*Lycopodium complanatum* L., Schnaittach (Kaufmann).  
*Botrychium Lunaria* Sw., Hohenstein (B. V. N.).  
*Ophioglossum vulgatum* L., Herrnhütte, Ziegelstein, Adlitz bei Erlangen, feuchte Wiesen bei Steinach (B. V. N.).  
*Phegopteris Dryopteris* Féc., Kleinziegenfelder Thal (Kaulfufs).  
*Polystichum montanum* Rth., zwischen Nürnberg und Heroldsberg (Kaulfufs).  
*Polystichum dilatatum* Hffm., Behringersdorf, Schnaittach, Ravenshof bei Schnaittach (B. V. N.).  
*Polystichum dilatatum* Hffm. var. *deltoideum* Milde, zwischen Nürnberg und Heroldsberg (Kaulfufs).  
*Asplenium viride* Huds., Ankathal bei Rupprechtsstegen, Pottenstein (B. V. N.).  
*Asplenium Ruta muraria* L., Puttlachthal bei Pottenstein (W. Müller).  
*Asplenium Filix femina* Bernh. var. *fissidens* Döll., Brucker Lacke bei Erlangen und Wälder hinter Schafhof bei Nürnberg (Kaulfufs).  
Ebenda auch var. *multidentata* Döll. (Kaulfufs).  
*Blechnum Spicant* With., Erlenstegen, Hundsmühle bei Heroldsberg, Schafhof bei Nürnberg (B. V. N.).

#### **Bezirk VIIIb.**

Obmann: Herr Stabsveterinär Aug. Schwarz in Nürnberg.

Die Mitteilungen stammen von Mitgliedern des Bot. Vereins zu Nürnberg, sowie von den Herren Stabsveterinären Schwarz und Kränzle.

- Clematis recta* L., an der Donau bei Mading (Münderlein).  
*Hepatica triloba* Gil., am blösen Berg bei Kulmbach (Kaulfufs).  
*Anemone silvestris* L., hinter dem Rehberg bei Kulmbach auf Buntsandstein (Kaulfufs).

- Anemone ranunculoides* L., Honbürg, Eschenbach, Weiher, Püscheldorf (B. V. N.); auf Buntsandstein am Pfalsenberg bei Kulmbach (Kaulfufs).
- Myosurus minimus* L., am Rehberg bei Kulmbach auf Buntsandstein (Kaulfufs).
- Adonis flammeus* Jcq., Eschenfelden (B. V. N.).
- Batrachium divaricatum* Wimm., Mögeldorf, Pommelsbrunn, Penzenhof bei Etzelwang (B. V. N.); bei der Schwimmschule bei Bayreuth, hinter dem Rehberg bei Kulmbach (Kaulfufs).
- Ranunculus Lingua* L., Einöde Kessel bei Kulmbach (Kaulfufs).
- Ranunculus nemorosus* DC., Zant bei Eschenfelden (B. V. N.).
- Ranunculus sceleratus* L., Fischbach bei Nürnberg (B. V. N.).
- Nigella arvensis* L., Enzendorf (B. V. N.).
- Berberis vulgaris* L., Wald bei Mögeldorf, Engelthal bei Hersbruck (B. V. N.).
- Corydalis intermedia* P. M. E., Henfenfeld (Zahn).
- Barbarea arcuata* Rb., Mögeldorf (B. V. N.).
- Arabis petraea* Lmk., auf den das Hirschbachthal bei Hersbruck begleitenden Höhen und bei Eschenfelden häufig (B. V. N.).
- Cardamine impatiens* L., Nonnenberg, Honbürg (B. V. N.).
- Cardamine silvatica* Lk., Sackdilling (B. V. N.).
- Cardamine hirsuta* L., Zant bei Eschenfelden (B. V. N.).
- Dentaria bulbifera* L., Sackdilling (Kittler).
- Erysimum crepidifolium* Rchb., Eschenbach (B. V. N.).
- Erucastrum Pollichii* Sch. Sp., Dutzendteich und Zentralwerkstätten bei Nürnberg (B. V. N.).
- Diplotaxis muralis* DC., Steinbühl, Gibitzenhof (B. V. N.); zahlreich auf Äckern zwischen Hartmannshof und Haunritz (Münderlein).
- Lunaria rediviva* L., Rupprechtsstegen, Fischstein, Sackdilling (B. V. N.).
- Draba aizoides* L., Eschenbach, Fischbronn bei Hersbruck (B. V. N.).
- Erophila verna* E. Mey. var. *spathulata*, Hauseck bei Hersbruck (B. V. N.).
- Lepidium Draba* L., Steinbühl und Gostenhof bei Nürnberg, zwischen Hersbruck und Happurg (B. V. N.).
- Lepidium campestre* L., Unterbürg bei Nürnberg (B. V. N.).
- Rapistrum rugosum* All., Glaishammer bei Nürnberg (Kaufmann).
- Viola collina* Bess., Zant bei Neukirchen (B. V. N.).
- Viola mirabilis* L., Eschenbach bei Hersbruck (B. V. N.).
- Reseda inodora* Rb., Zentralwerkstätten bei Nürnberg (B. V. N.).
- Dianthus Armeria* L., Renzenhof bei Lauf (B. V. N.); Steinenhausen bei Kulmbach (Kaulfufs).
- Dianthus deltoides* L. var. *glauca*, Valznerweiher bei Nürnberg (B. V. N.).
- Dianthus caesius* Sm., Lichteneck bei Hartmannshof, Dolomitfelsen bei Eschenfelden (B. V. N.).
- Dianthus superbus* L., Rehberg bei Kulmbach (Kaulfufs).
- Vaccaria parviflora* Mch., Forstlahm bei Kulmbach (Kaulfufs).
- Spergula Morisonii* Bor., Laufamholz bei Nürnberg (B. V. N.).
- Alsine verna* Bartl., Eschenfelden, Zant bei Neukirchen, Leitenberg bei Hersbruck (B. V. N.).
- Moenchia erecta* Fl. W., Gibitzenhof (Kefslers).

- Cerastium glomeratum* Thuill., Krönhof und Sendelbach bei Henfenfeld, Laufamholz und Gibitzenhof bei Nürnberg (B. V. N.).
- Malva Alcea* L., besonders häufig von Untereggersberg nach Gundelfing im Altmühlthal (Schwarz).
- Rhampus cathartica* L., Vorra auf Dolomittfelsen (Ch. Scherzer).
- Medicago minima* Bart., Doos bei Nürnberg, Eschenfelden (B. V. N.).
- Melilotus altissimus* Thuill., Schmausenbuck bei Nürnberg (Münderlein).
- Trifolium ochroleucum* L., im Keuper bei Lauf (Münderlein) und zwischen Nürnberg und dem Steinbrüchlein (Kaulfuß).
- Trifolium spadiceum* L., Sackdilling (B. V. N.).
- Lotus corniculatus* L. var. *hirsutus* K., Lichtenstein, Nonnenberg, Hartmannshof (B. V. N.).
- Coronilla montana* Scop., an der Donau bei Mading (Kaufmann).
- Ornithopus sativus* Brot., um Nürnberg öfter auftretend (B. V. N.).
- Vicia lathyroides* L., am Kanal bei Nürnberg (B. V. N.).
- Ervum pisiforme* Pirm., Entenberg bei Altdorf (B. V. N.).
- Ervum cassubicum* Pirm., Schmausenbuck bei Nürnberg (B. V. N.).
- Lathyrus hirsutus* L., Krönhof und Sendelbach bei Henfenfeld (B. V. N.).
- Lathyrus silvester* L., im Jura bei Eschenfelden (B. V. N.).
- Lathyrus montanus* Bernh. var. *tenuifolius* Rth., Mögeldorf bei Nürnberg (B. V. N.).
- Aruncus silvester* Kost., Buchwald bei Kulmbach (Kaulfuß).
- Rubus suberectus* And., Valznerweiher, Schmausenbuck und Laufamholz bei Nürnberg (Münderlein).
- Rubus plicatus* Wh. N., Dutzendteich, Schmausenbuck und Laufamholz bei Nürnberg (Münderlein).
- Rubus plicatus* Wh. N. f. *rubriflora*, Schmausenbuck (Münderlein).
- Rubus sulcatus* Vest., Dutzendteich (Kaufmann).
- Rubus elatior* F., Renzenhof bei Lauf (Münderlein).
- Rubus candicans* Wh. N., Schmausenbuck (Kaufmann).
- Rubus candicans* × *bifrons*, Schmausenbuck (Münderlein).
- Rubus thyrsanthus* F., am Schmausenbuck (Kaufmann).
- Rubus bifrons* Vest., Dutzendteich (Kaufmann).
- Rubus geniculatus* Kaltenb., Schmausenbuck (Münderlein).
- Rubus villicaulis* Koehl., Schmausenbuck (Münderlein); Laufamholz (O. Prechtelsbauer).
- Rubus macrophyllus* Wh. N., Laufamholz (O. Prechtelsbauer).
- Rubus Sprengelii* Wh., Feucht (Kaufmann).
- Rubus Radula* Wh., Schmausenbuck (O. Prechtelsbauer).
- Rubus Radula* Wh. f. *tenera*, Schmausenbuck (O. Prechtelsbauer).
- Rubus Schleicheri* Wh., Dutzendteich (Münderlein); Schmausenbuck (O. Prechtelsbauer).
- Rubus serpens* Wh., Dutzendteich und Schmausenbuck (Münderlein).
- Rubus Guentheri* Wh. N., Schmausenbuck (Kaufmann).
- Rubus Bellardii* Wh. N., Dutzendteich, Mögeldorf und Schmausenbuck bei Nürnberg (Münderlein); Dreibrüderberg bei Feucht (O. Prechtelsbauer).

- Rubus Bellardii* Wh. N. f. *umbrosa*, Schmausenbuck (Kaufmann).  
*Rubus argutifolius* Lef. Müll. (teste Dr. Utsch), am Schmausenbuck mehrfach (Münderlein).  
*Rubus caesius* × *candicans*, Glaishammer (Kaufmann); Mögeldorf (Münderlein).  
*Rubus caesius* × *thyrsanthus*, Mögeldorf (Münderlein).  
*Potentilla cinerea* Chaix., Fischbronn bei Hersbruck (Kaufmann).  
*Potentilla sterilis* Geke., Moritzberg (Kefler).  
*Cotoneaster integerrima* Medik., Alfalter (Ch. Scherzer).  
*Circaea intermedia* Ehrh., Pommelsbrunn (B. V. N.); mehrmals zwischen Lauf und Haimersdorf (Schwarz).  
*Montia minor* Gmel., Mögeldorf und Gibitzenhof bei Nürnberg, Röthenbach und Rockenbrunn bei Lauf (B. V. N.).  
*Montia rivularis* Gmel., Gibitzenhof und Dutzendteich bei Nürnberg (B. V. N.).  
*Chrysosplenium oppositifolium* L., Mögeldorf (O. Prechtelsbauer).  
*Bupleurum rotundifolium* L., Honbürg, Eschenfelden (B. V. N.).  
*Libanotis montana* Crtz., Pommelsbrunn (B. V. N.).  
*Caucalis daucoides* L., um Nürnberg nicht selten auftretend (B. V. N.).  
*Torilis infesta* K., Honbürg und Eschenbach bei Hersbruck (B. V. N.).  
*Anthriscus vulgaris* Pers., unterhalb des Zellengefängnisses bei Nürnberg (B. V. N.).  
*Lonicera Caprifolium* L., am Plassenberg bei Kulmbach (Kaulfufs).  
*Lonicera nigra* L., Holnstein bei Neukirchen (B. V. N.); Buchwald bei Kulmbach (Kaulfufs).  
*Asperula arvensis* L., Hartmannshof (B. V. N.).  
*Galium rotundifolium* L., Nonnenberg (O. Prechtelsbauer).  
*Valeriana exaltata* Mik., Pommelsbrunn (Kefler); Dutzendteich bei Nürnberg (Münderlein).  
*Dipsacus pilosus* L., Sendelbach bei Hersbruck (B. V. N.).  
*Helichrysum arenarium* DC., in der Hersbrucker Gegend häufig auf Dolomitfelsen (Ch. Scherzer).  
*Artemisia Absinthium* L., Gostenhof bei Nürnberg (B. V. N.).  
*Matricaria discoidea* DC., Gostenhof bei Nürnberg (von Kefler zuerst aufgefunden).  
*Senecio aquaticus* Huds., Ober- und Unterbürg und Dutzendteich bei Nürnberg (B. V. N.).  
*Echinops sphaerocephalus* L., St. Peter bei Nürnberg gartenflüchtig (B. V. N.).  
*Cirsium eriophorum* Scop., Hartmannshof (B. V. N.).  
*Silybum marianum* Grtn., Glaishammer bei Nürnberg (B. V. N.).  
*Carduus crispus* L., Sendelbach bei Hersbruck (B. V. N.).  
*Leontodon incanus* Schrk., Eschenfelden, Geifskirche bei Eschenbach (B. V. N.).  
*Crepis foetida* L., Schmausenbuck bei Nürnberg (B. V. N.).  
*Campanula Cervicaria* L., Lauf (Münderlein).  
*Pirola chlorantha* Sw., Schmausenbuck und Laufamholz bei Nürnberg, Nonnenberg bei Hersbruck (B. V. N.).  
*Pirola rotundifolia* L., Honbürg bei Hersbruck (B. V. N.).  
*Pirola uniflora* L., Zant und Ossinger in der Oberpfalz, Nonnenberg bei Hersbruck (B. V. N.).

- Gentiana verna* L., Bayerling am Nonnenberg (Buchner).  
*Myosotis caespitosa* Schultz., Schmausenbuck, Laufamholz und Dutzendteich bei Nürnberg (B. V. N.).  
*Solanum humile* Bernh., Gostenhof bei Nürnberg (B. V. N.).  
*Physalis Alkekengi* L., Fischbronn, Happurg und Thalheim bei Hersbruck (B. V. N.).  
*Antirrhinum Orontium* L., Glaishammer bei Nürnberg, Haimendorf bei Lauf, Houbürg bei Hersbruck, Krottensee und Eschenfelden in der Oberpfalz (B. V. N.).  
*Linaria Cymbalaria* Mill., Eremitage bei Bayreuth (Kaulfufs).  
*Linaria arvensis* Desf., Forsthof bei Nürnberg (B. V. N.); Rehberg bei Kulmbach (Kaulfufs).  
*Veronica montana* L., zwischen Haimendorf und Schönberg, zwischen Röthenbach und Rockenbrunn (B. V. N.).  
*Melampyrum arvense* L., mit weissen Blüten und grünen Bracteen: Eschenfelden (O. Prechtelsbauer).  
*Melampyrum nemorosum* L., Hartmannshof (Kittler); Ranna (Faust).  
*Lathraea Squamaria* L., Moritzberg (B. V. N.); Grünberg bei Altdorf (Riedner).  
*Orobanche coerulescens* Steph., Vorra (Ch. Scherzer).  
*Salvia verticillata* L., Hirschbach bei Hersbruck (O. Prechtelsbauer).  
*Calamintha Nepeta Clairv.*, an der Donau bei Mading (Münderlein).  
*Nepeta Cataria* L., Tullnau bei Nürnberg, Happurg bei Hersbruck (B. V. N.).  
*Galeopsis acuminata* Rb., Mögeldorf (B. V. N.).  
*Galeopsis speciosa* Mill., Fischbronn und Pommelsbrunn bei Hersbruck (B. V. N.).  
*Ajuga Chamaepitys* Schreb., vereinzelt bei Eschenfelden (B. V. N.).  
*Teucrium Scorodonia* L., Feucht und Ochenbruck (O. Prechtelsbauer).  
*Pinguicula vulgaris* L., Sackdilling (Doris Prechtelsbauer); Pegnitz (Zahn).  
*Lysimachia nemorum* L., Schmausenbuck bei Nürnberg, Moritzberg bei Lauf, Engelthal und Houbürg bei Hersbruck, Hegnenberg bei Altdorf (B. V. N.).  
*Anagallis coerulea* Schreb., Houbürg und Lichtenstein bei Hersbruck, Eschenfelden (B. V. N.).  
*Chenopodium urbicum* L., Dutzendteich bei Nürnberg (Kaufmann).  
*Polygonum Bistorta* L., Pommelsbrunn, Sackdilling, Ranna, zwischen Kucha und Püscheldorf (B. V. N.).  
*Thymelaea passerina* Coss., Fischbronn bei Hersbruck (Kefslers); Wüllersdorf bei Hartmannshof, Bürtel bei Neutras (B. V. N.).  
*Alnus incana* DC., Unterbürg bei Nürnberg (O. Prechtelsbauer).  
*Salix fragilis* L. f. *androgyna*, Tullnau (Münderlein).  
*Salix grandifolia* Ser., im Buch bei Kulmbach (Kaulfufs).  
*Elodea canadensis* R. M., Schwimmschulweiher bei Bayreuth (Kaulfufs); im Ludwigskanal zwischen Sandreuth und Gibitzenhof sich stark vermehrend, bei Wozeldorf in einem Kanaleinlaß (O. Prechtelsbauer).  
*Typha angustifolia* L., Kanal bei Nürnberg (B. V. N.).  
*Arum maculatum* L., Schlucht des Hüttenbachs bei Haimendorf im rhätischen Keuper, im gleichen geologischen Horizont, auch mehrmals zwischen Altdorf und dem Schwarzachthal (Schwarz); Bayerling bei Hersbruck (O. Prechtelsbauer).  
*Orchis purpurea* Huds., Eschenbuch bei Hersbruck (Münderlein).  
*Orchis Rivini* Gouan., Fischbronn, Eschenfelden (B. V. N.).



- Orchis coriophora* L., Einöde Kessel bei Kulmbach (Kaulfufs).  
*Orchis pallens* L., Moritzberg bei Lauf (B. V. N.).  
*Platanthera montana* Rbf., Hirschbuchthal bei Hersbruck (Münderlein).  
*Platanthera viridis* Lindl., Nonnenberg (O. Prechtelsbauer).  
*Cephalanthera xiphophyllum* Rbf., Hutberg bei Fischbach (B. V. N.).  
*Cephalanthera rubra* Rich., Nonnenberg (Kefslers).  
*Epipactis rubiginosa* Gaud., Lauf (B. V. N.).  
*Goodyera repens* R. Br., Fürnried, zwischen Sulzbach und Angfeld (B. V. N.);  
Etterzhausen (Schwarz).  
*Cypripedium Calceolus* L., Fischbronn, Hirschbach, Hubmersberg, Houbürg und  
Nonnenberg bei Hersbruck, Achtel bei Eschenfelden (B. V. N.).  
*Leucojum vernum* L., Moritzberg, Eschenbach und Fischbronn bei Hersbruck  
(B. V. N.).  
*Tulipa silvestris* L., Rehberg bei Kulmbach (Kaulfufs).  
*Ornithogalum umbellatum* L., Zerzabelshof bei Nürnberg (B. V. N.).  
*Ornithogalum nutans* L., Rehberg bei Kulmbach (Kaulfufs).  
*Allium ursinum* L., Pommelsbrunn, Fischstein (B. V. N.).  
*Hemerocallis flava* L. und *fulva* L., am Rehberg bei Kulmbach zahlreich  
(Kaulfufs).  
*Juncus capitatus* Weig., Gibitzenhof (B. V. N.).  
*Carex Davalliana* Sm., Nonnenberg (B. V. N.).  
*Carex ericetorum* Poll., Zerzabelshof (B. V. N.).  
*Carex umbrosa* Host., Houbürg bei Hersbruck (B. V. N.).  
*Carex flacca* Schreb. var. *erythrostachya* Hpp., Lauf, Leitenberg bei Hers-  
bruck (B. V. N.).  
*Carex pendula* Huds., Schmausenbuck und Laufamholz bei Nürnberg, Moritzberg  
und Nonnenberg bei Lauf (B. V. N.).  
*Carex Oederi* Ehrh., Gibitzenhof (Münderlein).  
*Phleum asperum* Vill., Pruppach bei Eschenfelden, Guntersried bei Hartmannshof  
(B. V. N.); Eschenbach (Ch. Scherzer).  
*Oryza clandestina* A. Br., Kanal bei Nürnberg (B. V. N.).  
*Avena praecox* P. B., Gibitzenhof und Mögeldorf bei Nürnberg (B. V. N.).  
*Eragrostis minor* Host., Tafelhofer Tunnel bei Nürnberg, Bahnhöfe an der Bahn  
nach Hersbruck l. d. P. (B. V. N.).  
*Poa bulbosa* L. var. *vivipara*, Gostenhof und am Kanal bei Nürnberg (B. V. N.).  
*Bromus asper* Murr., Houbürg bei Hersbruck (B. V. N.).

#### **Cryptogamae vasculares.**

- Lycopodium Selago* L., Feucht (O. Prechtelsbauer).  
*Lycopodium annotinum* L., Zollhaus bei Nürnberg, Nonnenberg, Sackdilling  
(B. V. N.); Dutzendteich bei Nürnberg (Kaulfufs).  
*Lycopodium inundatum* L., Gibitzenhof (Kefslers).  
*Lycopodium complanatum* L., Fichtenhof bei Eschenfelden, zwischen Eschen-  
felden und Krottensee (B. V. N.).  
*Lycopodium complanatum* L. *a* *anceps* Wallr., im Föhrenholz bei Adelholz  
südl. von Vilseck zahlreich (Schwarz).

- Botrychium Lunaria* Sw., Dutzendteich gegen Altenfurt, Kirchbachthal bei Hersbruck, Lichteneck und Hauseck bei Hartmannshof, Eschenfelden, Neidstein bei Etzelwang (B. V. N.).  
*Phegopteris polypodioides* Fée, Hutberg bei Fischbach (B. V. N.).  
*Aspidium Lonchitis* Sw., Buchhof bei Etzelwang (O. Prechtelsbauer).  
*Aspidium lobatum* Sw., Sackdilling (B. V. N.).  
*Asplenium viride* Huds., zwischen Eschenfelden und Neuhaus, Sackdilling (B. V. N.).  
*Scolopendrium vulgare* Sm., im Thal bei Föhrenbach (Kränzle).  
*Blechnum Spicant* With., Gibitzenhof und Altenfurt bei Nürnberg, Hutberg bei Fischbach, Fischstein (B. V. N.).  
*Pteridium aquilinum* Kuh., im Jura bei Zant bei Eschenfelden (B. V. N.).

### Bezirk VIIIc.

Obmann: Herr Romstöck, bischöfl. Sekretär in Eichstätt.

Mitteilung von Herrn Stabsveterinär Schwarz in Nürnberg, Herrn Präparandenlehrer W. Müller in Schwabach und Mitgliedern des Bot. Vereins in Nürnberg.

- Hepatica nobilis* Schreb., Waldthal zu Petersbuch und Titting auf Dolomit (Schwarz).  
*Anemone ranunculoides* L., Weissenburg (B. V. N.).  
*Adonis aestivalis* L., Süßwasserkalkberg bei Georgensgmünd (B. V. N.).  
*Batrachium divaricatum* Wimm., Stein bei Nürnberg (B. V. N.).  
*Myosurus minimus* L., Eibach bei Nürnberg (B. V. N.); Mühlhausen und Könnersdorf (Schwarz).  
*Ranunculus sceleratus* L., Schweinau bei Nürnberg (B. V. N.).  
*Trollius europaeus* L., Worzeldorf bei Nürnberg (B. V. N.).  
*Aconitum variegatum* L., Nagelberg bei Treuchtlingen (B. V. N.).  
*Corydalis solida* Sm., zwischen Eibach und Stein (Münderlein).  
*Nymphaea alba* L., bei Ornbau in der Altmühl (Rüdel jun.).  
*Nuphar luteum* Sm., Ornbau (Rüdel jun.); besonders zahlreich in der hinteren Schwarzach um Freistadt (Schwarz).  
*Erysimum odoratum* Ehrh., zwischen Petersbuch und Titting auf Dolomit (Schwarz).  
*Berteroa incana* DC., auffallendes Vorkommen bei Beilngries auf Juraschutt von der Untermühle zur Bühlkirche in Gesellschaft mit *Asperula cynanchica* (Schwarz).  
*Reseda lutea* L., Nagelberg bei Treuchtlingen (B. V. N.).  
*Silene linicola* Gmel., Sulzkirchen bei Freistadt, neu für die Oberpfalz (Schwarz).  
*Cerastium glomeratum* Thuill., Reichelsdorf (B. V. N.).  
*Rhamnus cathartica* L., Maiach bei Nürnberg (B. V. N.).  
*Cytisus nigricans* L., am Abhang des Röschberges auf Doggersandstein vereinzelt, zahlreich auf dem Plateau des Arzberges bei Beilngries, zwischen Petersbuch und Titting im Dolomit (Schwarz).  
*Lupinus luteus* L., zur Gründüngung im großen gebaut, auch bei Heideck, Rot und Kornburg (Schwarz).

- Lupinus angustifolius* L., zur Gründüngung im großen gebaut und in einzelnen recht sandigen Strecken dem *luteus* neuerdings vorgezogen, so Neuses bei Kornburg, vereinzelt in Luteusfeldern bei Belmbrach, Kornburg, Hilpoltstein (Schwarz); Schwabach unter *L. luteus* (B. V. N.).
- Ononis spinosa* L., Ornbau (Rüdel jun.); Stauff bei Eysölden, viel um Freistadt, hier auch *flore albo* (Schwarz).
- Trifolium rubens* L., Nagelberg (B. V. N.).
- Trifolium fragiferum* L., Weiboldshausen bei Weiffenburg (B. V. N.).
- Astragalus Cicer* L., Nagelberg (B. V. N.).
- Vicia dumetorum* L., Abhang des Röschberges auf Personatensandstein (Schwarz).
- Vicia lathyroides* L., Doos bei Nürnberg (B. V. N.).
- Lathyrus tuberosus* L., am Fusse des Röschberges gegen Forchheim, sowie bei Kleinberghausen in Kornfeldern mit schwerem Boden des Opalinusthones (Schwarz).
- Lathyrus hirsutus* L., Kornfelder zwischen Klein- und Großberghausen auf Opalinuston (Schwarz) neu für die Oberpfalz.
- Lathyrus niger* Bernh., Röschberg, in der Ornatenthonschichte (Schwarz); Nagelberg (B. V. N.).
- Rosa turbinata* Ait., verwildert an der Landstrasse in Ohhausen bei Freistadt (Schwarz).
- Rubus saxatilis* L., im Keuper bei Maiach (B. V. N.).
- Potentilla opaca* L. (*rubens* Crntz.), auf dem Höhenzuge zwischen Burggriesbach und Berching auf Werkkalk (Schwarz).
- Circaea intermedia* Ehrh., Schwarzachthal bei Feucht (O. Prechtelsbauer).
- Sedum villosum* L., Georgensmünd (B. V. N.).
- Hydrocotyle vulgaris* L., Hinterhof bei Eibach (B. V. N.).
- Astrantia major* L., Waldabhang zum Anlauterthal zwischen Petersbuch und Titting im Dolomit (Schwarz).
- Bupleurum rotundifolium* L., Nagelberg (B. V. N.).
- Oenanthe fistulosa* L., in Menge in allen Wiesengraben längs der hinteren Schwarzach um Freistadt (Schwarz).
- Seseli annuum* L., Arzberg bei Beilngries (Schwarz); Weiffenburg (B. V. N.).
- Laserpitium latifolium* L., Arzberg bei Beilngries (Schwarz).
- Orlaya grandiflora* Hoffm., Dettenheim bei Weiffenburg (B. V. N.).
- Anthriscus vulgaris* Pers., Höfen und Leyh bei Nürnberg (B. V. N.).
- Galium boreale* L., Nagelberg (B. V. N.).
- Knautia silvatica* Dub., Katzwang (B. V. N.).
- Petasites officinalis* Mch., Gutzberg bei Stein (O. Prechtelsbauer).
- Stenactis annua* Nees, an der Bahn südlich der Station Pleinfeld, in großer Menge in der Lehmgrube [Tertiärlehm] auf dem Plateau des Arzberges bei Beilngries (Schwarz).
- Filago germanica* L., Katzwang (B. V. N.).
- Senecio aquaticus* Huds., Eibach, Reichelsdorf, Herpersdorf bei Katzwang (B. V. N.).
- Senecio Fuchsii* Gmel., auf Keuper im Schwarzachthal (B. V. N.).
- Pieris hieracioides* L., auf Keuper im Leyher Wäldchen bei Fürth (B. V. N.).
- Tragopogon orientalis* L., Dettenheim, Ellingen und Pleinfeld bei Weiffenburg (B. V. N.).

- Chondrilla juncea* L., Kleinreuth bei Schweinau, Leyher Wäldchen bei Fürth (B. V. N.).
- Cirsium eriophorum* Scop., Hirschberg und Arzberg bei Beilngries, Anlauterthal zwischen Titting und Altdorf, Waldthal von Petersbuch nach Titting (Schwarz).
- Cirsium oleraceum* × *acaule*, Nordabhang des Arzberges bei Beilngries (Schwarz).
- Hieracium tridentatum* Fr., im Fichtenwalde an der Lehmgrube auf dem Plateau des Arzberges bei Beilngries (Schwarz). [NB. Die Spezie ist in Hoffmanns Altmühlflora gar nicht erwähnt.]
- Vaccinium Oxycoccos* L., Forth bei Wendelstein (Riedner).
- Pirola uniflora* L., Maiach bei Nürnberg (B. V. N.).
- Cuscuta Epilinum* Weihe, Leinfeld bei Sulzkirchen südl. Freistadt (Schwarz).
- Lithospermum purpureo coeruleum* L., Schlüpfelberg (Schwarz).
- Solanum Dulcamara* L., auffallendes Vorkommen auf der höchsten Stelle des Arzberges bei Beilngries mit *Veronica spicata* (Schwarz).
- Linaria arvensis* Desf., Leyh bei Nürnberg (B. V. N.).
- Digitalis ambigua* Murr., im Schwarzachthal bei Gsteinach auf Keuper (B. V. N.).
- Veronica parmularia* Poit., Schweinau bei Nürnberg (Kefslers).
- Lathraea Squamaria* L., Kanalbrücke bei Feucht (B. V. N.).
- Orobanche caryophyllacea* Sm., Nagelberg (Kefslers).
- Nepeta Cataria* L., Katzwang (B. V. N.).
- Melittis Melissophyllum* L., Bocksberg bei Ansbach, Nagelberg (B. V. N.).
- Stachys recta* L., Nagelberg (B. V. N.).
- Leonurus Cardiaea* L., Forth bei Wendelstein (Riedner).
- Brunella grandiflora* Jacq., zahlreich auf den Kalkfelsen und trockenen Heiden des Arzberges bei Beilngries; wo derselbe aber mit tertiärem Lehm bedeckt ist, fehlt sie und stellt sich dafür *Brunella vulgaris* ein (Schwarz).
- Teucrium montanum* L., Arzberg bei Beilngries, zwischen Petersbuch und Titting (Schwarz); Nagelberg (Hoffmann); Wülzburg (Ch. Scherzer).
- Centunculus minimus* L., Gibitzenhof (B. V. N.).
- Albersia Blitum* Kth., Maiach bei Nürnberg (B. V. N.).
- Rumex Hydrolapathum* Hudson, zahlreich längs der hinteren Schwarzach bei Freistadt (Schwarz).
- Rumex scutatus* L., Wülzburg (B. V. N.).
- Thesium montanum* Ehrh., Arzberg bei Beilngries (Schwarz).
- Tithymalus verrucosus* Scop., Bergersthal bei Thalmässing, Waldthal zwischen Petersbuch und Titting (Schwarz); Wülzburg (B. V. N.).
- Salix Caprea* L. f. *androgyna*, Gutzberg bei Stein (O. Prechtelsbauer).
- Triglochin palustris* L., Höfen bei Nürnberg (B. V. N.).
- Arum maculatum* L., Laubwald bei Thalmässing (W. Müller).
- Calla palustris* L., bei Thalmässing (W. Müller).
- Sparganium minimum* L., Gibitzenhof (B. V. N.).
- Epipactis palustris* Crtz., Pillenreuth bei Nürnberg (B. V. N.).
- Goodyera repens* R. Br., ziemlich viel im Moos und Schwarzbeerengestrüpp im Fichtenwald auf dem Arzberg bei Beilngries, Tertiärlehm (Schwarz).
- Cypripedium Calceolus* L., Schlüpfelberg vereinzelt (Schwarz).
- Lilium bulbiferum* L., in einem Buchenwald bei Sulzbürg (Ch. Scherzer).

- Lilium Martagon* L., Weissenburg (B. V. N.).  
*Ornithogalum umbellatum* L., Kornburg (B. V. N.).  
*Scilla bifolia* L., bei Heidenheim (W. Müller).  
*Allium ursinum* L., bei Thalmässing und bei Heidenheim (W. Müller).  
*Allium fallax* Schult., auf den Kalkfelsen des Arzberges bei Beilngries sehr zahlreich (Schwarz).  
*Juncus filiformis* L., in Menge auf einer nassen Wiese bei Pyrbaum (Schwarz).  
*Juncus capitatus* Weig., Schweinau bei Nürnberg (B. V. N.).  
*Juncus squarrosus* L., im Walde bei Pyrbaum auf rhätischem Keuper (Schwarz).  
*Scirpus setaceus* L., Leyh und Maiach bei Nürnberg (B. V. N.).  
*Scirpus compressus* Pers., Schweinau bei Nürnberg (B. V. N.).  
*Carex praecox* Schreb., Leyher Wäldchen bei Fürth (B. V. N.).  
*Carex remota* L., Maiach (B. V. N.).  
*Carex Oederi* Ehrh., Schweinau (B. V. N.).  
*Carex Pseudo-Cyperus* L., Pillenreuth bei Nürnberg (B. V. N.).  
*Avena praecox* P. B., Eibach und Maiach bei Nürnberg (B. V. N.).  
*Catabrosa aquatica* P. B., bei Schweinau (B. V. N.).  
*Pinus Strobilus* L., in großer Zahl forstmännisch auf dem Hochplateau des Arzberges bei Beilngries angepflanzt, auf Tertiärlehm (Schwarz).

#### **Cryptogamae vasculares.**

- Equisetum hiemale* L., Maiach und Reichelsdorf (B. V. N.).  
*Lycopodium Selago* L., Gsteinach bei Feucht (O. Prechtelsbauer).  
*Lycopodium inundatum* L., Maiach (Kefslers).  
*Lycopodium complanatum* L., zwischen Gibitzenhof und Maiach (B. V. N.).  
*Botrychium Lunaria* L., Gibitzenhof (B. V. N.).  
*Polystichum dilatatum* Sw., Schwarzachthal (B. V. N.).  
*Blechnum Spicant* With., Eibach bei Nürnberg (B. V. N.).

#### **Bezirk IX.**

Obmann: Herr Pfarrer Münderlein in Nürnberg.

Mitteilung von Herrn F. Naegele in München und die Herren W. Müller, Kaufmann und Kaulfufs.

- Myosurus minimus* L., Griesbach bei Tirschenreut.  
*Batrachium aquatile* Dum. (*paucistamineus* Tausch), Wiesau, Gräben und langsam fließende Bäche zwischen Wiesau und Tirschenreut.  
*Ranunculus Sardous* Lutz (*R. Philonotis* Ehrh.), Mähring an der Strafe gegen den „alten Herrgott“.  
*Helleborus viridis* L., Steinbruch bei Schweinsbach (Kaulfufs).  
*Aquilegia vulgaris* L., Mähring, Wald längs der österreichischen Grenze gegen Lohhäuser.  
*Aquilegia atrata* Vreh., Mähring in Wäldern häufig.  
*Actaea spicata* L., Mähring, im Wald gegen die österreichische Grenze, Richtung gegen Pommerhof.  
*Dentaria enneaphyllos* L., Mähring, bergige Wälder gegen Pommerhof.  
*Neslea paniculata* Desv., Felder um Mähring.

- Helianthemum Chamaecistus* Mill., Mähring, Hügel an der Tirschenreut.  
*Polygala vulgaris* L., Mähring.  
*Viscaria vulgaris* Röhlg., Wiesau, Bahndamm, Tirschenreut.  
*Spergularia rubra* Paest., Mähring, steinige Plätze, Landstrafse, Tirschenreut.  
*Lupinus albus* L., Wiesau in der Nähe des Bahnhofes verwildert.  
*Trifolium agrarium*, Mähring, Waldrand häufig.  
*Tetragonolobus siliquosus* Rech., Mähring, moosige Wiesen.  
*Comarum palustre* L., Wiesau, Teiche, Bahnlinie, Tirschenreut, Gräben an der Strafe nach Tirschenreut.  
*Sempervivum tectorum* L., bei Berneck (W. Müller).  
*Petasites albus* Grtn., Fluszufer bei Berneck (W. Müller).  
*Arnica montana* L., Mähring, häufig auf Hügeln und Abhängen.  
*Senecio Fuchsii* Gmel., Mähring, Wälder an der Grenze gegen Pommerhof.  
*Phyteuma nigrum* Schmidt., Wiesen östlich bei Mähring.  
*Phyteuma spicatum* Schmidt., Mähring auf Wiesen.  
*Vaccinium uliginosum* L., Mähring, Forst gegen Wondreb.  
*Calluna vulgaris* Salisb., Mähring (weißblühend).  
*Pirola rotundifolia* L., Mähring, Wälder gegen Wondreb.  
*Pirola uniflora* L., ebendort.  
*Menyanthes trifoliata* L., Wiesau, Wassergräben zwischen Wiesau und Tirschenreut, häufig.  
*Achusa arvensis* M. Br., Mähring, Felder.  
*Pulmonaria angustifolia* L., in Wäldern bei Berneck (W. Müller).  
*Orobanche gracilis* Sm., Mähring, Heidewiesen, auf Genista und Lotusarten.  
*Pinguicula vulgaris* L., Mähring, auf feuchten Wiesen.  
*Trientalis europaea* L., Wälder um Wiesau und Mähring, häufig.  
*Polygonum Bistorta* L., Mähring, auf feuchten Wiesen.  
*Mercurialis perennis* L., in Wäldern um Berneck (W. Müller).  
*Hydrocharis morsus ranae* L., Tirschenreut, Teich an der Landstrafse nach Wondreb.  
*Sagittaria sagittaefolia* L., ebendort.  
*Potamogeton natans* L., Wiesau, Teich an der Bahnlinie gegen Tirschenreut.  
*Sparganium simplex* Hds., ebendort.  
*Acorus Calamus* L., Mähring, Tümpel an der Strafe nach Griesbach.  
*Orchis ustulata* L., Mähring, Poppenreuter Berg.  
*Orchis Morio* L., Wiesau, Tirschenreut—Mähring, häufig, auch weißblühend.  
*Orchis mascula* L., Wiesau, Tirschenreut—Mähring.  
*Orchis maculata* L., ebendort.  
*Orchis laxifolia* L., ebendort.  
*Orchis coriophora* L., Mähring, Poppenreuter Berg.  
*Gymnadenia conopsea* R. Br., Wiesau und Hügel um Mähring.  
*Neottia Nidus avis* Rich., Mähring in Wäldern, bei Berneck (W. Müller).  
*Listera ovata* R. Br., Mähring, Wiesen gegen die österreichische Grenze an der Strafe nach Pommerhof.  
*Coeloglossum viride* Hartm., Wiesau, Tirschenreut, Mähring, auf feuchten Wiesen häufig.  
*Polygonatum verticillatum* All., Mähring, Wald gegen Lohhausen.

*Convallaria majalis* L., Mähring links der Landstrafse nach Wondreb (selten).  
*Juncus filiformis* L., Schneeberg (Kaufmann).

### **Cryptogamae vasculares.**

*Selaginella helvetica* Spring., zwischen Schneeberg und Rudolfstein auf Granit (Kaulfuß).  
*Botrychium Lunaria* Sw., Mähring, Poppenreuter Berg häufig.  
*Pteridium aquilinum* Kuhn, noch am Gipfel des Schneeberges in sehr hohen Exemplaren.

### **Bezirk X.**

Mitteilungen des Herrn Obmann: Lehrer Jungmeier in Dinkelsbühl.

*Clematis Vitalba* L., am bewaldeten Nordwestabhang des Hesselberges unter *Corylus avellana*, auch an einigen Stellen der Nordseite.  
*Ranunculus lanuginosus* L., auf einer Waldblöße des bewaldeten nordwestlichen Teiles des Hesselberges in wenigen Exemplaren.  
*Sisymbrium Sophia* L., an der Hammermühle.  
*Erysimum crepidifolium* Rchb., auf dem höchsten unbewaldeten Teil des Hesselberges in ziemlicher Anzahl.  
*Alyssum calycinum* L., an der Böschung des Straßeneinschnitts nach Wilburgstetten, sowie am Ostrande des Waldes bei Sittlingen, an beiden Stellen häufig.  
*Dianthus superbus* L., im westlichen bewaldeten Teil des Hesselberges in einigen Exemplaren am Rande des Waldes.  
*Hypericum humifusum* L., auf Äckern zwischen der Mutschach und Karlsholz sehr zerstreut.  
*Trifolium montanum* L., Hesselberg und an der Strafe nach Halsbach in einer Föhrenpflanzung.  
*Astragalus glycyphyllos* L., Hesselberg, in geringer Anzahl am Waldrande beim Hammerweiher in der Nähe des Steinbruches.  
*Chrysosplenium alternifolium* L., an einem Graben am Fünfguldenschlag nur an einer Stelle in ziemlicher Anzahl.  
*Pimpinella saxifraga* L., mäfsig verbreitet an trockenen Stellen, im Mutschachwald in der Nähe des Eichelgartens.  
*Bupleurum longifolium* L., am nordwestlichen Teil des Hesselberges zwischen *Clematis Vitalba*, *Corylus* und *Senecio Fuchsii*.  
*Eupatorium cannabinum* L., in der Fichtenhecke am Bahnhof in einem Exemplar, sowie in einem lichten Waldschlage am Wege von Veitsweiler nach Greiselbach.  
*Solidago canadensis* L., auf einer Waldblöße zwischen Karlsholz und Hungerhof in großer Anzahl, auch an anderen sonnigen Waldstellen ist diese Pflanze vereinzelt zu finden.  
*Inula Conyza* DC., Südostabhang des Hesselberges, sowie am Sträfschen von Wolfsbühl nach Veitsweiler.  
*Bidens cernua* L., Köpfchen mit großen Strahlenblüten (*Coreopsis Bidens* L.) am sogenannten Michelbach, welcher durch Untermichelbach fließt, sowie an einem Weiher bei Illenschwang, woselbst die Pflanze in großer Anzahl zu finden ist.

- Senecio Fuchsii* Gmel., am nordwestlichen Abhang der westlichen Kuppe des Hesselberges.
- Centaurea Scabiosa* L., an einem Acker in der Nähe des Siebentischwaldes und am Ostrande des Fünfguldenschlages.
- Tragopogon pratensis* var. *orientalis* L., Brücke über die Eisenbahn nach der Mutschach.
- Scorzonera humilis* L., in feuchten Gräben des Mutschachwaldes und auf feuchten Wiesen in der Nähe von Botzenweiler.
- Hypochaeris glabra* L., auf Wiesen und Ackerrändern.
- Crepis paludosa* Mack., auf feuchten Wiesen am Schwedensteg, im nassen Wasen am Mönchswald, sowie im sumpfigen Walde am Scheckenweiher.
- Jasione montana* L., auf trockenen sandigen Stellen, besonders auf einer Waldblöße zwischen Karlsholz und Hungerhof in großer Anzahl unter *Solidago canadensis* und an der Strafe von Sagingen nach der Scheckenmühle.
- Phyteuma spicatum* L., auf einer Waldblöße des Hesselberges (Wittelshofer Berg) in mäfsiger Anzahl.
- Phyteuma orbiculare* L., am südlichen Ufer des Scheckenweihers (Sagingen), sowie auf einer Wiese an der Strafe von Dinkelsbühl nach Halsbach, hinter Mutschach in großer Anzahl.
- Campanula glomerata* L., auf Kalkboden, besonders auf dem Hesselberg.
- Cynanchum Vincetoxicum* R. Br., am Westabhang des Hesselberges in mäfsiger Anzahl.
- Gentiana cruciata* L., auf dem westlichen Teile des Hesselberges, auf grasigen Abhängen.
- Gentiana germanica* L., sehr verbreitet, sowohl auf Kalk, als auch auf Keuper, auf dem Hesselberg und um Dinkelsbühl an der württembergischen Grenze, besonders an der Strafe von Dinkelsbühl nach Ellwangen in großen Mengen.
- Gentiana ciliata* L., am Südrande des Siebentischwaldes auf einem lehmigen Waldsträfschen in ziemlicher Anzahl, sowie im Walde des westlichen Teiles des Hesselberges.
- Polemonium coeruleum* L., am oberen Eingang in den Sommerkeller zum „wilden Mann“ in einem einzigen Exemplar.
- Veronica serpyllifolia* L., auf der Strafe zwischen Dinkelsbühl und Neuses an einer Stelle.
- Euphrasia nemorosa* Pers., in Waldschlägen, trockenen Rainen westlich vom Hungerhof.
- Origanum vulgare* L., auf dem weissen Kalk des Hesselberges in der Nähe von Dinkelsbühl vereinzelt.
- Calamintha Acinos* Clair., Strafsenböschung bei Dinkelsbühl.
- Teucrium montanum* L., auf der Südseite des Hesselberges.
- Verbena officinalis* L., am Brechhaus bei Untermichelbach.
- Euphorbia verrucosa* Scop., auf dem westlichen bewaldeten Teil des Hesselberges in großer Menge.
- Triglochin palustre* L., in geringer Anzahl am Scheckenweiher bei Sagingen.
- Arum maculatum* L., auf der Westseite des Hesselberges (Wittelshofer Berg) mit *Mercurialis perennis* in einer Hecke.



- Platanthera bifolia* Rehb., an Weihern bei Batzenweiler und dem Hungerhof, sowie an einer bewaldeten Höhe zwischen Franzenmühle und Köhlau.
- Platanthera chlorantha* R. (*montana* Rehb.), in geringer Anzahl am Waldrande an der Strafe von Dinkelsbühl nach Halsbach.
- Gymnadenia odoratissima* Rich., auf dem Fichtelbuck bei Dinkelsbühl in großer Anzahl.
- Convallaria Polygonatum* L., auf einer abgeholzten Stelle des Hesselberges nördlich vom Gerolfinger Schälwalde in ziemlicher Anzahl.
- Allium ursinum* L., am Ostabhang des Hesselberges (Röckinger Berg) in einer zwar noch niedrigen, aber dichten schattigen Laubholzpflanzung an einer Stelle einer feuchten kesselartigen Vertiefung in sehr großer Anzahl.
- Lilium Martagon* L., im Stadtpark (etwa 20 Exemplare), auf dem Hesselberg im westlichen bewaldeten Teil ziemlich häufig.
- Hordeum murinum* L., Dinkelsbühl an einer Gartenmauer.
- Lycopodium annotinum* L., am Wege zwischen Hopfengarten und der Mutschach an einer Stelle den Boden ca. 1 qm bedeckend.

Neue Standorte von im vorigen Jahre gefundenen, für den Bezirk seltenen Pflanzen.

- Ranunculus sceleratus* L., am Rotenburger Weiher, im sogenannten Bleichweiher in ziemlicher Anzahl.
- Lepidium campestre* R. Brwn., Kleacker zwischen Sittlingen und Hohenschwärz.
- Impatiens noli tangere* L., im alten Holzgarten in großer Menge, sowie in einem Wäldchen bei Veitsweiler an mehreren Stellen.
- Oxalis stricta* L., am Abfallsteg auf einem Erdhaufen.
- Scandix Pecten Veneris* L., auf Äckern im Getreide bei der Knorrenmühle (Seibelsdorf).
- Pinguicula vulgaris* L., auf dem Schiefsplatz an der Mutschach, sowie auf einer feuchten Wiese im „nassen Wasen“.
- Veronica Anagallis* L., in einem Graben zwischen Batzenweiler und Hungerhof.
- Asarum europaeum* L., auf dem Fichtelbuck am Wege zur Ruhebank, sowie in einer Hecke an der Strafe bei Illenschwang.
- Listera ovata* R. Br., an der Strafe vom Schiefswasen nach der Mutschach im Walde, im Wäldchen links an der Strafe von Dinkelsbühl nach Sinbronn in etwa 40 Exemplaren unter *Sanicula europ.*

### Bezirk XI.

Obmann: Herr J. B. Lutz, Pfarrer in Ensfeld.

Mitteilung von Herrn Stabsveterinär Schwarz in Nürnberg.

- Erucastrum Pollichii* Sch. u. Spenn., in Menge beim Stationsgebäude zu Adelschlag.
- Cytisus nigricans* L., in Menge in einem Föhrenhölzchen auf dem Hammerberge zwischen Schwabstetten und Hagenhill.
- Cytisus capitatus* Jacq., spärlich an Rainen zwischen Altmannstein und Hagenhill.

- Cytisus sagittalis* L., kurzrasige Heide südlich der Ruine Altmannstein.  
*Rosa vinodora* Kenn., am Hadrianswall oder Teufelsmauer südlich Altmannstein.  
*Rosa gallica* L., zahlreich an Ackerrainen am Hammerberg zwischen Schwabstetten und Hagenhill.  
*Stenactis annua* Nees., zahlreich im Trockenthal von Altmannstein nach Tettengagger auf Dolomit.  
*Tragopogon orientalis* L., auf den Wiesen im Schambachthale ober Hexengagger, an der Leistmühle beginnend und von da gegen Altmannstein zahlreich werdend. Weiter abwärts gegen Riedenburg erscheint nur *T. pratensis*.  
*Alectorolophus aristatus* Celak. (*A. alpinus* Gke.), zahlreich auf kurzrasiger Juraheide nahe südlich der Burgruine von Altmannstein, in Menge auch an Dolomiffelsen und Rasenabhängen am Westausgang der Ortschaft Altmannstein, sowie im Trockenthal gegen Tettengagger (sicher für den Jura nachgewiesen. Bei Altdorf, Hersbruck, Streitberg, Hollfeld ist bestimmt nur *angustifolius* vorhanden).  
*Teucrium Chamaedrys* L., zahlreich am Hadrianswall bei Altmannstein.  
*Teucrium montanum* L., sehr zahlreich auf Dolomiffelsen im Trockenthal von Altmannstein gegen Tettengagger.  
*Thesium intermedium* Schrad., sehr spärlich auf der kurzrasigen Heide hinter der Ruine Altmannstein gegen Hagenhill.

### Bezirk XII a.

Mitteilung von Herrn Weingärtner, Kgl. Grenz-Oberkontrolleur in Wegscheid.

- Ranunculus lanuginosus* L., etwa 200 m unter der Arberquelle am Weg zum Riesloch.  
*Aconitum Napellus* L., Riesloch.  
*Alsine Jacquini* K., Lappersdorf (Münderlein).  
*Circaea alpina* L., Riesloch am Arber.

### Bezirk XII b.

A. Mitteilung des Herrn Kooperator Max Maier in Hauzenberg als Obmann.

Neu für den Bezirk:

- Fumaria capreolata* L., mehrere Jahre lang als Gartenunkraut in Wegscheid beobachtet (Weingärtner).  
*Dentaria enneaphyllos* L., Hitzinger Kalkbruch (Weingärtner u. Holzbauer).  
*Oxalis corniculata* L., mehrere Jahre lang als Gartenunkraut in Wegscheid, 719,3 m Höhe, beobachtet (Weingärtner).  
*Anthyllis Vulneraria* L., Donaualluvium bei Jochenstein (Holzbauer).  
*Potentilla reptans* L., auf Gneis an der Friedhofmauer bei Wegscheid, auf der Strafe Wegscheid—Untergriesbach 710 bzw. 600 m (Weingärtner).  
*Sedum villosum* L., auf sumpfigen Wiesen bei Ruhmannsberg z<sup>1</sup> (Maier).  
*Chrysosplenium oppositifolium* L., oberhalb der Leithenmühle bei Gottsdorf z<sup>2</sup> (Weingärtner).

- Astrantia major* L., auf Kalk bei Jochenstein, auf Gneis bei Gamertshof z<sup>2</sup> (Weingärtner).  
*Adosa Moschatellina* L., auf Granit bei Tumpenberg, auf Gneis bei der Kasberger Schneidsäge z<sup>2</sup> (Weingärtner).  
*Petasites albus* Gaertn., auf Gneis und Granit an Waldrändern im Sumpfbüchelholz, Gossingreuterholz, Ficht bei Wegscheid z<sup>2</sup> (Weingärtner); im Bachhäusl bei Hauzenberg z<sup>2</sup> (Maier).  
*Gnaphalium uliginosum* L., feuchte Straßengräben bei Kohlstadt, Messnerschlag, Wegscheid z<sup>3</sup> (Weingärtner); bei Jochenstein (Holzbauer).  
*Asperugo procumbens* L., Donaualluvium bei Jochenstein 276 m (Holzbauer).  
*Orobanche pallidiflora* Wet. Grab., auf *Trifol. pratense* in Mahd bei Hauzenberg z<sup>2</sup> (Maier).  
*Orobanche platystigma* Rchb., auf Kalk zwischen Rainbachhäusl und Jochenstein ca. 280 m z<sup>2</sup> (Weingärtner u. Holzbauer).  
*Calla palustris* L., in Sümpfen bei Freudensee z<sup>3</sup> (Frl. Wirthensohn).  
*Acorus Calamus* L., auf Donaualluvium bei Jochenstein (Holzbauer); in Wasserschwellen am Zaunbrechel, bei Manigottsöd bei Wegscheid z<sup>2</sup> (Weingärtner).  
*Typha latifolia* L., neben *Acor. Calamus* bei Manigottsöd und Messnerschlag um Wegscheid ca. 710 m (Weingärtner).  
*Orchis tridentata* Scop., Gipfel des Friedrichberges bei Wegscheid auf Granit ca. 931,2 m (Weingärtner).  
*Orchis sambucina* L., auf dem Kühzogl und Eidlingerberg z<sup>4</sup> (Maier).  
*Cephalanthera rubra* Rich., zwischen Obernzell und Jochenstein, einige Exemplare auf Gneis ca. 280 m (Weingärtner u. Holzbauer).  
*Epipactis microphylla* Sw., auf Gneis und Kalk in der Donauleithe bei Jochenstein 290 m z<sup>1</sup> (Holzbauer).  
*Gagea pratensis* Schult., Donaualluvium bei Jochenstein (Holzbauer).  
*Gagea arvensis* Schult., ebendort.  
*Gagea lutea* Schult., ebendort.  
*Veratrum album* L., Fenzlbleiche bei Wegscheid, Wiesengrund südlich des Friedrichberges (Weingärtner); auf beiden Standorten ca. 40 Pflanzen, von welchen im Jahre 1891 aber nicht eine zum Blühen kam, 650 und 800 m; auf einer sumpfigen Wiese bei der Sigmühle in Krimming z<sup>3</sup> (Maier).

Neue Standorte für früher aufgefundene Pflanzen.

- Clematis Vitalba* L., bei Jochenstein auf Gneis und Alluvium zerstreut (Weingärtner); im Krottenthal (Holzbauer).  
*Clematis recta* L., bei Jochenstein auf Alluvium selten (Weingärtner).  
*Thalictrum aquilegifolium* L., Gneis-Alluvium bei Pölzed, Eidenbächel an der Maierhofersäge z<sup>2</sup> (Weingärtner).  
*Thalictrum angustifolium* Jacq., Donaualluvium bei Jochenstein z<sup>2</sup> (Holzbauer).  
*Hepatica nobilis* Schreb., nur an den Donauleithen zwischen Passau und Jochenstein rot und blau blühend. Fehlt in weitem Umkreis von Wegscheid gänzlich, ebenso um Hauzenberg, Sonnen, Breitenberg und Waldkirchen (Weingärtner und Maier).

- Anemone nemorosa* L., nicht selten wurden stengellose Blüten und gestielte Blüten zu zwei aus einer Blattachsel beobachtet, so auf den Wiesen beim Jägerholz zwischen Wegscheid und Breitenberg (Weingärtner).
- Batrachium aquatile* Dum., im Grenzbach unterhalb Wührhügel bei Wegscheid z<sup>3</sup> (Weingärtner).
- Ranunculus aconitifolius* var. *platanifolius* L., feuchte Wiesen und Wald-ränder bei der Siglmühle, am Südabhang des Friedrichsberges zwischen Rosenberg und Dreieckmark am Dreisessel, überall z<sup>2</sup> (Weingärtner).
- Ficaria verna* Huds., auf primitivem Gestein um Wegscheid und Hauzenberg noch nicht beobachtet (Weingärtner u. Maier).
- Aconitum Napellus* L., an Bachufern, zumeist aber nur im Unterlaufe, so am Grenzbach unterhalb Wegscheid, Buchbergerleithe bei Freyung, Reitermühle bei Waldkirchen v<sup>3z</sup> (Weingärtner).
- Actaea spicata* L., um Wegscheid v<sup>4</sup> (Weingärtner).
- Corydalis cava* Schwgg. et K., um Wegscheid auf Gneis und Granit, so bei Hartmannsreut, Kasberger Schneidsäge, Pfaffenreut, Spechting u. s. w. v<sup>4z</sup> (Weingärtner); auch um Hauzenberg v<sup>4z</sup> (Maier).
- Turritis glabra* L., Windflach bei Wegscheid auf Granit v<sup>2</sup> (Weingärtner); auf Kalk im Hitzingerbruch (Holzbauer).
- Arabis arenosa* Scop., Leithenmühle bei Gottsdorf auf Gneis z<sup>5</sup> (Weingärtner).
- Raphanistrum Lampsana* Gaertn., auf einem Felde bei Hauzenberg weifsblühend z<sup>5</sup> (Maier).
- Reseda lutea* L., auf Alluvium bei Jochenstein v<sup>2</sup> (Weingärtner); zwischen Jochenstein und Grünau (Holzbauer).
- Drosera rotundifolia* L., auf allen sumpfigen Wiesen um Wegscheid; selten eine gröfsere Höhe der Pflanze als 5 cm und eine Breite der Blätter von 5 mm beobachtet (Weingärtner).
- Polygala vulgaris* L., weifsblühend bei Kasberg v<sup>2</sup> (Weingärtner).
- Polygala comosa* Schk., auf feuchten Wiesen bei Hauzenberg v<sup>2z</sup> (Maier).
- Melandryum rubrum* Gke., mit weifsen Blüten, Frohnau bei Wegscheid v<sup>2</sup> (Weingärtner).
- Oxalis stricta* L., aufser dem schon erwähnten Vorkommen zu Staffelbach unter Hauzenberg, Rofsberg bei Messnerschlag bei 700 m auf Gneis (Weingärtner).
- Oxonis spinosa* L., auf Donaualluvium bei Jochenstein v<sup>4</sup> (Weingärtner); fehlt um Wegscheid und um Hauzenberg, wo Granit vorkommt (Weingärtner u. Maier).
- Trifolium minus* Sm., bei Jochenstein auf Gneis (Holzbauer).
- Colutea arborescens* L., bei Jochenstein auf Gneis (Weingärtner); wildwachsend an der ganzen Donauleithe oberhalb Jochenstein auf Gneis, Kalk und Alluvium ca. 300 m (Holzbauer).
- Coronilla varia* L., zwischen Grünau und Hechenstein auf Gneis v<sup>4</sup> (Weingärtner).
- Prunus spinosa* L., im Donauthal sehr häufig, aufserdem sehr selten (Holzbauer u. Weingärtner).
- Geum rivale* L., am Ufer des Staffelbaches, bei Krimming v<sup>3z</sup> (Maier).
- Comarum palustre* L., um Wegscheid z. B. Kühzogelbrücke v<sup>2</sup> (Weingärtner); um Hauzenberg v<sup>4z</sup> (Maier).
- Potentilla silvestris* Neck., auf Wiesen bei Freudensee 494,2 m z<sup>3</sup> (Maier u. Dr. Mader).

- Agrimonia Eupatoria* L., im Donauthal v<sup>4</sup> (Holzbauer); auf Granit bei Kollersberg v<sup>2</sup> (Weingärtner).
- Spiraea salicifolia* L., Grenzbachöfen unterhalb Wegscheid v<sup>2</sup> (Weingärtner).
- Hedera Helix* L., auf Gneis und Kalk; auf ersterem sehr selten, so im Sumpfbüchchelholz bei Wegscheid, Donauleithe bei Jochenstein (Holzbauer u. Weingärtner); auch auf einigen Granitfelsen bei Hauzenberg v<sup>1</sup> (Maier).
- Loranthus europaeus* Jacq., kommt bei Wegscheid nicht vor. Die von Hrn. Apotheker Hintermaier im vorigen Jahresbericht 1890 gemachte Angabe hat sich nicht bewährt (Weingärtner).
- Viscum austriacum* var. *latifolia* s. *Abietis* Wiesb., auf *Abies alba* Mill. in einem Walde bei Freudensee gefunden und von P. Wiesbaur S. J. selbst bestimmt (Maier).
- Viburnum Opulus* L., an der Donauleithe auf Kalk und Gneis v<sup>4</sup> (Holzbauer); seltener im Gebiete des primitiven Gesteins, so z. B. im Pönholz bei Wegscheid auf Granit (Weingärtner).
- Asperula odorata* L., im Walde bei Kollersberg z<sup>4</sup>, sonst bei Hauzenberg nicht beobachtet (Maier).
- Eupatorium cannabinum* L., nach Sendtner nur auf Kalk, findet sich aber auch häufig auf Gneis in der Donauleithe gegen Untergriesbach, weniger häufig zwischen Untergriesbach und Wegscheid (Weingärtner).
- Tussilago Farfara* L., nach Sendtner nur auf Kalk, bei Freudensee aber auf verwittertem Granit z<sup>4</sup> (Maier).
- Aster salicifolius* Scholler, Donauufer bei Jochenstein zerstreut (Holzbauer).
- Matricaria Chamomilla* L., um Breitenberg (Holzbauer); fehlt dagegen um Wegscheid, Obernzell, Griesbach, Jochenstein und Hauzenberg gänzlich (Weingärtner und Maier).
- Carlina vulgaris* L., Manigottsöd bei Wegscheid auf Gneis z<sup>2</sup> (Weingärtner).
- Centaurea Cyanus* L., auf dem Donaualluvium bei Jochenstein und hart an der Grenze, an der Waldmüllerbrücke bei Wegscheid nur in einem Exemplar gefunden, in beiden Fällen durch Samenverschleppung aus den einige Stunden von der Grenze entfernten Kornfeldern, auf welchen die Pflanze vorkommt (Weingärtner); einige Exemplare bei Hauzenberg (Frl. Wirthensohn).
- Campanula Trachelium* L. var. *urticifolia* Schm., auf Granit, Fenzbleiche bei Wegscheid z<sup>4</sup> (Weingärtner).
- Campanula glomerata* var. *aggregata* Willd., Oberneureut bei Wegscheid 832,3 m (Weingärtner).
- Vaccinium Oxycoccos* L., Wiesengrund südlich des Friedrichberges auf Sphagnumpolster (Weingärtner).
- Ramischia secunda* Gke., Kasbergerweide bei Wegscheid auf Granit (Weingärtner).
- Monotropa Hypopitys* L., Lockner Weide bei Wegscheid auf Granit (Weingärtner).
- Vincetoxicum officinale* Mnch., bei Jochenstein auf Gneis (Weingärtner).
- Gentiana verna* L., auf feuchten Wiesen bei Krammersdorf z<sup>2</sup> (Maier).
- Gentiana Amarella* L., auf Wiesen bei Kinated z<sup>4</sup> (Maier).
- Gentiana germanica* Willd., um Wegscheid auf Granit, z. B. auf der Spitze des Friedrichsberges 931,2 m, auf dem Geyersberg bei Schönau (Weingärtner).
- Symphytum tuberosum* L., auf Gneis bei Breitenberg und Jochenstein z<sup>2</sup> (Weingärtner).

- Atropa Belladonna* L., auf Gneis und Kalk bei Jochenstein (Weingärtner und Holzbauer).
- Datura Stramonium* L., zwischen Oberzell und Jochenstein bei Grünau auf Alluvium v<sup>2</sup> (Holzbauer).
- Mentha Pulegium* L., Reitermühle bei Waldkirchen z<sup>3</sup> (Weingärtner).
- Lycopus europaeus* L., bei Wegscheid 719,3 m und Messnerschlag z<sup>3</sup> (Weingärtner).
- [*Salvia pratensis* L., bei Jochenstein weifsbühend (Weingärtner).]
- Scutellaria galericulata* L., bei Rafsreut an Gräben z<sup>4</sup> (Maier).
- [*Ajuga reptans* L., bei Kinated mit weifser Blüte z<sup>1</sup> (Maier).]
- Fagopyrum esculentum* Mnch., um Hauzenberg gebaut (Maier).
- Thymelaea Passerina* Coss. et Germ., Donaualluvium bei Jochenstein 276 m (Weingärtner).
- Daphne Mezereum* L., bei Kollersberg (Maier).
- Asarum europaeum* L., fehlt im Gebiete des primitiven Gesteins, kommt jedoch an der Donauleithe zwischen Jochenstein und Oberzell häufig vor, bei Riedl oberhalb Jochenstein das höchste Vorkommen (Weingärtner).
- Mercurialis perennis* L., in Wäldern zwischen Hauzenberg und Kriinning z<sup>4</sup> (Maier).
- Lemna trisulca* L., in einer Pfütze bei Hauzenberg (mit Blüten am 18. Juni 1891) (Maier).
- Orchis latifolia* L., auf feuchten Wiesen bei Hauzenberg z<sup>3</sup> (Maier).
- Gymnadenia conopsea* R. Br. var. *densiflora* A. Dietrich, Friedrichsberg 931,2 m (Weingärtner).
- Platanthera bifolia* Rchb., auf dem Eidlingerberg auf Wiesen z<sup>2</sup> (Maier).
- Epipactis latifolia* All., Fenzbleiche bei Wegscheid (Weingärtner); auf Gneis und Kalk bei Jochenstein z<sup>2</sup> (Holzbauer).
- Neottia Nidus avis* Rich., Leithe oberhalb Jochenstein auf Gneis (Holzbauer).
- Leucojum vernum*, im Ranathal bei Wegscheid z<sup>4</sup> (Weingärtner).
- Galanthus nivalis* L., Donaualluvium zwischen Oberzell und Jochenstein (häufiger als *Leucojum vern.* 276 m) (Holzbauer).
- Lilium Martagon* L., Hitzinger Kalkbruch (Holzbauer).
- Anthericum ramosum* L., Hitzinger Kalkbruch (Holzbauer).
- Scilla bifolia* L., Leithe bei Jochenstein ca. 240 m z<sup>2</sup> (Holzbauer).
- Paris quadrifolia* L., in Gebüsch und Wäldern um Hauzenberg v<sup>3</sup>z<sup>4</sup> (Maier).
- Polygonatum officinale* All., Ponholz bei Wegscheid (Weingärtner); Kohlstatt (Holzbauer).
- Polygonatum multiflorum* All., Ponholz bei Wegscheid z<sup>3</sup> (Weingärtner).
- Convallaria majalis* L., in Gebüsch auf Granit um Hauzenberg z<sup>3</sup> (Maier).
- Colchicum autumnale* L., um Wegscheid bis jetzt nicht beobachtet (Weingärtner); wohl aber um Hauzenberg z<sup>3</sup> (Maier u. Frh. Wirthensohn); Donaualluvium zwischen Oberzell und Jochenstein z<sup>5</sup> (Weingärtner u. Holzbauer).
- B. Mitteilung des Herrn J. Richtsfeld in Strafskirchen.
- Clematis recta* L., an der Donauleithe zwischen Oberzell und Jochenstein.
- Clematis Vitalba* (Liesch), an der unteren Donauleithe sehr häufig, in höheren Lagen seltener und wurde in einer Höhe von 500 m gar nicht mehr gefunden.

- Anemone ranunculoides* L., zwischen Oberzell und Erlau auf einer Wiese.  
*Aconitum Napellus* L., im Erlauthal beim Durchstich.  
*Actaea spicata* L., zwischen Tumpenberg und Wüstenberg bei Griesbach.  
*Corydalis cava* Schwg. et Kch. (Hahnenkopf), in Graspärten und Gebüschendurch das Gebiet von Oberzell, Griesbach und Gottsdorf.  
*Lunaria rediviva* L., Erlauthal beim Durchstich.  
*Drosera rotundifolia* L., auf allen sumpfigen Wiesen um den Vorholzberg bei Griesbach.  
*Tunica saxifraga* Scop., Niederndorfer Leithe.  
*Saponaria officinalis* L., an der Donau und in Gammertshof.  
*Viscaria vulgaris* Röhl., auf trockenen Wiesen um Gammertshof.  
*Hypericum humifusum* L., Gammertshof.  
*Oxalis stricta* L., an der Donau und beim Schulhaus in Lämmersdorf.  
*Staphylea pinnata* L., Niederndorfer Leithe.  
*Rhamnus cathartica* L., vereinzelt in Hecken durch das Gebiet von Oberzell, Griesbach, Gottsdorf.  
*Rhamnus Frangula* L. (Hundsbeerstrauch), sehr häufig in diesem Gebiet.  
*Rubus suberectus* L., an Hecken bei Gammertshof.  
*Rubus Caesius* L., an der Donau.  
*Comarum palustre* L., Gammertshof und Überholzwiesen bei Pölzed.  
*Sorbus torminalis* Ehrh., ein Baum beim Keller in Griesbach.  
*Oenothera biennis* L., an den Donauufeln von Passau bis Jochenstein und in Gammertshof.  
*Circaea lutetiana* L., in Wäldern bei Gammertshof.  
*Myricaria germanica* Dsv., an den Donauufeln.  
*Viscum album* L., im Gebiete von Oberzell, Griesbach und Gottsdorf nur auf *Abies pectinata* gefunden.  
*Viburnum Opulus* L., Gammertshof.  
*Lonicera nigra* L. (Tintenbeerstrauch), einzelne Sträucher in den Wäldern des Vorholzberges.  
*Eupatorium cannabinum* L., an den Donauufeln und an der Leithe auch bei Griesbach und Gammertshof.  
*Stenactis bellidiflora* A. Br., überall an Wegen zwischen Oberzell, Griesbach und der Landesgrenze.  
*Inula Conyza* D. A., Grünau an der Donau.  
*Arnica montana* L., am Vorholzberg häufig.  
*Centaurea Cyanus* L., fehlt auch um Griesbach, Lämmersdorf, Gottsdorf und findet sich erst wieder bei Hofkirchen links der Ranna in Österreich (s. Ber. I S. 34).  
*Prenanthes purpurea* L., Hastorf, Pölzed.  
*Vaccinium Vitis idaea* L., in den Überholzwiesen bei Pölzed und in der Lämmersdorfer Weide.  
*Monotropa Hypopitys* L., bei Vorholz.  
*Vinca minor* L., Leithe bei Oberzell.  
*Menyanthes trifoliata* L., auf sumpfigen Wiesen um den Vorholzberg.  
*Achusa officinalis* L., Grünau.  
*Digitalis ambigua* Murr., Niederndorfer Leithe.

*Melampyrum pratense* L., an der Donauleithe in Gebüschern sehr häufig, jedoch nur bis zu einer gewissen Höhe (ca. 480 m), von dort aufwärts trifft man ausschließlich *M. nemorosum* ebenfalls sehr häufig.

*Salvia glutinosa* L., häufig an der Leithe.

*Calamintha Acinos*. Clv., an der Donauleithe bei Erlau.

*Teucrium scorodonia* L., sehr häufig in Gebüschern um den Vorholzberg.

*Pinguicula vulgaris*, auf feuchten Wiesen zwischen Griesbach und Gottsdorf.

*Lysimachia nemorum* L., um die Rabenwiese bei Gammertshof.

*Soldanella montana* Willd., in Wäldern zwischen Griesbach und Gammertshof.

*Asarum europaeum* L., Donauleithe.

*Cyclamen europaeum* L., an der Donauleithe von Grünau bis zur Landesgrenze sehr häufig, obwohl sie massenhaft gesammelt und verkauft wird.

*Morus alba* L., bei Jochenstein an der Landesgrenze.

*Spiranthes autumnalis* Rich., zwischen Lämmersdorf und Gammertshof an zwei Stellen. Von Sendtner als im bayer. Wald nicht vorkommend bezeichnet.

*Leucojum vernum* L., bei Pölzed.

*Galanthus nivalis* L., unterhalb Gebrechtshof (Griesbach).

*Scilla bifolia* L., bei Kernmühl an der Donau.

*Muscari racemosum* M., zwischen Oberzell und Erlau und bei Edelhof an der Donau.

*Colchicum autumnale* L., Gebrechtshofmühl (Griesbach).

#### **Cryptogamae vasculares.**

*Lycopodium clavatum* L., Lämmersdorfer Weide (Griesbach).

*Pteris aquilina* L., Lämmersdorfer Weide, bei Unteröd, Gammertshof, Dürrmühl.

### **Bezirk XIII.**

Obmann: Herr Dr. Meindl, Königl. Bezirksarzt in Mitterfels.

Mitteilung von Herrn Apotheker Meixner in Schönberg und Herrn Pfarrer Münderlein in Nürnberg.

*Clematis recta* L., Tegernheim (Münderlein).

*Ranunculus Flammula* L., Schreinerhof und Rammelsberg  $v^3z^2$  (Ilgmaier).

*Ranunculus montanus* L., in Wiesen  $v^3z^3$ .

*Aquilegia vulgaris* L., bei Rammelsberg  $v^3z^2$ .

*Draba verna* L., an der Staatsstraße nach Mitternach  $v^3z^2$ .

*Cochlearia Armoracia* L., Wiese unterhalb des Pfarrhauses  $v^2z^3$ .

*Viola odorata alba* L., in einem Garten in Schönberg  $v^1z^1$ .

*Silene nutans* L., zwischen Klebsteiner Wald und Stadlmühle  $v^3z^2$ .

*Coronaria flos Cuculi* A. Br., Koxberg  $v^2z^2$ .

*Impatiens noli tangere* L., Wiese unterhalb Klebstein, Apothekergarten  $v^1z^3$ .

*Oxalis stricta* L., Gärten in Schönberg  $v^3z^2$ .

*Evonymus europaea* L., Hecke zwischen Frohnreit und Kirchberg  $v^2z^2$ .

*Melilotus officinalis* Deser., Koxberg  $v^3z^3$ .

*Lotus corniculatus* L., Burgstall  $v^3z^3$ .

*Rubus candicans* Wh. N., Tegernheim (Münderlein).



- Rubus tomentosus* Borkh. f. *setoso-glandulosus*, Schwabelweis, Donau-  
stauf (Münderlein).  
*Rubus bavaricus* F., Donaustauf (Münderlein).  
*Spiraea carpinifolia* Willd., neben der Staatsstrafse bei Köppelhof  $v^2z^2$ .  
*Geum rivale* L., am Oheufer bei Pohnhof  $v^2z^2$ .  
*Potentilla Tormentilla* Schk., Wald bei Klebstein  $v^2z^2$ .  
*Potentilla opaca* L., Tegernheim (Münderlein).  
*Sanguisorba officinalis* L., Nähe von Eberhartsreut  $v^2z^2$ .  
*Lythrum Salicaria* L., am Ufer der Röhrnacher Ohe bei Eberhartsreut  $v^3z^2$ .  
*Valeriana officinalis* L., Klebstein  $v^3z^2$ .  
*Asperula odorata* L., Kadernberg, Frauenberg und Saunstein  $v^3z^4$ .  
*Sambucus humilis* Leck., Klebstein  $v^2z^1$ .  
*Petasites officinalis* Mch., am Bach bei Pohnhof  $v^2z^2$ .  
*Arnica montana* L., Saunstein, bei Oberkreuzberg und bei Frauenau  $v^3z^3$ .  
*Jasione montana* L., Koksberg, Rammelsberg  $v^3z^3$ .  
*Phyteuma Scheuchzeri* Schm., Burgstall bei Schönberg  $v^1z^1$ .  
*Phyteuma nigrum* Schm., Wiese bei Schönberg  $v^3z^3$ .  
*Campanula rotundifolia* L., bei Rammelsberg  $v^3z^2$ .  
*Campanula Trachelium* L., bei Saunstein  $v^3z^3$ .  
*Campanula latifolia* L., bei Saunstein  $v^3z^2$ .  
*Specularia Speculum* DC., bei Rammelsberg  $v^2z^2$ .  
*Pirola rotundifolia* L., auf dem Kadernberg  $v^2z^2$ .  
*Polemonium coeruleum* L., Wiese unterhalb des Burgstall bei Schönberg  $v^1z^1$ .  
*Lappula Myosotis* Mch., Tegernheim (Münderlein).  
*Solanum Dulcamara* L., Döbsteiger Wald und Klebstein  $v^3z^2$ .  
*Atropa Belladonna* L., Wald bei Klebstein  $v^1z^1$ .  
*Datura Stramonium* L., in Gemüsegärten in Schönberg  $v^3z^2$ .  
*Digitalis ambigua* Murr., auf dem Koxberg, Klebstein, Bärnstein  $v^3z^2$ .  
*Veronica longifolia* L., an der Donau bei Donaustauf (Münderlein).  
*Melampyrum nemorosum* L., Klebstein  $v^2z^2$ .  
*Melampyrum subalpinum* Kon., im Wald zwischen Oberhüttensolden und Bärn-  
stein  $v^3z^2$ .  
*Melampyrum silvaticum* L., im Wald bei Saunstein, Koxberg  $v^3z^3$ .  
*Euphrasia pratensis* Fr., bei Klebstein  $v^3z^2$ .  
*Galeopsis versicolor* Curt., Frauenberg zwischen Grafenau und Schönberg  $v^2z^2$ .  
*Stachys silvatica* L., Frauenberg  $v^2z^2$ .  
*Lysimachia vulgaris* L., am Oheufer bei Eberhartsreut  $v^3z^2$ .  
*Daphne Mezereum* L., bei Rammelsberg  $v^2z^2$ .  
*Asarum europaeum* L., Wiese unterhalb des Burgstalles  $v^1z^2$ .  
*Rumex maximus* Schreb., auf Schutthaufen  $v^3z^2$ .  
*Orchis Morio* L., oberhalb des Gottesackers bei Schönberg.  
*Orchis maculata* L., oberhalb Stadel im Wald und am Waldrand  $v^3z^3$ .  
*Platanthera bifolia* Rehb., Wald bei Unterhüttensölden  $v^2z^3$ .  
*Epipactis viridiflora* Hffm., Frauenberg  $v^1z^1$ .  
*Muscari racemosum* Mill., Obstgärten in Schönberg  $v^1z^1$ .

*Majanthemum bifolium* DC., Kadernberg  $v^2z^2$ .

*Eriophorum angustifolium* L., Pohnhof  $v^3z^2$ .

#### **Cryptogamae vasculares.**

*Equisetum palustre* L., unterhalb Rammelsberg  $v^3z^2$ .

*Lycopodium clavatum* L., bei Innerapel  $v^3z^3$ .

*Aspidium lobatum* Sw., am Kadernberg  $v^3z^2$ .

*Asplenium filix femina* Brnh., Saunstein und Fuß des Frauenberges  $v^2z^2$ .

*Asplenium Trichomanes* L., auf dem obersten Gipfel des Saunstein  $v^2z^2$ .

*Polypodium vulgare* L., auf dem Saunstein und bei Kreuzberg  $v^3z^2$ .

#### **Bezirk XIV.**

Mitteilung vom Herrn Obmann Dr. Holler, Kgl. Bezirksarzt in Memmingen.

*Rudbeckia hirta* L., Weifsach bei Oberstauen unter Weidengebüsch 700 m (in Gärten der benachbarten Ortschaften wird die Pflanze nicht gezogen).

#### **Bezirk XVa.**

Mitteilung vom Herrn Obmann Dr. Holler, Kgl. Bezirksarzt in Memmingen.

*Diploxys muralis* DC., Bahnhof Memmingen 597 m, vermutlich aus Württemberg eingeschleppt.

*Lepidium ruderales* L., Bahnhof Memmingen 597 m, seit dessen Erweiterung an mehreren neuen Stellen, auch in Vergrünung (Oktbr. 1891, Holler).

*Galium palustre* L. var. *elongatum* Presl., zahlreich an der Günz bei Rettenbach 655 m.

*Matricaria discoidea* L., Bahnhof Memmingen 597 m, nur ein Exemplar.

*Rudbeckia hirta* L., Ottobeuren an der Straße nach Memmingen ca. 650 m (Dr. Herz).

*Senecio cordatus* L., am Ufer der Günz bei Rettenbach und bei Gottenau 655 bis 639 m. Die Häufigkeit der Pflanze an diesen Standorten läßt vermuten, sie werde auch noch weiter hinab am Ufer dieses Flüsßchens zu finden sein.

*Lappa nemorosa* Koern., Lehenberg bei Günz ca. 610 (Dr. Huber sen.).

*Taraxacum palustre* Crép., Memmingen sumpfige Umgebung des Karsdorfer Weihers 610 m.

*Eragrostis minor* Host., Bahnhof Memmingen 597 m zahlreich. Es ist nicht unwahrscheinlich, daß diese Art die nach Herters und eigenen Beobachtungen in einer Anzahl württembergischer Bahnhöfe vorkommt, von dort aus in Memmingen eingewandert ist.

*Festuca bromoides* Sm., Bahnhof Memmingen 597 m ein Exemplar in der Nähe der württembergischen Güterhalle.

#### **Cryptogamae vasculares.**

*Aspidium aculeatum* Döll., Hohlweg im Wald zwischen Kellmünz und Fitzingen 653 m.

### Bezirk XVb.

Obmann: Herr Lehrer Weinhart in Augsburg.

Mitteilungen vom Herrn Obmann und Herrn Bezirksarzt Dr. Holler in Memmingen.

- Helianthemum Fumana* Mill., wurde seit mehr als 40 Jahren nicht mehr beobachtet und wieder zahlreich gefunden auf der Heide vor dem Siebentischwalde bei Augsburg v<sup>1z3</sup> (Weinhart).
- Viola stricta* Hornem., auf einer Moorwiese bei Mödishofen v<sup>1z2</sup> (Weinhart).
- Viola Caflischii* Wörlein, im Torfmoor zwischen Ustersbach und Dinkelscherben (früher als *V. Schultzii* Bill bezeichnet) v<sup>1z3</sup> (Weinhart).
- Potentilla alba* L., Wäldchen nächst der Station Tüfsheim am Wege nach dem gleichnamigen Markte 604 m (Dr. Holler).
- Daphne Cneorum* L., Heidewiesen südlich von der Station Tüfsheim 600 m (Dr. Holler).
- Anacharis canadensis* Planch., in Fisch- und Eisweihern bei Augsburg mit ♀ und verkümmerten ♂ Blüten (letztere mit tauben Antheren v<sup>2z2</sup> (Weinhart).
- Equisetum ramosissimum* Desf. var. *virgatum* A. Br. und var. *gracile* A. Br., auf der Heide vor dem Siebentischwalde bei Augsburg v<sup>1z3</sup> (Weinhart).

### Bezirk XVc.

Obmann: Herr Lehrer Weinhart in Augsburg.

Mitteilungen vom Herrn Obmann und Herrn Bezirksarzt Dr. Holler in Memmingen.

- Atragene alpina* L., in Gebüsch bei Füßen und Faulenbach v<sup>2z2</sup> (Weinhart).
- Batrachium paucistamineum* Tsch. var. *Drouetii* Schulz., Quellbach am Sträfschen von Hindelang nach Hinterstein 830 m (Dr. Holler).
- Arabis bellidifolia* Jacq., obere Schreckenalpe am Fusse des Kugelhorn auf Liasmergel in Quellen 1750 m (Dr. Holler).
- Diplotaxis muralis* DC., auf Kies bei dem Bahnhof in Sonthofen 740 m, daselbst seit zwei Jahren beobachtet (Dr. Holler, Weinhart).
- Viola calcarata* L., am Pfannenhölzle ob der Eckalpe bei Hinterstein auf Dolomit 2000 m (Schorer).
- Drosera obovata* M. et K., zahlreich auf den torfigen Viehweiden zwischen Hofen und Margarethen bei Sonthofen 800 m (Dr. Holler).
- Cerastium latifolium* L., Dolomitgeröll am großen Wilden 2100 m (Dr. Holler).
- Rhamnus pumila* L., am Steig zwischen Käseralpe und Erzgunderalpe, am Daumen auf Dolomit 1650 m (Dr. Holler).
- Phaca australis* L., mehrfach in den Ostrachalpen ober der Thim am Daumen 1930 m, am Bischendach 1950 m, beidemale auf Liasmergel, Himmeleck auf Mangan-schiefer 1980 m (Dr. Holler).
- Hedysarum obscurum* L. var. *flor. alb.*, zahlreich beim Prinz Luitpold-Haus am Hochvogel auf Hornstein 1850 m (Dr. Holler).

- Potentilla caulescens* L., diese im Quellgebiet der Iller auffallend seltene Art findet sich in den Ostrachalpen auf dem Dolomit des Bschiefer (Schorer); und auf der unteren Schneckenalpe bei Hinterstein 1300 m (Dr. Holler).
- Rosa gentilis* Sternb., beim Mauthaus in Oberjoch bei Hindelang ca. 1160 m (früher als *R. rubella* Sm. bezeichnet) (Weinhart).
- Rosa rubrifolia* Vill., an der Jochstraße bei Unterjoch und Hindelang ca. 840 m (Weinhart).
- Sedum dasyphyllum* L., Point- (Bach-) Alpe im Berggründle auf rotem Hornstein 1400 m (Dr. Holler).
- Sempervivum tectorum* L., wie vorig., jedoch nur in einem Exemplar gesehen (Dr. Holler).
- Bupleurum ranunculoides* L., Schlappolt bei Oberstdorf auf Flysch (Dr. Huber jun.).
- Athamanta cretensis* L., untere Schneckenalpe bei Hinterstein, im Sattel zwischen Kastenkopf und Lohnerkopf, an der Schänzlespitze 1351—1800 m. An allen drei Standorten auf Dolomit, die beiden letztgenannten befinden sich übrigens auf der Seite des Schwarzwasserthales, d. h. auf tirol. Boden (Dr. Holler).
- Anthriscus nitida* Gke., mehrfach im Bereich der Ostrachalpen, Retterschwang unter dem Sattel am Straufsberg auf Flysch 1100 m, Point- (Bach-) Alpe im Berggründle auf rotem Hornstein 1450 m (Dr. Holler).
- Senecio cordatus* × *Jacobaea* (*S. Reisachii* Grembl.), zwischen den Eltern in Oberjoch bei Hindelang 1150 m (Dr. Holler).
- Saussurea discolor* DC., am Kirchdach und Krappenkopf 1980 m, am Alpeles und Glasfeldkopf bei Hinterstein 2000 m auf Allgäuschiefer (Schorer, Weinhart).
- Chondrilla praeanthoides* Vill., im Kiese der Tretach bei Oberstdorf und der Ostrach bei Hinterstein 860 m (Dr. Holler).
- Crepis Jacquini* Tsch., häufig unter dem Sattel zwischen Schänzlespitze und Notländ bei Hinterstein auf Dolomit 1900 m (Dr. Holler).
- Campanula latifolia* L., in den Ostrachalpen zerstreut vom Sauwald bis zur Pointalpe im Berggründle auf rotem Hornstein 1000—1400 m (Dr. Holler).
- Campanula thyrsoidea* L., am Giebel ob Hinterstein auf Hornstein 2000 m (Dr. Holler).
- Arctostaphylos alpina* Sprg., häufig im Bereich der Ostrachalpen, geht daselbst am Fufse des Breitenberg gegenüber Hinterstein auf Dolomit herunter bis 850 m (nördl. Lage) (Dr. Holler).
- Calluna vulgaris* Schrb. var. *flor. alb.*, am Breitenberg gegenüber Hinterstein zwischen Sphagnumpolstern auf Dolomit 845 m (Dr. Holler).
- Azalea procumbens* L., ist in den Ostrachalpen nicht so selten, wie man nach Sendtner annehmen könnte: Kugelhorn am Sattel gegen den Knappenkopf auf Liasmergel 1950 m, oberes Berggründle am Aufstieg zur Gemswonne am Wilden auf Hornstein 1850 m, Sattel zwischen Schänzlespitze und Notländ auf Humus über Dolomit 2000 m (Dr. Holler).
- Ilex Aquifolium* L., mit fast ungezähnten Blättern auf der Eckalpe ob Hinterstein ca. 1700 m (Schorer).
- Gentiana obtusifolia* Willd. var. *flor. alb.*, Gipfel des Schusser (Walserseite) (Dr. Holler).

- Tozzia alpina* L., im Sauwald ob Hinterstein auf rotem Hornstein bei 1000 m, am Rofskopf bei Sonthofen auf Flysch 1500 m (Dr. Holler).
- Orobanche cruenta* Bert., war Sendtner von der Illerseite der Algäuer Alpen noch nicht bekannt. Zahlreich in manchen Jahren auf dem Joch bei Hindelang 1160 m. Einige Exemplare werden auch schon nächst Pinzwang bei Sonthofen bei 740 m angetroffen. Einwanderer aus dem Lechgebiet in jenes der Iller? (Dr. Holler).
- Orobanche Scabiosae* Kch., auf *Carduus defloratus* am Iseler gegen die Zipfelalpe 1750 m (Dr. Holler).
- Orobanche Teucreei* F. W. Schultz, ist in manchen Jahren im Thal von Hinterstein häufig und findet sich daselbst nicht blofs auf der Willersalpe, sondern geht herab bis Bruck 850 m (Dr. Holler).
- Orobanche flava* Mart., bei der hinteren Säge im Ostrachthal auf *Petasites niveus* 950—990 m (Dr. Holler).
- Androsace helvetica* Gaud., Balken am Hochvogel auf Dolomit 2126 m (Dr. Holler).
- Salix serpyllifolia* Scop., Gipfel des grossen Wilden auf Dolomit 2433 m (Dr. Holler).
- Orchis mascula* L., am Gündleswege von der Käseralpe zum Erzgundersee auf Dolomit 1650 m (Dr. Holler).
- Gymnadenia odoratissima* Rich. var. *flor. alb.*, einzeln unter der Normalform am Weg von der Hornkapelle nach Mitterhaus im Rettenschwang auf Dolomit 1000 m (Dr. Holler).
- Listera cordata* R. Br., in den Bergwäldern des Ostrachthales nicht selten, Schweizerwald am Breitenberg 990 m, unter der Möslealpe und bei der Eisenbreche 900 m (Dr. Holler).
- Goodyera repens* R. Br., am Fusse des Breitenberges gegenüber Hinterstein ca. 900 m (Schorer); Hölle am Eckbach (Frau Gruber).
- Spiranthes autumnalis* Rich., Eckwiesen bei Hinterstein auf Mergel ca. 900 m (Frau Gruber).
- Coralliorrhiza innata* R. Br., verbreitet in den Wäldern um Hinterstein, im Schweizerwald bis 990 m (Dr. Holler).
- Iris graminea* L., der bei Sendtner und Caffisch angeführte Standort Ruine Enschenfluhenstein bei Sonthofen dürfte zu streichen sein. Die dort meist ohne Blüte vorkommende Monocotyle, auf welche sich die Angaben dieser Autoren beziehen mag, ist, wie die von Leichenstern gesammelten Blüten beweisen, *Hemerocallis fulva* L. (Dr. Holler).
- Carex Persooni* Sieb., kommt in den Ostrachalpen mehrfach vor und zwar am Rofskopf bei Sonthofen 1600 m und am Gipfel des Schnippenhorns im Ritterschwang 1800 m auf Flysch und am Wiedemer ober dem Steig vom Prinz Luitpold-Haus gegen das Himmeleck auf Hornstein 1900 m (Dr. Holler).
- Carex aterrime* Hopp., am Steig vom Prinz Luitpold-Haus gegen Himmeleck auf Mergel 1650 m (Dr. Holler); Nebelhorn? (Leichenstern).
- Carex capillaris* L., ob der Willersalpe bei Hinterstein auf Dolomit 1625 m (Dr. Holler).

### Bezirk XVIa.

Obmann: Herr Bezirkshauptlehrer Eiböck in Schrobenhausen.

Mitteilungen vom Herrn P. Bonifaz Popp O. S. B. in Scheyern und Herrn Stabsveterinär Schwarz in Nürnberg.

Von Seite des ersteren Herrn werden die Beobachtungen, welche derselbe auf einigen Exkursionen in der Gegend zwischen Aichach, Pöttmes und Schrobenhausen in den Tagen vom 26. bis 30. Juli unternahm, mitgeteilt.

*Ranunculus Lingua* L., vereinzelt am Paarufer bei Hörzhausen und in Wiesen-  
gräben daselbst nicht selten (P. Popp).

*Berberis vulgaris* L., mehrmals zwischen Pöttmes, Pertenu und Grimolzhausen  
(Schwarz).

*Erucastrum Pollichii* Schp. et Spenn., bei Oberbernbach nächst Aichach an  
der Strafe (Schwarz).

*Sagina nodosa* Fenzl, einige Exemplare in dem halb ausgetrockneten Sumpfe vor  
der Station Radersdorf (P. Popp).

*Malva Alcea* L., zwischen Pöttmes und Grimolzhausen (Schwarz).

*Malva crispa* L., auffallend viel in Bauergärten gezogen in Grimolzhausen (Schwarz).

*Cytisus nigricans* L., seitwärts von der Strafe von Aichach nach Gundelsdorf  
auf einer grasigen unbebauten Erhebung in ungefähr 20 Exemplaren (P. Popp).

*Anthyllis vulneraria* L., massenweise vor Handzell auf einer sonnigen Anhöhe  
gegenüber dem Wald (P. Popp).

*Melilotus officinalis* Desr., hin und wieder an der Strafe zwischen Almoos  
und Gundelsdorf (P. Popp).

*Trifolium rubens* L., bei Gundelsdorf am Waldrand ziemlich häufig (P. Popp).

*Rosa cinnamomea* L., bei Pöttmes gegen die Mühlen zu (Schwarz).

*Myriophyllum verticillatum* L., vor Haslangkreut in einem Wiesengraben häufig  
(P. Popp).

*Asperula cynanchica* L., häufig von Gundelsdorf gegen Handzell an der Strafen-  
böschung (P. Popp).

*Knautia silvatica* Dulcy., im Walde hinter der Klause westlich von Pöttmes  
(Schwarz).

*Stenactis annua* Nees., an der Bahn südlich von Ingolstadt (Schwarz); bei Raders-  
dorf, Gundelsdorf, unterhalb Schrobenhausen an der Eisenbahn (P. Popp).

*Pulicaria dysenterica* Gaertn., bei Pöttmes gegen den Keller vereinzelt, sehr  
zahlreich dagegen in Gräben gegen die Mühlen zu, dem Beginne des Donaumooses  
(Schwarz).

*Helichrysum arenarium* DC., unterhalb Schrobenhausen auf beiden Seiten des  
Bahndammes, besonders zahlreich auf der Westseite, vereinzelt bei Handzell (P. Popp);  
an der Feldkapelle bei Schnellmannskreut zahlreich auf Sand, mit *Calluna vulg.* im  
Föhrenholze (Schwarz).

*Artemisia campestris* L., sehr häufig um Aichach, Schrobenhausen, Gundels-  
dorf, Inchenhofen, vereinzelt in der Nähe von Scheyern, vor Geroldshofen  
(P. Popp).

*Arnica montana* L., in großer Anzahl auf einer Wiese seitwärts vom rechten Paar-  
ufer bei Hörzhausen (P. Popp).

- Carduus acanthoides* L., nicht selten bei Radersdorf, Schrobenhausen (P. Popp).  
*Centaurea pratensis* Thuill., vereinzelt bei Handzell (P. Popp).  
*Centaurea scabiosa* L., vereinzelt bei Handzell (P. Popp).  
*Centaurea rhenana* Boreau, spärlich an Feldrainen 1 km südwestlich von Pöttmes, in Menge aber auf dem Hügel bei Pertenau zwischen Pöttmes und Grimolzhausen (Schwarz).  
*Centaurea maculosa* Lmk., nicht gar häufig bei Handzell, öfter am Bahndamm bei Schrobenhausen (P. Popp).  
*Hieracium aurantiacum* L., wurde hier in einem einzigen Exemplar zum ersten Male beobachtet, an der Straßenseite vor der Post (P. Popp).  
*Jasione montana* L., Feldraine südwestlich von Pöttmes (Schwarz).  
*Campanula glomerata* L., zwischen Almoos und Gundelsdorf vereinzelt am Wege (P. Popp).  
*Gentiana cruciata* L., in einzelnen Exemplaren an der Straße von Handzell nach Pöttmes, zahlreicher am Fusse des sogen. Tirolerberges bei Handzell (P. Popp); mit *G. ciliata* und Herbstblütiger *G. verna* auf der Anhöhe zwischen Pöttmes und Grimolzhausen (Schwarz).  
*Erythraea pulchella* Fr., nicht selten bei Radersdorf, Hörzhausen, in der Nähe von Scheyern erst einmal gefunden (P. Popp); in Menge in Stoppelfeldern zwischen Pertenau und Grimolzhausen (Schwarz).  
*Anchusa officinalis* L., sehr häufig bei Schrobenhausen zu beiden Seiten der Eisenbahn (P. Popp).  
*Verbascum Lychnitis* L. var. *album* Mill., vereinzelt bei Handzell (P. Popp).  
*Linaria spuria* Mill., Stoppelfelder zwischen Pöttmes und Grimolzhausen (Schwarz).  
*Orobanche ramosa* L., in Menge in Hanfäckern bei Grimolzhausen an der Straße gegen Pöttmes (Schwarz).  
*Calamintha Acinos* Clairv., häufig bei Handzell (P. Popp).  
*Thymelaea Passerina* Coss et Germ., Stoppelfelder an der Höhe bei Pertenau östlich Pöttmes (Schwarz).  
*Thesium pratense* Ehrh., seitwärts von der Straße von Almoos nach Gundelsdorf vereinzelt (P. Popp).  
*Elodea canadensis* Rich. et Mich., ist in Scheyern massenweise in einem Klosterweiher vorhanden und wohl erst vor einigen Jahren mit Aalbrut eingeführt (P. Popp).  
*Triglochin palustre* L., Sumpfwiesen hinter der Klause westlich von Pöttmes (Schwarz).  
*Potamogeton gramineus* L. γ *Zizu* Cham. et Schldl., im Weiher hinter der Klause westlich Pöttmes zahlreich (Schwarz).  
*Cyperus flavescens* L., wurde am 10. August 1891 in Scheyern vor dem Hammer Schmidsteg in zahlreichen Exemplaren gefunden, früher übersehen, bei Haslangkreut häufig (P. Popp).  
*Cyperus fuscus* L., häufig in dem Sumpfe bei Radersdorf, seltener bei Haslangkreut (P. Popp).  
*Schoenus ferrugineus* L., häufig auf den Paarwiesen bei Hörzhausen (P. Popp).  
*Phegopteris Dryopteris* Fee, im Walde hinter der Klause westlich von Pöttmes (Schwarz).  
*Ricciella fluitans* A. Br., häufig in dem Sumpfe vor dem Bahnhofe in Radersdorf (P. Popp).

### Bezirk XVIIb.

Obmann: Herr Dr. Singer, Kgl. Professor in Regensburg.

A. Nachstehend verzeichnete Pflanzen sind mit nur einzelnen und besonders bezeichneten Ausnahmen dem von Herrn Fr. X. Gierster in Sandsbach eingesandten Verzeichnisse von im Laaberthale beobachteten Pflanzen entnommen.

*Clematis recta* L., um Abbach (Münderlein).

*Adonis aestivalis* L., unter dem Winterweizen vermischt mit *Adonis flammeus* Jacq. auf Äckern zwischen Sandsbach und Kitzenhofen  $v^2z^3$ .

*Myosurus minimus* L., auf Brachäckern bei Siegersdorf, Oberleierndorf  $v^2z^2$ .

*Batrachium fluitans* Wimm., Laaber und deren Nebengewässer  $v^3z^3$ .

*Ranunculus Flammula* L., in Gräben im sogen. Moosreis und Wiese bei Langmeier  $v^2z^2$ .

*Actaea spicata* L., Weiher bei Herrngiersdorf.

*Berberis vulgaris* L., Anlagen bei Langquaid, Herrngiersdorf.

*Papaver Argemone* L., unter der Saat bei Sandsbach  $v^2z^1$ .

*Corydalis cava* Schugg., Mefsnergarten in Kitzenhofen  $z^2$ .

*Turritis glabra* L., Felder bei Siegersdorf  $v^3z^1$ .

*Cardamine pratensis* L., Wiesen an der Laaber und am Siegersbach  $v^5z^5$ .

*Helianthemum Chamaecistus* Mill., Hohlwegrand bei Siegersdorf  $z^2$ .

*Viola silvatica* Fr., bei Siegersdorf, dann an Waldrändern  $v^3z^2$ .

*Reseda lutea* L., Kirchhofhügel in Adlhausen  $z^1$ .

*Dianthus Seguierii* Vill., Waldblöfse in Moosreis  $z^2$ .

*Dianthus superbus* L., Wiesen bei Sandsbach und Moosreis  $v^3z^2$ .

*Stellaria glauca* With., feuchte Wiesen am Nebeldümpel bei Sandsbach  $z^2$ .

*Stellaria graminea* L., Wiesen an der Laaber  $v^3z^2$ .

*Malva Alcea* L., Hügel bei Siegersdorf  $z^1$ .

*Hypericum tetrapterum* Fr., an der Laaber und am Mordacker bei Leitenhausen  $v^3z^3$ .

*Linum perenne* L., Wiesen bei Donaustauf (Münderlein).

*Geranium Robertianum* L., Hohl-gasse bei Kitzenhofen  $z^2$ .

*Geranium palustre* L., Gräben und feuchte Stellen um Sandsbach  $v^3z^2$ .

*Erodium cicutarium* (L'Herit.), Sandgrube bei Sandsbach  $v^2z^2$ .

*Oxalis stricta* L., in Gärten, auf bebauten Feldern um Langquaid  $v^3z^2$ .

*Evonymus europaeus* L., Sandsbach, Siegersdorf, auch an Waldrändern  $v^3z^2$ .

*Genista germanica* L., Wald bei Siegersdorf und Sandsbach (Einöde)  $z^3$ .

*Genista tinctoria* L., Wald bei Langmeier  $z^3$ .

*Cytisus nigricans* L., bei Langmeier im Moosreis (Kastlholz), dort ein Strauch von fast 2 m Höhe.

*Ononis repens* L., Rain bei Siegersdorf, Feldrand bei Langquaid  $z^2$ .

*Anthyllis Vulneraria* L., sonnige Hügel zwischen Sandsbach und Kitzenhofen  $z^3$ .

*Trifolium hybridum* L., Wiese an der Laaber  $z^3$ .

*Trifolium medium* L., Waldblöfse bei Moosreis  $z^2$ .

*Astragalus Ciccer* L., Teupen bei Abbach (Münderlein).

*Ornithopus sativus* Brot., bei Abbach (Kaufmann).

*Onobrychis viciaefolia* Scop., Brücke bei Appersdorf  $z^2$ .



- Lathyrus vernus* Bernh., Wald beim Gerblkeller in Oberleierndorf, Wald außerhalb Semerskirchen z<sup>3</sup>.  
*Lathyrus pratensis* L., Wiesen neben der Laaber und an Zäunen v<sup>3</sup>z<sup>1</sup>.  
*Potentilla alba* L., Weltenburg (Kaufmann).  
*Rosa repens* Scop., Weltenburg (Münderlein).  
*Rosa canina* L., an Hecken um Sandsbach v<sup>3</sup>z<sup>2</sup>.  
*Rosa gallica* L., Gärten zu Sandsbach (wild) z<sup>1</sup>.  
*Agrimonia Eupatoria* L., Stempfüberholz bei Kitzenhofen, Hügel bei Grünbach z<sup>2</sup>.  
*Epilobium hirsutum* L., Ufer der Laaber, Mordäcker bei Leitenhausen v<sup>3</sup>z<sup>2</sup>.  
*Epilobium parviflorum* Retz., Graben bei einer Waldblöße in Moosreis z<sup>3</sup>.  
*Epilobium roseum* Retz., an Gräben bei Sandsbach, Schicka, Laaber v<sup>3</sup>z<sup>2</sup>.  
*Circaea lutetiana* L., Synsburg bei der sogen. Silberquelle z<sup>2</sup>.  
*Herniaria glabra* L., auf der Sandgrube bei Siegersdorf z<sup>2</sup>.  
*Scleranthus annuus* L., Felder bei Herrngiersdorf v<sup>4</sup>z<sup>4</sup>.  
*Scleranthus perennis* L., Sandgrube bei Siegersdorf, auch sonst v<sup>3</sup>z<sup>4</sup>.  
*Sedum reflexum* L. var. *rupestre* L., Bräuberger bei Adlhausen z<sup>1</sup>.  
*Sedum boloniense* Loisl., Sandhügel im Stempfüberholz z<sup>2</sup>.  
*Saxifraga granulata* L., sandige Hügel bei Sandsbach v<sup>4</sup>z<sup>3</sup>.  
*Hedera Helix* L., an Mauern, in Wäldern v<sup>3</sup>z<sup>3</sup>.  
*Cornus sanguinea* L., Hecken bei Siegersdorf, Laaber, Laaberberg v<sup>3</sup>z<sup>3</sup>.  
*Adoxa moschatellina* L., auf einem Feldabhang bei Siegersdorf dem Walde zu z<sup>2</sup>.  
*Ebulum humile* Gke., Dorf Kitzenhofen, im Stempfüberholz, Moosreis, Synsburg v<sup>2</sup>z<sup>2</sup>.  
*Viburnum Lantana* L., Waldabhang bei Siegersdorf z<sup>2</sup>.  
*Asperula odorata* L., Berg beim Gerblkeller in Oberleierndorf z<sup>2</sup>.  
*Dipsacus silvester* Huds., neben dem Wege zwischen Sandsbach und Herrngiersdorf z<sup>2</sup>.  
*Stenactis annua* Nees., Feld bei Siegersdorf z<sup>1</sup>.  
*Erigeron acer* L., sandige Hügel um Sandsbach v<sup>3</sup>z<sup>2</sup>.  
*Bidens tripartita* L., am Siegersbach und Laaberufer nebst *B. cernuus* L. v<sup>3</sup>z<sup>3</sup>.  
*Gnaphalium luteoalbum* L., Ackerrand nahe dem Schloßberg bei Wollnzach, zwischen Dürnzhausen und Sünzhausen (Schwarz).  
*Filago arvensis* L., Waldrand beim Schloßhügel in Synsburg z<sup>3</sup>.  
*Tanacetum vulgare* L., einige Exemplare bei Langmeier.  
*Arnica montana* L., auf einer Waldstelle im Gschlößl bei Moosreis z<sup>2</sup>.  
*Senecio silvaticus* L., Wäldränder bei Kitzenhofen, in Synsburg v<sup>3</sup>z<sup>3</sup>.  
*Senecio Jacobaea* L., Raine bei Moosreis und Langquaid z<sup>3</sup>.  
*Cirsium lanceolatum* Scop., Weg bei Kitzenhofen z<sup>2</sup>.  
*Carduus nutans* L., Weideplatz am Mordacker bei Leitenhausen z<sup>3</sup>.  
*Onopordon Acanthium* L., Kirche bei Kitzenhofen, in Leierndorf im Dorfe, in Sandsbach bei Steimer z<sup>2</sup>.  
*Carlina acaulis* L., im Münstererholz nur zwei Stöcke.  
*Carlina vulgaris* L., Waldrand im Kastlholz bei Siegersdorf und Sandsbach (Eiöde) z<sup>2</sup>.  
*Centaurea Scabiosa* L., Hohlweg bei Grünbach, Bräuberger bei Adlhausen z<sup>1</sup>.  
*Campanula glomerata* L., Mordackerbrücke bei Leitenhausen z<sup>2</sup>.

- Vaccinium Vitis Idaea* L., Waldstelle bei Langmeier z<sup>2</sup>.  
*Pirola media* Sw., Moosreis beim Schlössl, Synsburg z<sup>2</sup>.  
*Ramischia secunda* Gke., ebendort z<sup>2</sup>.  
*Chimophila umbellata* Stutt., Wald im Moosreis z<sup>1</sup>.  
*Menyanthes trifoliata* L., Moorwiese im Moosreis, Nebeldümpel, Waldschwemme bei Kitzenhofen.  
*Gentiana Pneumonanthe* L., Abbach (Riedner).  
*Gentiana verna* L., Wiesen an der Laaber v<sup>5</sup>z<sup>5</sup>.  
*Gentiana germanica* Willd., ebendort v<sup>3</sup>z<sup>2</sup>.  
*Erythraea centaureum* Pers., Kastlschlag bei Siegersdorf, bei Grünbach z<sup>2</sup>.  
*Erythraea pulchella* Fr., Wegrand zwischen Langquaid, Adlhausen, Sandsbach v<sup>2</sup>z<sup>2</sup>.  
*Convolvulus arvensis* L., Felder bei Adlhausen z<sup>2</sup>.  
*Cuscuta Epithymum* L., auf der Priglmeier Wiese bei Sandsbach.  
*Symphytum tuberosum* L., auf dem Gerblkellerberg bei Oberleierndorf z<sup>2</sup>.  
*Pulmonaria officinalis* L., in Hecken bei Siegersdorf z<sup>2</sup>.  
*Myosotis intermedia* Lk., auf einem Acker bei Sandsbach z<sup>4</sup>.  
*Solanum Dulcamara* L., Hecke bei Engelbrecht in Sandsbach z<sup>2</sup>.  
*Atropa Belladonna* L., Waldblöfse in Moosreis und in Synsburg z<sup>1</sup>v<sup>2</sup>.  
*Hyoscyamus niger* L., in Dörfern Siegersdorf, Kitzenhofen, Leitenhausen z<sup>2</sup>.  
*Datura Stramonium* L., Niederauegarten in Sandsbach z<sup>1</sup>.  
*Verbascum Blattaria* L., Schutthausen im Garten des Zott in Sandsbach z<sup>1</sup>.  
*Scrophularia umbrosa* (Du Mort.), Gräben im Moosreis z<sup>2</sup>.  
*Linaria minor* Desf., Ackerränder bei Leitenhausen v<sup>3</sup>z<sup>2</sup>.  
*Pedicularis palustris* L., Sumpfwiese bei Sandsbach und im Moosreis z<sup>3</sup>.  
*Alectorolophus aristatus* Celak. (alpinus Gke.), Mintrachinger Au bei Regensburg, am Rande des Lauterbacher Holzes südlich Geisenfeld (Schwarz).  
*Euphrasia officinalis* L. var. *pratensis* Fr., Wiesen an der Laaber v<sup>5</sup>z<sup>5</sup>.  
Die var. *nemorosa* (Pers.), Bräuberg bei Adlhausen z<sup>2</sup>.  
*Euphrasia Odontites* L., an der Laaber zwischen Kitzenhofen und Sandsbach z<sup>4</sup>.  
*Mentha aquatica* L., an der Laaber, an Gräben bei Langquaid und Schierling v<sup>4</sup>z<sup>4</sup>.  
*Mentha gentilis* L., an Gräben um Sandsbach z<sup>3</sup>.  
*Mentha piperita* L., am Mordacker bei Leitenhausen z<sup>2</sup>.  
*Salvia pratensis* L., in Herrngiersdorf neben der Distriktsstrafse und auf angrenzenden Wiesen z<sup>4</sup>.  
*Galeobdolon luteum* Huds., Gerblkellerberg bei Oberleierndorf, Wald bei Paring z<sup>3</sup>.  
*Galeopsis Ladanum* L., Sandsbach, Hohlweg neben dem Kirchdorf z<sup>2</sup>.  
*Stachys silvatica* L., feuchte Stellen bei Sandsbach, im Moosreis v<sup>3</sup>z<sup>3</sup>.  
*Stachys palustris* L., Niederauerfeld bei Sandsbach z<sup>2</sup>.  
*Ballota nigra* L., an Zäunen in Sandsbach und Umgebung v<sup>3</sup>z<sup>3</sup>.  
*Scutellaria galericulata* L., in einem Graben im Moosreis z<sup>2</sup>.  
*Ajuga genevensis* L., Strafse nach Thann nahe dem Walde z<sup>2</sup>.  
*Verbena officinalis* L., Wegränder um Sandsbach z<sup>2</sup>.  
*Pinguicula vulgaris* L., Wiesen am Siegersbach z<sup>2</sup>.  
*Lysimachia vulgaris* L., Wald im Moosreis z<sup>2</sup>.  
*Primula officinalis* Jacq., auf Wiesen in Siegersdorf z<sup>2</sup>.  
*Chenopodium Bonus Henricus* L., im Dorfe Sandsbach z<sup>2</sup>.

- Polygonum Convolvulus* L., Felder bei Leitenhausen z<sup>3</sup>.  
*Daphne Mezereum* L., im Lockermaiergarten in Sandsbach.  
*Thesium rostratum* M. K., zahlreich bei Abbach (Kaufmann).  
*Salix fragilis* L., Laaberufer v<sup>3</sup>z<sup>2</sup>.  
*Salix viminalis* L., hie und da an der Laaber.  
*Populus alba* L., als Unterholz in Synsburg z<sup>2</sup>.  
*Elodea canadensis* R. M., Wiesengräben bei Donaustauf (Kaufmann).  
*Butomus umbellatus* L., im Mordackerfluß bei Langquaid z<sup>1</sup>.  
*Orchis latifolia* L., Gebüsch im Moosreis z<sup>3</sup>.  
*Platanthera bifolia* Rehb., Wald beim St. Kollermann z<sup>1</sup>.  
*Epipactis latifolia* All., Gschlöfs im Moosreis z<sup>2</sup>.  
*Iris Pseudacorus* L., Mordacker bei Leitenhausen, Nebeldümpel bei Sandsbach v<sup>3</sup>z<sup>2</sup>.  
*Ornithogalum nutans* L., Feld auf der Sandgrube nahe dem Walde z<sup>2</sup>.  
*Muscari tenuiflorum* Tsch., nur ein Exemplar bei der Mordackerbrücke in Sandsbach.  
*Muscari racemosum* Mill., Lehrergarten in Sandsbach.  
*Paris quadrifolia* L., im Moosreis bei Siegersdord z<sup>2</sup>.  
*Polygonatum officinale* All., Gebüsch im Moosreis z<sup>2</sup>.  
*Convallaria majalis* L., Berg bei Paring, Kastlschlag bei Siegersdorf z<sup>1</sup>.  
*Eragrostis minor* Host., Bahnhöfe von Prüfening, Abbach, Saal und Kehlheim (Münderlein).

B. Angaben von Herrn Collorio in Geiselhöring.

- Thalictrum flavum* L., bei Straubing v<sup>4</sup>z<sup>4</sup>.  
*Adonis aestivalis* L., Äcker bei Geiselhöring v<sup>5</sup>z<sup>3</sup>.  
*Myosurus minimus* L., Äcker bei Geiselhöring v<sup>5</sup>z<sup>4</sup>.  
*Ranunculus auricomus* L., Abhänge bei Feldkirchen v<sup>2</sup>z<sup>2</sup>.  
*Papaver Argemone* L., Äcker bei Geiselhöring v<sup>3</sup>z<sup>2</sup>.  
*Cucubalus baccifer* L., um Straubing bei Hornstorf v<sup>4</sup>z<sup>4</sup>.  
*Viscaria vulgaris* Rhlg., Raine bei Geiselhöring v<sup>3</sup>z<sup>2</sup>.  
*Herniaria glabra* L., bei Straubing v<sup>4</sup>z<sup>3</sup>.  
*Falcaria vulgaris* Bernh., Äcker bei Feldkirchen v<sup>3</sup>z<sup>4</sup>.  
*Adoxa Moschatellina* L., Ringkam. v<sup>3</sup>z<sup>4</sup>.  
*Stenactis annua* Nees, bei Feldkirchen (Neufang) v<sup>3</sup>z<sup>3</sup>.  
*Achillea Ptarmica* L., Straubing (Donauufer) v<sup>4</sup>z<sup>4</sup>.  
*Anthemis tinctoria* L., Raine bei Feldkirchen v<sup>2</sup>z<sup>2</sup>.  
*Xanthium strumarium* L., Wegränder bei Aiterhofen v<sup>2</sup>z<sup>2</sup>.  
*Jasione montana* L., Raine bei Geiselhöring v<sup>3</sup>z<sup>3</sup>.  
*Limnanthemum nymphaeoides* Lk., Straubing (Rofsschwemme am Hage) v<sup>2</sup>z<sup>1</sup>.  
*Hottonia palustris* L., Straubing (Donauufer) v<sup>3</sup>z<sup>3</sup>.  
*Muscari botryoides* Mill., Straubing (Wundermühle) v<sup>4</sup>z<sup>3</sup>.

C. Mitteilung von Herrn Richtsfeld in Strafskirchen.

- Anemone ranunculoides* L., Auholz bei Irlbach.  
*Gypsophila repens* L., Brachfelder bei Strafskirchen.  
*Staphylea pinnata* L., Auholz bei Irlbach.  
*Rubus saxatilis* L., Auholz bei Irlbach.

- Comarum palustre* L., Ölmoos bei Strafskirchen.  
*Lilium Martagon* L., Auholz bei Irlbach.  
*Scilla bifolia* L., Auholz bei Irlbach.

### Bezirk XVIc.

Obmann: Herrn M. Sepp, Kgl. Bauamtman in München.

Mitteilungen der Herren v. Bary, Fleifsner, Mayer, Meyer, Naegele, Neth, Schwarz und Wörlein.

- Thalictrum minus* L., Dachau im Röhricht bei der Würmmühle (Naegele).  
*Adonis aestivalis* L., Moosach bei der Fasanerie (Naegele).  
*Adonis aestivalis* L. var. *citrinus* Hoffm., Garchingerheide bei Garching (B. Meyer).  
*Batrachium divaricatum* Wimmer, in der Amper bei Heimhausen (Schwarz).  
*Aquilegia vulgaris* L., Isarauen bei München (Fleifsner und Mayer).  
*Barbarea stricta* Andrz., Isarauen bei München (Naegele); zwischen Wies und Unteregg im Strafsengraben z<sup>1</sup> (Neth).  
*Barbarea stricta* Andrz. var. *arcuata* Rehb., Äcker bei Irschenhausen z<sup>1</sup> (B. Meyer).  
*Cardamine trifolia* L., am Nordabhang des Schneidberges, z<sup>1</sup> (Neth).  
*Cardamine hirsuta* L., Wies, am Nordabhang des Schneidberges z<sup>1</sup> (Neth).  
*Cardamine silvatica* Lk., Wies, am Südabhang des Schneidberges z<sup>1</sup> (Neth).  
*Cardamine amara* L., Wies, auf einer Moorwiese bei Refsle z<sup>3</sup>; zwischen Wies und Refsle im Strafsengraben z<sup>1</sup> (Neth).  
*Dentaria enneaphyllos* L., Abhänge zwischen Schweigwall und dem Wolfratshausenforst (Schwarz).  
*Hesperis matronalis* L., bei Olching, verwildert (v. Bary).  
*Alliaria officinalis* Andrz., Kienthal (J. Mayer).  
*Erysimum cheiranthoides* L., München, Moosach (Naegele).  
*Erysimum orientale* R. Br., Pasing zwischen Pasing und Lochham (Naegele); Garchinger Heide (v. Bary).  
*Sinapis alba* L., Schleifsheim, München (Naegele).  
*Erucastrum Pollichii* Schmp. et Sp., Steingaden am Lechufer unterhalb der Illachbrücke z<sup>3</sup> (Neth).  
*Diplotaxis tenuifolia*, Pasing am Bahndamm (Naegele).  
*Berteroa incana* DC., Bahndamm bei Mariaeinsiedel (Naegele); Garchinger Heide (Naegele).  
*Biscutella laevigata* L., Steingaden, Anhöhe bei der Illachmühle z<sup>1</sup> (Neth).  
*Viola palustris* L., Wildsteig am Westrande des Wildsteigersees z<sup>1</sup> (Neth).  
*Viola canina* L. var. *ericetorum* Schrad. f. *turfosa*, Moor hinter Kempfenhausen bei Starnberg (B. Meyer).  
*Reseda lutea* L., Steingaden am Lechufer oberhalb der Illachmühle z<sup>2</sup> (Neth).  
*Drosera anglica* Huds., Wies im Hüblerfilz z<sup>2</sup> (Neth).  
*Drosera rotundifolia* L., Wies im Kleberfilz z<sup>3</sup> (Neth); im Hüblerfilz z<sup>2</sup>.  
*Gypsophila repens* L., Steingaden, Lechufer bei der Illachmühle z<sup>2</sup> (Neth).  
*Dianthus deltoides* L., Prittlbach bei Weilbach (Naegele).  
*Dianthus superbus* L., Ludwigsfeld bei Moosach (Naegele).

- Saponaria officinalis* L., München beim Aumeister, Station Aubing (Naegele);  
Feldgeding—Günding (v. Bary).  
*Vaccaria parviflora* Mnch., Nymphenburg (Wörlein).  
*Silene gallica* L., unter Getreide bei Wolfratshausen (B. Meyer).  
*Stellaria nemorum* L., Wiese am Nordabhang des Schneidberges z<sup>1</sup>, neben der  
Straße von Litzau nach Schwarzenbach z<sup>1</sup> (Neth).  
*Cerastium brachypetalum* Thuill., Waldabhang bei Ebenhausen (B. Meyer).  
*Malva Alcea* L., Schutt bei der Luitpoldbrücke in München (B. Meyer).  
*Malva silvestris* L., Aubing (Naegele).  
*Althaea officinalis* L., Allach (verwildert) (Naegele).  
*Hypericum hirsutum* L., Wolfratshausen (B. Meyer).  
*Hypericum humifusum* L., Kapuzinerhölzchen bei Nymphenburg (Naegele).  
*Linum viscosum* L., Steingaden am Illachabhang bei der Illachmühle z<sup>2</sup> (Neth).  
*Geranium palustre* L., Aubing (Naegele).  
*Oxalis stricta* L., Forstenried (Naegele).  
*Rhamnus saxatilis* L., Heidewiesen bei Wolfratshausen (B. Meyer).  
*Cytisus sagittalis* M. et K., Waldwiesen bei Pullach (neu für den Bezirk)  
(B. Meyer).  
*Sarothamnus scoparius* Wimm., bei Friedberg z<sup>1</sup> (Neth).  
*Ononis repens* L., Steingaden z<sup>3</sup> (Neth).  
*Melilotus coerulea* Lam., Schutt bei Thalkirchen (B. Meyer).  
*Tetragonolobus siliquosus* Roth., Steingaden in den Lechauen oberhalb der  
Illachmühle z<sup>3</sup> (Neth).  
*Astragalus Cicer* L., zwischen Eching und Neufahrn (B. Meyer).  
*Ornithopus sativus* Brotero., Felder zwischen Aubing und Pasing (eingeschleppt)  
(Naegele).  
*Lathyrus silvester* L., Bergkirchen bei Dachau (v. Bary).  
*Lathyrus niger* Bernh., Maisingerschlucht bei Starnberg (v. Bary).  
*Rosa cinnamomea* L., zahlreich am Wege von Pasenbach nach Kloster Indersdorf  
unterhalb dem Dachsberg (Schwarz).  
*Rosa arvensis* Huds., gegenüber der Acheln Schwaig in der Richtung gegen  
Altenau (Schwarz).  
*Dryas octopetala* L., Steingaden am Lechufer oberhalb der Illachmühle z<sup>3</sup> (Neth).  
*Comarum palustre* L., Wies zwischen Wies und Wildsteig im Illachthale z<sup>2</sup> (Neth).  
*Aruncus silvester* Kost., Steingaden am Illachufer bei der Illachmühle z<sup>1</sup> (Neth).  
*Oenothera biennis* L., Isarufer bei der Maximiliansbrücke zu München (B. Meyer).  
*Circaea lutetiana* L., im Walde bei Aubing (Naegele).  
*Circaea alpina* L., Waldschläge östlich und südlich von Wies z<sup>3</sup> (Neth).  
*Myricaria germanica* Desv., Lechufer oberhalb der Illachmühl bei Steingaden (Neth).  
*Sedum villosum* L., am Nordrand des Kloblerfilzes bei Wies, Illachthal zwischen  
Wies und Wildsteig z<sup>1</sup> (Neth).  
*Saxifraga mutata* L., Lechufer unterhalb der Illachmühle bei Steingaden z<sup>1</sup> (Neth).  
*Saxifraga aizoides* L., Lechufer oberhalb der Illachmühle bei Steingaden z<sup>1</sup> (Neth).  
*Helosciadeum repens* Koch., Aubing in Gräben (Naegele); Biederstein bei München  
(B. Meyer).  
*Falcaria vulgaris* Bernh., Pullach bei München (Naegele).

- Peucedanum Cervaria* Lap., Wiesen bei Wolfratshausen (B. Meyer).  
*Caucalis daucoides* L., Würmkanal bei Kieselfeld (Naegele); Nymphenburg an Feldrändern (Wörlein).  
*Lonicera alpigena* L., am Frechensee bei Seeshaupt (B. Meyer).  
*Adoxa Moschatellina* L., Wildsteig am Kirchbergabhang z<sup>2</sup>, Waldrand des Spindelfeldes bei Schildschwaig z<sup>3</sup>, Steingaden am Sandgraben z<sup>2</sup> (Neth).  
*Ebulum humile* Grcke., bei Indersdorf (Naegele).  
*Asperula cynanchica* L., Steingaden am Lechufer bei der Illachmühle z<sup>2</sup> (Neth).  
*Valeriana montana* L., Wildsteig, Ammerabhang bei der Soiermühle z<sup>2</sup> (Neth).  
*Adenostyles alpina* Bl. et Fing., Wies am Ufer des Leimbaches z<sup>1</sup> (Neth).  
*Adenostyles albifrons* Rehb., zwischen Wies und Unterogg im Wald z<sup>1</sup> (Neth).  
*Aster salicifolius* Schott., Kiesgrube bei der Bavaria in München (Naegele).  
*Inula salicina* L., Isarauen bei Grofshesselohe (B. Meyer).  
*Rudbeckia laciniata* L., verwildert bei Lochhausen (J. Mayer).  
*Artemisia Absinthium* L., Zentralwerkstätte München (Naegele).  
*Anthemis Cotula* L., Nymphenburg (Wörlein).  
*Tanacetum vulgare* L., Wald bei Aubing (Naegele).  
*Senecio spathulifolius* Gmel., bei Biederstein (B. Meyer).  
*Centaurea montana* L., Wies am Illachabhang und Illachufer bei Wildschwaig z<sup>2</sup> (Neth); zwischen Tutzing und Monetshausen (B. Meyer).  
*Centaurea solstitialis* L., Bahndamm bei Maria Einsiedeln (Naegele).  
*Chondrilla prenanthoides* Vill., Steingaden am Lechufer oberhalb der Illachmühle z<sup>2</sup> (Neth).  
*Hieracium Hoppeanum* Schultz., Heidewiesen oberhalb Wolfratshausen (B. Meyer).  
*Hieracium magyricum* N. et P., Wald bei Pullach (B. Meyer).  
*Hieracium aurantiacum* L., zwischen Wies und Unterogg am Waldrande z<sup>1</sup> (Neth).  
*Hieracium staticifolium* Vill., Lechufer oberhalb der Illachmühle bei Steingaden z<sup>2</sup> (Neth).  
*Vaccinium uliginosum* L., Kleberfilz, Filz bei Litzau z<sup>3</sup> (Neth).  
*Vaccinium Oxycoccos* L., Kleberfilz bei Wies z<sup>3</sup> (Neth).  
*Vaccinium Vitis Idaea* L., Hübler Filz, Filz bei Litzau z<sup>3</sup> (Neth).  
*Andromeda polifolia* L., Hohenberg bei Seeshaupt (v. Bary).  
*Pirola rotundifolia* L., zwischen Wies und Unterogg z<sup>1</sup> (Neth).  
*Pirola minor* L., Maisingerschlucht bei Starnberg (v. Bary).  
*Pirola uniflora* L., Maisingerschlucht bei Starnberg (v. Bary); Wies im Walde südlich vom Schneidberg z<sup>3</sup>, Wälder nördlich vom Schneidberg z<sup>2</sup> (Neth).  
*Ramischia secunda* Gareke, im Kleberfilz bei Wies z<sup>2</sup> (Neth).  
*Sweetia perennis* L., Wies im Moor nach Litzau z<sup>3</sup>, Moorwiese gegen Unterogg z<sup>4</sup> (Neth).  
*Gentiana Pneumonanthe* L., Moorwiese von Wies nach Litzau z<sup>2</sup>, zwischen Litzau und Steingaden beim Urspringer Wäldchen z<sup>3</sup>, im abgelassenen Wildsteiger See (Neth).  
*Gentiana acaulis* L., Moorwiesen bei Reitersau bei Steingaden z<sup>4</sup>, an den Illachabhängen bei der Illachmühle z<sup>3</sup>, zwischen Hübler und Steingaden z<sup>3</sup> (Neth).  
*Gentiana utriculosa* L., Steingaden: Illachabhänge bei der Illachmühle z<sup>1</sup> (Neth).  
*Gentiana ciliata* L., Wies, Ufer des Länbaches z<sup>3</sup> (Neth).

- Gentiana obtusifolia* Willd., Wies auf der Moorwiese neben der StraÙe nach Litzau z<sup>1</sup> (Neth).
- Cerintho minor* L., Buchberg und Wolfratshauer Forst bei Geretsried (Schwarz).
- Myosotis caespitosa* Schultz., Bachufer bei Wolfratshausen (B. Meyer).
- Verbascum thapsiforme* Schrad., GroÙshesselohle bei München (B. Meyer).
- Linaria spuria* L., Äcker bei Lauterbach gegen Kollbach (Schwarz).
- Linaria minor* Desf., Steingaden an der südlichen Kirchhofmauer und am Lechufer bei der Illachmühle z<sup>1</sup> (Neth).
- Linaria alpina* Mill., Lechufer oberhalb der Illachmühle bei Steingaden z<sup>1</sup> (Neth).
- Mimulus luteus* L., Wildsteig an einer Quelle bei Schwaig z<sup>1</sup> (Neth).
- Digitalis ambigua* Murr., Peißenberg, Hügel beim Bahnhof z<sup>1</sup>.
- Veronica scutellata* L., Aubing bei München (Naegele); Wies am Nordrand des Kleberfilzes z<sup>1</sup> (Neth).
- Veronica urticifolia* Jacq., Wildsteig, Ammerabhang bei Soiermühle z<sup>2</sup>, Illachabhang bei der Illachmühle z<sup>1</sup> (Neth).
- Alectorolophus aristatus* Colak., Wolfratshausen (B. Meyer).
- Euphrasia minima* Jacq., Heidewiese zwischen Wies und Wildsteig z<sup>2</sup> (Neth).
- Euphrasia salisburgensis* Funk., in den Lechauen oberhalb der Illachmühle bei Steingaden z<sup>3</sup> (Neth).
- Salvia glutinosa* L., Ammerabhang zwischen Peißenberg und Böbing z<sup>2</sup> (Neth).
- Galeopsis speciosa* Mill., zahlreich im Gehölz an der Amper, Haimhausen gegenüber (Schwarz).
- Ajuga genevensis* L. var. *macrophylla* Schübl. et Mart., Feldraine bei Nymphenburg (Schwarz).
- Leonurus Cardiaca* L., Kiesgrube bei Nymphenburg (Naegele).
- Teucrium Scorodonia* L., Aubing am Walde (Naegele); Bergl bei Schleifsheim (B. Meyer).
- Teucrium montanum* L., Steingaden: Lechufer z<sup>1</sup> (Neth).
- Pinguicula alpina* L., Steingaden auf Moorwiesen bei Reitersau z<sup>3</sup>; am Illachabhang bei der Illachmühle z<sup>2</sup>, bei Hübler z<sup>2</sup> (Neth).
- Lysimachia thyrsoflora* L., Kleinhesselocher See (Fleisner).
- Anagallis coerulea* Schreb., Centralwerkstätte München (Naegele).
- Primula acaulis* × *elatior*, Ferchensee bei Secshaupt (v. Bary, B. Meyer).
- Asarum europaeum* L., Steingaden beim Fohlenhof z<sup>3</sup>, am Fufse des Gagaras z<sup>1</sup> (Neth).
- Betula pubescens* Ehrh., Hochmoor bei Schweigwall (B. Meyer).
- Elodea canadensis* Rich. et Mich., Pasing (Naegele).
- Hydrocharis Morsus ranae* L., bei Karpfhofen und Indersdorf alle Gräben bedeckend (Schwarz).
- Typha minima* Funk., Steingaden: Lechufer z<sup>3</sup> (Neth).
- Orchis ustulata* L., Steingaden auf den Illachabhängen bei der Illachmühle z<sup>2</sup> (Neth).
- Orchis coriophora* L., Ludwigsfeld bei München (Naegele).
- Orchis globosa* L., Wies: Hohewiese, Wiesen zw. Refsle und Lindeck, Illachabhang bei Wildschwaige (Neth).
- Ophrys muscifera* Huds., Steingaden: Lechauen bei Hirschau z<sup>1</sup> (Neth).
- Gymnadenia albida* Rich., Wies auf Wiesen am Nordabhang des Schneidberges z<sup>2</sup> (Neth).

- Platanthera montana* Rehb. f., Pöcking gegen Feldafing (Naegele).  
*Cephalanthera rubra* Rich., Schäftlarn (Naegele).  
*Epipactis latifolia* All., Steingaden zwischen Litzau und Steingaden z<sup>3</sup>, Illach-abhänge bei der Illachmühle z<sup>1</sup>, Ammerabhänge bei Morgenbach (Neth).  
*Epipactis rubiginosa* Gaud., zwischen Wies und Litzau z<sup>1</sup>, zwischen Wies und Unterogg z<sup>1</sup>, am Ammerabbang bei Morgenbach z<sup>1</sup> (Neth).  
*Listera ovata* R. Br., häufig um Wies und Steingaden (Neth).  
*Listera cordata* R. Br., Kleberfilz bei Wies z<sup>3</sup> (Neth).  
*Goodyera repens* R. Br., bei Gauting (B. Meyer).  
*Cypripedium Calceolus* L., Rottmannshöhe bei Starnberg im Waldabhang (B. Meyer).  
*Narcissus Pseudonarcissus* L., Wies südlich der Wieskirche auf einer Wiese z<sup>1</sup>.  
*Leucojum vernum* L., häufig um Wies (Neth).  
*Lilium Martagon* L., Steingaden und Wies: Illachufer z<sup>1</sup> (Neth).  
*Allium carinatum* L., Wies z<sup>2</sup> (Neth).  
*Heleocharis ovata* R. Br., Ilkahöhe bei Tutzing (B. Meyer).  
*Carex Davalliana* Sm., im abgelassenen Wildsteigersee z<sup>2</sup> (Neth).  
*Carex paniculata* L., Wies unterhalb Schwarzenbach z<sup>3</sup>, zwischen Steingaden und Litzau z<sup>3</sup> (Neth).  
*Carex montana* L., Südabhang der Hohenwiese bei Wies z<sup>3</sup> (Neth).  
*Carex digitata* L., Wies am Südabhang des Schneidberges z<sup>1</sup> (Neth).  
*Carex alba* Scop., Wies am Südabhang des Schneidberges z<sup>2</sup>, Steingaden im engen Thale bei Reitersau (Neth).  
*Eragrostis minor* Host., Zentralwerkstätte München (Naegele).
- Cryptogamae vasculares.**  
*Equisetum Telmateja* Ehrh., Tutzing am Bahndamm (B. Meyer).  
*Blechnum Spicant* With., mehrmals im Fichtenwalde gegen Sünzhausen und Hohenbachern (Schwarz); im Walde hinter der Eichenpflanzung (Hofer).

### Bezirk XVI d.

- Primula acaulis* Jacq., Sindelsdorf (J. Mayer).

### Bezirk XVII b.

Obmann: Herr Lehrer Fr. Karner in Rosenheim.

Mitteilungen der Herren Dr. Arnold, Dinges, Fleifsner, Karner, Meyer, Müller, Schwarz, Dr. Wegele.

- Anemone Hepatica* L., gegen Leonhardspfunzen am Steilufer des Inn, rot, weiß und blau blühend (Karner u. Dinges).  
*Batrachium fluitans* Wimmer, Föhring bei St. Emmeran (Naegele).  
*Ranunculus aconitifolius* L., Miesbach (Dr. Wegele).  
*Myosurus minimus* L., Oberndorf v<sup>2</sup>z<sup>2</sup> (Müller).  
*Cardamine trifolia* L., Hollerthal und Elbach bei Miesbach (Dr. Wegele).  
*Dentaria enneaphyllos* L., Miesbach (Dr. Wegele).



- Dentaria digitata* Lam., Auerschmiede im Leitzachthale (Dr. Wegele).  
*Erysimum cheiranthoides* L., Föhring am Feldrand beim herzoglichen Park (Naegele).  
*Camelina sativa* Crtz., Ostbahnhof und bei der Bogenhauser Brücke (Naegele).  
*Viscaria vulgaris* Rhlg., Haag (Aichmühle) v<sup>1z</sup><sup>2</sup> (Müller).  
*Melandryum album* Grcke., Deining (B. Meyer).  
*Sagina nodosa* Fenzl, Deining (B. Meyer).  
*Sagina procumbens* L., Rosenheim, Baumschule, Königsstrafse (Karner u. Dinges).  
*Potentilla Fragariastrum* L., Miesbach (Dr. Wegele).  
*Malva moschata* L., Haag v<sup>1z</sup><sup>1</sup> (Müller).  
*Sedum album* L., Neufahrn bei Deining (Dr. Arnold).  
*Adoxa Moschatellina* L., Auen südlich von Rosenheim (Karner u. Dinges); bei Haag (Müller).  
*Petasites albus* Gaertn., Miesbach (Dr. Wegele).  
*Achillea Ptarmica* L., bei Rosenheim (Dinges).  
*Aster parviflorus* Nees., Isarauen bei Föhring (Naegele).  
*Stenactis annua* Nees., Ostbahnhof bei München (Naegele).  
*Artemisia Absinthium* L., Isarauen bei Föhring (Naegele).  
*Anthemis tinctoria* L., Isarauen bei Föhring (Naegele).  
*Crepis succisaefolia* Tausch., Wiesen bei Ostermünchen (Fleifsner).  
*Pirola rotundifolia* L., Steilufer bei Leonhardspfunzen, Biber und Schwarzlack bei Brannenburg (Karner u. Dinges).  
*Menyanthes trifoliata* L., zwischen Brannenburg und Nufsdorf (Karner u. Dinges).  
*Erythraea pulchella* Fr., vor Eiting.  
*Cuscuta Trifolii* Babingt., in Kleefeldern zwischen Stamham und Werndlfing bei Erding (Schwarz).  
*Linaria Cymbalaria* Mill., auf Schutt beim Ostbahnhof (verwildert) (Naegele).  
*Alectorolophus aristatus* Celak., an Rainen bei Aufkirchen, dann am Ziegelstadel zwischen Aufkirchen und Erding (Schwarz).  
*Lycopus europaeus* L., Deining (B. Meyer).  
*Leonurus Cardiaca* L., Maithenbeth v<sup>1z</sup><sup>1</sup> (Müller).  
*Salvia silvestris* L., zwischen dem Ostbahnhof und Berg am Laim (Naegele).  
*Ajuga genevensis* L. var. *macrophylla* Schübl. et Mart., zwischen Aufkirchen und Niederding am Hohlweg beim Feldkreuz (Schwarz).  
*Asarum europaeum* L., Mangfallauen westlich von Rosenheim (Karner u. Dinges).  
*Calla palustris* L., Haag bei Wasserburg (Müller).  
*Orchis globosa* L., Miesbach (Dr. Wegele).  
*Cephalanthera pallens* Rich., Brannenger Keller gegen St. Margareth (Karner und Dinges).  
*Cephalanthera rubra* Rich., ebendasselbst.  
*Gymnadenia odoratissima* Rich., Oberndorf v<sup>1z</sup><sup>1</sup> (Müller).  
*Goodyera repens* R. Br., Perlacher Wald (Naegele).  
*Crocus vernus* All., Miesbach (Dr. Wegele).  
*Leucojum vernum* L., Miesbach, Marienstein, Au bei Aibling (Dr. Wegele).  
*Streptopus amplexifolius* DC., Miesbach (Dr. Wegele).  
*Convallaria verticillata* L., Miesbach (Dr. Wegele).

*Scilla bifolia* L., von Prien gegen Rimsteig auf einer Wiese an der Strafse (Karner und Dinges).

*Holcus mollis* L., Haag (Haltenberger Bergfeld) v<sup>1</sup>z<sup>1</sup> (Müller).

#### **Cryptogamae vasculares.**

*Selaginella helvetica* Spr., bei Aibling in größeren Rasen (P. Popp).

*Asplenium Trichomanes* und *A. viride* L., Abhänge gegen den Inn bei Pfunzen (Karner u. Dinges).

*Blechnum Spicant* With., Fichtenwald nördlich von Deining (Dr. Arnold).

*Botrychium Lunaria* Sw., Oberndorf und Maithenbeth v<sup>2</sup>z<sup>1</sup> (Müller).

### **Bezirk XVIIc.**

Obmann: Herr Lehrer Fr. Karner in Rosenheim.

Mitteilungen der Herren Defferegger, Dinges, Gmelch, Dr. Hofmann, Karner, Mayer, Meyer, Prechtelsbauer, Dr. Weifs, Dr. Wegele, Wieland, Wölfle.

*Atragene alpina* L., Soien bei Brannenburg (Karner).

*Anemone alpina* L., Nordseite der Wendelsteinkuppe (Karner).

*Anemone narcissiflora* L., Bodenschneid, Brecherspitze (Dr. Wegele).

*Ranunculus alpestris* L., Reindleralpe gegen Reindlerscharte am Wendelstein (Karner).

*Ranunculus aconitifolius* L., am Bach zwischen Mitter- und Reindleralpe, Rosenheim an der Kalten nahe der Schwimmschule (Karner).

*Aquilegia atrata* Kch., Weg zum Wendelstein oberhalb St. Margaret, Weg unterhalb des Wendelsteinhauses gegen die Reindleralpe (Dinges).

*Aconitum Lycoctonum* var. *commutatum* L., beim Wendelsteinhaus (Dinges).

*Arabis ciliata* R. Br., Wiese beim Spitzingsee 1100 m (B. Meyer).

*Cardamine impatiens* L., Wiese beim Spitzingsee 1100 m (B. Meyer).

*Cardamine trifolia* L., von Schloß Brannenburg zur Schwarzlack; Wald hinter der Schlipfgrubalpe bei Brannenburg bei der Mitteralpe (Dinges).

*Lunaria rediviva* L., Spitzingalpe, Fischbachau (Dr. Wegele).

*Dentaria enneaphyllos* L., Brecherspitze, Spitzingsee (Dr. Wegele).

*Hutchinsia alpina* L., Reindlerscharte am Wendelstein (Karner).

*Viola biflora* L., hinter der Schlipfgrubalpe bei Brannenburg (Karner).

*Polygala alpestris* Rchb., Brannenburg Bergsturz (Karner).

*Polygala Chamaebuxus* L., Brannenburg zum Wendelstein, Oberaudorf, Kiefernfelden gegen den Hechtsee (Karner).

*Gypsophila repens* L., Inn bei Oberaudorf (Defferegger); Wendelsteingipfel (Südseite) (Dinges).

*Tunica saxifraga* Scop., Südseite der Wendelsteinkuppe (Dinges); Gars a./Inn (Karner).

*Silene vulgaris* Greke. var. *alpina* Koch., Spitzingsattel 1130 m (B. Meyer).

*Silene quadrifida* L., Reindlerscharte am Wendelstein (Karner).

*Silene acaulis* L., Reindleralpe (Karner).

*Möhringia muscosa* L., Biber bei Brannenburg, Weg auf den Wendelstein Reindlerscharte, Oberaudorf hinter Weber an der Wand, Eingang zur Wendelsteinhöhle (Dinges).

- Anthyllis alpestris* Hegetsch., Brannenburger, Biber, Reindleralpe am Wendelstein (Karner).  
*Vicia silvatica* L., Spitzingsee (B. Meyer).  
*Potentilla caulescens* L., Weber an der Wand bei Oberaudorf, Petersberg Südseite (Karner).  
*Alchemilla alpina* L., Reindleralpe (Karner).  
*Aronia rotundifolia* Pers., hinter Weber an der Wand bei Oberaudorf, Wendelstein Südseite der Haidewand und Hochalpwand (Karner u. Dinges).  
*Sedum Telephium* L., Petersberg, Höhensteig bei Rosenheim (Karner).  
*Sedum atratum* L., Mitteralpe am Weg, Wendelsteinkuppe Südseite (Dinges); Wiesen beim Spitzingsee (J. Mayer).  
*Saxifraga aizoon* Jacq., Petersberg Südseite, Soien (Karner).  
*Saxifraga caesia* L., Soien, Wendelsteingipfel (Dinges).  
*Saxifraga rotundifolia* L., von Fischbach nach Falkenstein, Wald auf dem Wege zum Wendelstein (Brannenburger Seite), unterhalb des Wendelsteinhauses (Dinges).  
*Heracleum Sphondylium* L. var. *elegans* Jacq., Schliersee (Prechtelsbauer).  
*Galium aristatum* L., Hohenwaldeck und Jägerkamp bei Schliersee (Prechtelsbauer).  
*Valeriana montana* L., Wendelstein Nordseite (Dinges).  
*Valeriana saxatilis* L., Weg von der Reindleralpe zum Wendelsteinhaus (Dinges).  
*Adenostyles alpina* Bl. et Fgch., Petersberg Nordseite, Wendelstein (Dinges).  
*Homogyne alpina* L., Sulzberg, in der Nähe der Schlipfgrubalpe, Wald auf dem Wege zum Wendelstein (Karner).  
*Petasites officinalis* Munch., Wiesen am Tegernsee (B. Meyer).  
*Erigeron uniflorus* L., Wendelsteinkuppe Südseite (Dinges).  
*Erigeron alpinus* L., Spitzingalpe (B. Meyer, J. Mayer).  
*Leontodon hastilis* L. var. *opimus* Koch., Rothe Wand: Gipfel (B. Meyer).  
*Mulgedium alpinum* Cass., Jägersteig zur Wildfellalm auf der Rothen Wand (B. Meyer).  
*Campanula rotundifolia* L. var. *Decloetiana* Ant., Fischhausen am Rohmberg (Gmelch).  
*Ilex aquifolium* L., auf der Brecherspitze (Wieland).  
*Veronica saxatilis* Jacq., Wendelsteinkuppe (Karner).  
*Tozzia alpina* L., Jägerkamp (Dr. Wegele); Valepp (J. Mayer).  
*Pedicularis verticillata* L., Soien (Karner); Reindleralpe zum Wendelstein, Wendelsteinkamin (Dinges); Jägerkamp (Dr. Wegele).  
*Lathraea squamaria* L., Prinzenweg bei Schliersee (Karner).  
*Orobanche platystigma* Rehb., Miesing (Dr. Weifs).  
*Orobanche Salviae* F. Schultz., Aufstieg zur Rothen Wand von Geitau aus (Dr. Weifs).  
*Calamintha alpina* L., Brannenburger Bergsturz, Weg zum Wendelstein oberhalb St. Margareten, Wendelstein Südseite (Karner).  
*Utricularia vulgaris* L., Wassergräben bei Oberaudorf (Defferegger).  
*Androsace lactea* L., Wendelsteinkuppe, beim Wendelkamin (Dinges); Asten bei Oberaudorf (Defferegger); beim Spitzingsee (J. Mayer); Brecherspitze und Breitenstein (Dr. Wegele); Jägerkamp (Prechtelsbauer).

- Primula Auricula* L., Südseite der Haidwand gegen Schinder (Karner); Hochsalwand Südseite (Dinges).
- Soldanella alpina* L., Raindleralpe, Traiten, Riesenkopf Südseite (Karner).
- Globularia cordifolia* L., oberhalb St. Margaret auf dem Wege zum Wendelstein, Oberaudorf hinter Weber an der Wand (Karner).
- Rumex arifolius* All., Wurzhütte beim Spitzingsee (B. Meyer).
- Rumex scutatus* L., Oberaudorf (Defferegger).
- Daphne striata* Tratt., Brecherspitze, Jägerkamp (Dr. Wegele), Miesing (Dr. Weifs).
- Thesium alpinum* L. Brannenburger Bergsturz (Karner).
- Platanthera viridis* Lindl., Wiesen am Spitzingsee (J. Mayer).
- Nigritella nigra* L. (*angustifolia* L.), Soien (Karner).
- Chamaeorchis alpina* Rich., zwischen Tatzelwurm und Bayrischzell (Karner); in Kufstein (Defferegger).
- Epipogon aphyllus* Sw., Brecherspitze (Dr. Wegele); Wurzhütte (B. Meyer); Aufstieg zur Rothen Wand (Dr. Weifs).
- Cephalanthera rubra* Rich., Bayrischzell (Dr. Wegele).
- Herminium Monorchis* R. Br., Oberaudorf (Defferegger).
- Listera cordata* R. Br., Rohnberg bei Schliersee (Dr. Wegele).
- Goodyera repens* R. Br., Egern (Dr. Wegele); Fußweg von Egern nach Dorf Kreuth (Hofmann).
- Corallorrhiza innata* R. Br., Tuffthal bei Schliersee, Brecherspitze (Dr. Wegele); Wurzhütte (B. Meyer), Aufstieg zur Rothen Wand von Geitau aus (Dr. Weifs).
- Cypripedium Calceolus* L., Biber bei Brannenburg, Auen-Wälder südlich von Rosenheim (Karner).
- Leucojum vernum* L., Schliersee (Dr. Wegele).
- Lilium Martagon* L., Fischbach gegen Falkenstein, am Weg im Walde (Karner); Petersberg (Gipfel) (Dinges).
- Anthericum ramosum* L., Oberaudorf, hinter Weber an der Wand (Karner).
- Allium Victorialis* L., Setzberg (Dr. Wegele).
- Gnaphalium norwegicum* Gunn., Reindleralpe (Karner).
- Achillea Clavennae* L., Reindleralpe (Karner); Risserkogl (Dr. Wegele).
- Achillea atrata* L., Reindlerscharte (Karner).
- Arnica montana* L., Wiesen oberhalb Schlofs Brannenburg (Karner); Oberaudorf (Defferegger).
- Carduus defloratus* × *crispus* Holler., Weg von der Mitteralpe zum Wendelstein (Dinges).
- Carduus viridis* Kern., Nähe des Wendelsteinhauses (Dinges).
- Carlina acaulis* L. u. *vulgaris* L., Brannenburg, Oberaudorf, Tatzelwurm (Dinges).
- Centaurea montana* L., Wendelsteinkuppe Südseite, Brannenburger Bergsturz (Karner); Wendelstein Nordseite unterhalb und in der Nähe des Touristenhauses (Dinges).
- Aposeris foetida* L., Wälder von Oberaudorf gegen Gfallermühle und Brünstein, Wälder südlich von Rosenheim (Karner).
- Leontodon hastilis* L. var. *glabratus* und *hispidus*, Wendelsteinhaus zum Gipfel (Dinges).
- Mulgedium alpinum* Coss., dicht unterhalb des Wendelsteinhauses (Dinges).

- Crepis aurea* L., Wendelsteinkuppe Südseite (Karner).  
*Hieracium alpinum* L., Wendelsteinkuppe Südseite (Dinges).  
*Campanula Scheuchzeri* Vill., Weg zum Wendelstein „Schinder“ (Dinges).  
*Pirola uniflora* L., Brannenburger Bergsturz und Weg zum Wendelstein hinter Brannenburg (Karner u. Dinges).  
*Gentiana cruciata* L., St. Margareten hinter Brannenburg (Dinges).  
*Gentiana acaulis* L., Reindleralpe, Wiesen zwischen Biber und Petersberg (Karner).  
*Gentiana ciliata* L., oberhalb St. Margareten zwischen Schloß Brannenburg und der Schlipfgrubalpe am Weg (Karner); Weg von Brannenburg zum Tatzelwurm hinter dem Tunnel (Dinges).  
*Verbascum floccosum* K., Oberaudorf am Inn (Defferegger).  
*Linaria alpina* L., Soien, Innkiesbänke bei Pfunzen (Karner).  
*Veronica urticifolia* Jacq., Petersberg (Karner).  
*Veronica montana* L., Schliersee, Brecherspitze (Dr. Wegele).  
*Veronica aphylla* L., Mitteralpe, Reindleralpe (Karner).  
*Allium ursinum* L., Schloß Brannenburg zur Schwarzlack (Karner); Brecherspitze (Dr. Wegele).  
*Carex maxima* Scop., Tatzelwurm (Defferegger).  
*Taxus baccata* L., Thierberg Nordseite (Karner).

#### **Cryptogamae vasculares.**

- Lycopodium Selago* L., bei Bayrischzell (Wölflle).  
*Selaginella selaginoides* L., Weg von der Reindleralpe zum Touristenhaus (Dinges).  
*Botrychium Lunaria* Sw., Soien (Karner).  
*Aspidium Lonchitis* Sw., Reindlerscharte (Karner); Eingang zur Wendelsteinhöhle (Dinges); am Brünstein (Hofmann).  
*Scolopendrium vulgare* Sym., Petersberg (Karner); Fischbachau (Dr. Wegele).  
*Blechnum Spicant* With., Kiefersfelden gegen den Hechtsee (Karner).

#### **Bezirk XVIIIa.**

- Spiranthes aestivalis* Rich., Bergen (Dr. Wegele).

#### **Bezirk XVIIIb.**

Obmann: Herr Windisch, Kgl. Distrikts-Tierarzt in Altötting.

- Arabis alpina* L., Kampenwand Nordseite (Karner).  
*Sagina procumbens* L., Heuberg (Dinges).  
*Sagina nodosa* Fzl., Mauthhäusl (Dr. Wegele).  
*Hypericum humifusum* L., Heuberg (Karner).  
*Potentilla caulescens* L., Heuberg (Karner).  
*Saxifraga aizoon* L., Heuberg (Karner).  
*Saxifraga aizoides* L., Kampenwand, letzte Serpentina (Karner).  
*Pimpinella magna* L. var. *rosea*, Heuberg (Karner).

- Laserpitium latifolium* L., Heuberg (Karner).  
*Adenostyles alpina* Bl. et Fgr., Heuberg (Karner).  
*Aster alpinus* L., Heuberg (Karner).  
*Chrysanthemum alpinum* L., Kampenwand Nordseite (Karner).  
*Arnica montana* L., Heuberg (Karner).  
*Mulgedium alpinum* Cass., Heuberg (Karner).  
*Veronica saxatilis* Jacq., Heuberg (Karner).  
*Calamintha alpina* Lam., Kampenwand Südseite (Karner).  
*Androsace lactea* L., Heuberg (Karner).  
*Soldanella alpina* L., Kampenwand Nordseite (Karner).  
*Lilium Martagon* L., Heuberg (Karner).  
*Cyclamen europaeum* L., beim Mauthhäusl (Dinges).
-