

DK 582.9 (43-2.45)

## Flora von Wiesbaden.

Namentliches Verzeichnis der in der Umgegend von Wiesbaden vorkommenden Farnpflanzen und Blütenpflanzen.

Zusammengestellt von

Dr. Emil Pfeiffer 1921.

---

Seit langen Jahren (Thomae 1841, Wiesbaden, Hasloch) ist keine Zusammenstellung der in der Umgebung von Wiesbaden vorkommenden Pflanzen gemacht worden.

Da alle Botaniker unserer Gegend die Beobachtung gemacht haben, dass eine ganze Reihe von Pflanzen, welche früher in unserer Umgegend gefunden wurden, verschwunden sind und dass neue Pflanzen aufgetreten sind, so ist es wohl gerechtfertigt, die früheren Angaben nachzuprüfen.

Wenn auch die folgende Zusammenstellung nur für den Umkreis von Wiesbaden im Radius von 20 Kilometern vom Marktplatze in Wiesbaden aufgestellt ist, so kann sie doch auch für einen grösseren Bezirk als Grundlage dienen, besonders da wichtige und an Seltenheiten reiche Bezirke, auch wenn sie etwas ausserhalb der angegebenen Kreislinie liegen, in das Verzeichnis aufgenommen wurden.

Die Aufstellung ist nur eine namentliche und enthält ausser dem botanischen Namen und Autornamen nur noch den Fundort und den Beobachter bei selteneren Pflanzen. Sie soll keine Flora im gewöhnlichen Sinne darstellen.

Die Anordnung folgt dem natürlichen Systeme und schliesst sich an die Flora von Thomae (2. Auflage 1903—1905, Gera, Zezschwitz) an.

Von der Gattung »*Rubus*« sind nur die Hauptarten angeführt, da über das Vorkommen der zahlreichen von der neueren Systematik unterschiedenen Arten in unserem Gebiete keinerlei Angaben zu erlangen

waren. Die Gattung »Hieracium« ist von dem bekannten Hieraciumforscher Herrn Professor Dr. Touton in Wiesbaden bearbeitet, der aber nur die Hauptformen angeführt hat, mit Ausschluss der zu sehr ins Einzelne gehenden Nebenformen, die in seiner im gleichen Bande abgedruckten ausführlichen Arbeit enthalten sind.

Bei der Aufstellung des Verzeichnisses erfreute ich mich der Hilfe der botanischen Abteilung des nassauischen Vereines für Naturkunde unter Führung des Herrn Professor A. Kadesch und des Fräulein Elisabeth Vignier; ausserdem aber noch der Unterstützung der Herren Anton Vignier (V.), Karl Stock, Anton Jäger † in Wiesbaden und des Herrn Ludwig Petry in Dotzheim. Allen diesen Personen sage ich an dieser Stelle herzlichsten Dank für ihre gütige Mitwirkung.

## Pteridophyta.

### Filicales.

#### Polypodiaceae.

*Polypodium vulgare* L.

*Phegopteris polypodioides* Fée.

— *Dryopteris* Fée.

*Pteridium aquilinum* Kuhn.

*Asplenium Ceterach* L.; Hohenstein im Aartal: V.

— *Trichomanes* L.

— septentrionale Hoffmann; Aartal: V.; Wasenbach: Petry.

— *Ruta muraria* L.

— *Adiantum nigrum* L.; Aartal: Petry, V.

*Athyrium Filix femina* Roth.

*Aspidium Thelypteris* Swartz; Budenheim: Petry, V.

— *montanum* Ascherson; Eiserne Hand: V.

— *Filix mas* Swartz.

— *spinulosum* Swartz.

*Cystopteris fragilis* Bernhardt.

*Blechnum Spicant* Roth.

#### Ophioglossaceae.

*Botrychium Lunaria* Swartz; Ramschied: Petry; Mombach, Budenheim: V.

## **Equisetales.**

### Equisetaceae.

- Equisetum arvense* L.  
— *silvaticum* L.  
— *palustre* L.  
— *limosum* L.  
— *ramosissimum* Desfontaines; Budenheim: Jäger, V.  
— *hiemale* L.; Budenheim: Jäger, V.  
— *brachyodon* A. Braun; Mombach, Budenheim: V.

## **Lycopodiales.**

### Lycopodiaceae.

- Lycopodium clavatum* L.; Eiserne Hand: Vigener, Petry.  
— *annotinum* L.; Hohe Kanzel: V.  
— *complanatum* L.; Eiserne Hand: Vigener; Hallgarter Zange V.,  
Petry; Eppstein: V.  
— *Selago* L.

## **Phanerogamae.**

### **Gymnospermae.**

#### Coniferae.

- Taxus baccata* L.  
*Abies alba* Miller.  
*Picea excelsa* Link.  
*Larix decidua* Miller.  
*Pinus silvestris* L.  
*Juniperus communis* L.

### **Angiospermae.**

#### Monocotyledoneae.

##### Typhaceae.

- Typha latifolia* L.  
— *angustifolia* L.; Hattenheim, Budenheim: Vigener.

##### Sparganiaceae.

- Sparganium ramosum* Hudson.  
— *simplex* Hudson; Rambach: Stock.  
— *minimum* Fries; Mombach: Vigener.

Potamogetonaceae.

Zannichellia palustris L.; Freiweinheim: V.; Erbenheimer Bach: V.

Potamogeton natans L.

— gramineus L.; Mainz: Vigener.

— lucens L.; Mainspitze: Vigener; Mombach V.; Oppenheim V.

— perfoliatus L.; Schierstein: Vigener.

— crispus L.; Rettbergsau, Kastel: Vigener; Budenheim V.

— pectinatus L.; Schierstein, Niederwalluf: Vigener.

— pusillus L.; Mainspitze: Vigener.

— obtusifolius Martens; Mainz: Vigener.

— densus L.; Erbenheimer Bach: V.; Freiweinheim: V.

Naiadaceae.

Naias major Allioni; Rettbergsau: Vigener.

— minor Allioni; Biebrich, Kastel: Vigener.

Juncaginaceae.

Triglochin maritimum L.; Oppenheim, Freiweinheim: Vigener; Dienheim: Petry, V.

— palustre L.; Budenheim: Stock, V.; Rauenthal: Petry; Eiserne Hand: V.

Alismaceae.

Alisma Plantago L.

Sagittaria sagittaefolia L.

Butomaceae.

Butomus mubellatus L.

Hydrocharidaceae.

Elodea canadensis Rich. und Mich.; Rettbergsau, Wiesbaden: Vigener.

Hydrocharis morsus ranae L.; Mombach V.; Budenheim V.

Gramineae.

Lolium perenne L.

— italicum Al. Braun; Wiesbaden: Vigener.

— temulentum L.; Wiesbaden: Vigener.

- Elymus europaeus* L.; Kellerskopf: Vigener.  
*Hordeum secalinum* Schreber; Mainspitze: V.  
— *murinum* L.  
*Triticum repens* L.  
— *caninum* L.; Eltville, Mombach: Petry.  
*Briza media* L.  
*Bromus secalinus* L.  
— *arvensis* L.  
— *patulus* Mertens u. Koch.  
— *mollis* L.  
— *racemosus* L.  
— *inermis* Leyser.  
— *erectus* Hudson.  
— *tectorum* L.  
— *sterilis* L.  
*Cynosurus cristatus* L.  
*Dactylis glomerata* L.  
*Festuca pseudomyurus* Soyer-Willemet; Bingen: Vigener.  
— *rubra* L.  
— *ovina* L.  
— *gigantea* Villars.  
— *arundinacea* Schreber.  
— *elatior* L.  
— *silvatica* Villars.  
*Brachypodium silvaticum* Römer u. Schultes.  
— *pinnatum* Palisot de Beauvais.  
*Molinia coerulea* Mönch; Wiesbaden: Vigener.  
*Glyceria spectabilis* Mertens u. Koch.  
— *fluitans* R. Brown.  
— *plicata* Fries.  
*Poa dura* Scopoli; Mainz: Vigener; Hechtsheim: V.  
— *Chaixi* Villars.  
— *compressa* L.  
— *alpina* L.; Mombach: V.; Budenheim: V.  
— *bulbosa* L.  
— *annua* L.  
— *trivialis* L.  
— *pratensis* L.

*Poa nemoralis* L.

*Eragrostis poaeoides* Palisot de Beauvais; Budenheim, Biebrich: V.

— *major* Host; Biebrich: V.

*Phragmites communis* Trinius.

*Corynephorus canescens* Palisot de Beauvais; Mombach: Vigener,  
Jäger; Mainz: Petry.

*Avena pubescens* Hudson.

— *pratensis* L.

— *fatua* L.

*Arrhenatherum elatius* Mertens u. Koch.

*Holcus lanatus* L.

— *mollis* L.

*Aira caespitosa* L.

— *flexuosa*. L.

— *flavescens* L.

— *caryophyllea* L.

— *praecox* L.; Mombach: Vigener.

*Koeleria cristata* Persoon; Dotzheim: Petry; Wiesbaden: V.

— *glaaua* de Candolle; Budenheim: Vigener, Petry.

*Sieglingia decumbens* Bernhardi.

*Melica ciliata* L.

— *nutans* L.

— *uniflora* Retzius.

*Calamagrostis epigeyos* Roth.

*Agrostis alba* L.; Mombach: Vigener.

— *vulgaris* Withering.

— *canina* L.

*Apera spica venti* Palisot de Beauvais.

*Chamagrostis minima* Borkhausen; Gauagesheim: Vigener.

*Alopecurus pratensis* L.

— *agrestis* L.

— *fulvus* Smith.

— *geniculatus* L.

*Phleum asperum* Villars; Mombach: Vigener.

— *arenarium* L.; Mombach: V.; Budenheim: V.

— *Boehmeri* Wibel; Mombach: Vigener.

— *pratense* L.

*Nardus stricta* L.

*Milium effusum* L.

*Stipa pennata* L.; Budenheim, Flörsheim: Vigener; Mainz: Petry.

— *capillata* L.; Hessler, Mombach, Flörsheim: Vigener.

*Cynodon dactylon* Persoon; Mainz: Vigener; Budenheim: V.

*Panicum glaucum* L.

— *viride* L.; Dotzheim: Petry.

— *verticillatum* L.; Schierstein: Petry; Wiesbaden: V.; Biebrich: V.;  
Budenheim: V.

— *sanguinale* L.

— *Crus galli* L.; Hochheim, Dotzheim, Schierstein: Jäger.

*Andropogon Ischaemum* L.; Curve: Stock; Hessler: Vigener; Biebrich:  
Petry, V.

*Anthoxanthum odoratum* L.

*Phalaris arundinacea* L.

*Oryza clandestina* A. Braun; Mainspitze: Vigener..

#### Cyperaceae.

*Carex pulicaris* Rabengrund; V.

— *Davalliana* Smith; Kaesbach, Hochheim, Heidesheim: Petry; Frei-  
weinheim: V.

— *praecox* Schreber.

— *Schreberi* Schrank.

— *leporina* L.

— *remota* L.

— *echinata* Murray.

— *canescens* L.

— *vulpina* L.

— *paniculata* L.

— *teretiuscula* Good.

— *muricata* L.

— *disticha* Hudson.

— *hirta* L.

— *riparia* Curtis; Fischzucht: Petry.

— *vesicaria* L.

— *acutiformis* Ehrhart.

— *Hornschuchiana* Hoppe; Rauenthal: Petry.

— *silvatica* Hudson.

— *flava* L.; Budenheim: Petry.

- Carex hordeistichos* Villars; Gaualgeshcim: V.; Dienheim: V.  
— *stricta* Goodenough.  
— *acuta* L.  
— *vulgaris* Fries.  
— *pallescens* L.  
— *panicea* L.  
— *flacca* Schreber.  
— *Buxbaumii* Wahlenberg; Fischzucht: Petry, V.; Rabengrund: V.  
— *supina* Wahlenberg; Leniaberg: Petry; Kostheim: Vigener.  
— *humilis* Leysser; Linke Rheinseite: Petry, V.; Flörsheim: V.  
— *ornithopoda* Willdenow; Eppstein: V.  
— *digitata* L.; Rambach: V.; Spitzer Stein b. Frauenstein: V.  
— *montana* L.; Dotzheim: Petry.  
— *ericetorum* Poll; Budenheim: Petry, V.; Mombach: V.  
— *rostrata* Withering.  
— *longifolia* Host.  
— *pilulifera* L.  
— *tomentosa* L.; Dotzheim, Heidesheim: Petry.  
*Cyperus flavescens* L.  
— *fuscus* L.  
*Schoenus nigricans* L.; Heidesheim: Jäger, Petry, V.; Freiweinheim: V.  
*Eriophorum latifolium* Hoppe.  
— *angustifolium* Roth.  
*Rynchospora alba* Vohl; Gaualgeshcim: V.  
*Scirpus palustris* L.  
— *pauciflorus* Lightfoot; Budenheim: Petry, V.  
— *compressus* Persoon; Budenheim: Petry, V.; Freiweinheim: V.  
— *lacustris* L.  
— *Tabernaemontani* Gmelin; Rauenthal: Petry; Budenheim: V.  
— *maritimus* L.  
— *silvaticus* L.

Araceae.

*Arum maculatum* L.

Lemnaceae.

*Lemna trisulca* L.

— *minor* L.



*Lemna gibba* L.

*Spirodela polyrrhiza* Schleicher.

Juncaceae.

*Juncus glaucus* Ehrhart.

— *effusus* L.

— *Leersii* Marsson.

— *squarrosus* L.

— *tenuis* Willd; Auringen: V., Stock; Dotzheim: Petry, V.

— *compressus* Jacquin; Gaualgeshcim: Stock.

— *Gerardi* Loiseleur; Oppenheim, Dienheim: Vigener; Freiweinhcim: V.

— *Tenageia* Ehrhart.

— *buffonius* L.

— *obtusiflorus* Ehrhart; Rauenthal: Petry.

— *supinus* Mönch; Eiserne Hand: V.; Platze: Petry, V.

— *capitatus* Weigel; Mainspitze: Vigener.

— *alpinus* Villars.

— *lamprocarpus* Ehrhart; Rauenthal: Petry.

*Luzula pilosa* Willdenow.

— *Forsteri* de Candolle; Dotzheim: Stock; Rauenthal: Petry; Kellerskopf: V.

— *angustifolia* Gareke.

— *silvatica* Gaudin; Frauenstein: Stock, V.; Rauenthal: Petry; Schlangenbad: V.

— *campestris* de Candolle.

Liliaceae.

*Colchicum antumuale* L.

*Lilium Martagon* L.; Gaualgeshcim: Berg: V.

*Gagea lutea* Schultes.

— *arvensis* Schultes.

— *pratensis* Schultes.

*Tulipa sylvestris* L.; Gaualgeshcim: Berg: V.

*Allium scorodoprasum* L.

— *vineale* L.; Wiesbaden: Vigener.

— *sphaerocephalum* L.

— *rotundum* L.

— *oleraceum* L.

*Allium montanum* L.; Flörsheim: V.

— *acutangulum* Schrader; Niederwalluf: Vigener; Budenheim: V.;  
Freiweinheim: V.

— *ursinum* L.; Lorsbach: V.

*Scilla bifolia* L.; Gaualgeshcim: Vigener.

*Ornithogalum nutans* L.

— *Bouchéanum* Ascherson; Biebrich: V.; Schierstein: V.; Buden-  
heim: V.

— *umbellatum* L.

*Anthericum Liliago* L.

— *ramosum* L.

*Muscari comosum* Miller.

— *botryoides* Miller; Budenheim: V.; Gaualgeshcim: V.

— *racemosum* Miller.

*Paris quadrifolia* L.

*Convallaria verticillata* L.; Eiserne Hand: Stock, Petry, V.

— *multiflora* L.

— *Polygonatum* L.

— *majalis* L.

*Majanthemum bifolium* Schmidt; Auringer Wald: Stock.

*Asparagus officinalis* L.

#### Amaryllidaceae.

*Leucoium vernum* L.

#### Iridaceae.

*Iris pseudacorus* L.

— *sibirica* L.; Dienheim: Vigener; Heidesheim: Petry, V.; Frei-  
weinheim: V.

— *spuria* L.; Dienheim: Vigener.

#### Orchidaceae.

*Orchis fusca* Jacquin; Gaualgeshcim: V.

— *militaris* Hudson; Igstadt, Käsbach: Stock; Ochsenbach: Jäger,  
Petry; Erbenheimer Tal: V.; Budenheim: V.

— *ustulata* L.; Fischzucht b. Wiesbaden: V.; Goldsteintal: V.

— *coriophora* L.; Freiweinheim: V.

— *morio* L.

- Orchis palustris* Jacquin, Freiweinstein: Vigener.  
— *mascula* L.  
— *latifolia* L.  
— *sambucina* L.; Budenheim: V.; Gaualgeshcim: V.  
— *incarnata* L.; Budenheim: Petry.  
— *maculata* L.  
*Coeloglonum viride* Hartm.  
*Gymnadenia albida* Richard.  
— *conoepa* R. Brown.  
*Platanthera viridis* Lindley.  
— *bifolia* Reichenbach.  
*Ophrys aranifera* Hudson; Budenheim: V.; Gaualgeshcim: V.  
— *apifera* Hudson; Freiweinstein: V.  
— *fuciflora* Reichenbach; Freiweinstein: V.  
— *muscifera* Hudson; Gaualgeshcim: V.; Uhlcrborn: Petry, V.  
*Herminium Monorchis* R. Brown; Leniaberg: Petry; Heidesheim: V.,  
Jäger; Gaualgeshcim: V.  
*Neottia nidus avis* Richard.  
*Cephalanthera rubra* Richard; Budenheim: V.  
— *grandiflora* Babington; Budenheim: V.  
— *Xiphophyllum* Reichenbach.  
*Epipactis rubiginosa* Gaudin; Mombach: Stock, V.  
— *latifolia* Allioni; Heidesheim: Stock, V.  
— *violacea* Durand; Wiesbaden: Boué.  
— *palustris* Crantz; Budenheim: Petry, Stock, V.  
*Listera ovata* R. Brown.  
*Spiranthes antumualis* Richard; Fischzucht b. Wiesbaden V.  
*Goodyera repens* R. Brown; Leniaberg: Pfeiffer; Budenheim: V.

Dicotyledoneae.

Salicaceae.

- Salix fragilis* L.  
— *alba* L.  
— *amygdalina* L.  
— *purpurea* L.  
— *viminalis* L.  
— *Caprea* L.  
— *cinerea* L.

*Salix aurita* L.  
*Populus alba* L.  
— *tremula* L.  
— *nigra* L.

Betulaceae.

*Carpinus Betulus* L.  
*Corylus Avellana* L.  
*Betula alba* L.  
*Alnus glutinosa* Gärtner.  
— *incana* de Candolle; Eiserne Hand: V.

Fagaceae.

*Fagus silvatica* L.  
*Quercus pedunculata* Ehrhart.  
— *sessiliflora* Smith.

Ulmaceae.

*Ulmus campestris* L.  
— *effusa* Willdenow.

Moraceae.

*Humulus Lupulus* L.

Urticaceae.

*Urtica dioica* L.  
— *urens* L.  
*Parietaria diffusa* Mertens u. Koch.

Loranthaceae.

*Viscum album* L.

Santalaceae.

*Thesium intermedium* Schrader.  
— *pratense* Ehrhart; Gaualgeshcim: Stock.

Aristolochiaceae.

*Asarum europaeum* L.; Gaualgeshcim: Stock, Petry, V.  
*Aristolochia Clematidis* L.; Hessler: V.; Schierstein: Petry; Igstadt:  
Stock, Jäger.

Polygonaceae.

Rumex conglomeratus Murray.

- maritimus L.
- paluster Smith.
- crispus L.
- obtusifolius L.
- sanguineus L.
- Acetosella L.
- scutatus L.; Neudorf, Eppstein: Vigener.
- Acetosa L.

Polygonum Bistorta L.

- amphibium L.
- lapathifolium L.
- Persicaria L.
- minus Hudson.
- Hydropiper L.
- mite Schrank.
- dumetorum L.
- Convolvulus L.
- aviculare L.

Chenopodiaceae.

Salsola Kali L.; Budenheim: V, Petry; Heidesheim: V, Stock; Biebrich: V.

Kochia arenaria Roth; Heidesheim: Stock, Jäger, V.; Budenheim: V.

Chenopodium polyspermum L.

- Vulvaria L.; Budenheim: Petry; Oestrich: V.; Oppenheim: V.
- Bonus Henricus L.
- glaucum L.; Schierstein: Jäger.
- hybridum L.
- murale L.; Schiersteiner Hafen: Petry; Hattenheim: V.
- opulifolium Schrader.
- album L.

Atriplex patulum L.

- hastatum L.

Amaranthaceae.

Amaranthus retroflexus L.

Portulacaceae.

- Portulaca oleracea L.
- Montia rivularis Gmelin.

Caryophyllaceae.

- Agrostemma Githago L.
- Coronaria Flos Cuculi A. Braun.
- Melandryum album Garcke.
- rubrum Garcke.
- Silene Otites Smith; Flörsheim, linke Rheinseite: Petry, V.
- inflata Smith.
- noctiflora L.
- Armeria L.
- dichotoma Ehrhart; Schierstein: V.; Naurod: V.
- conica L.; Linke Rheinseite: Petry, V.; Hessler: V.
- nutans L.
- Tunica prolifera Scopoli.
- Dianthus Armeria L.
- Carthusianorum L.
- deltoides L.
- superbus L.; Fasanerie: Stock, V.; Käsbach: Jäger, V; Dürrwiese b. Wiesbaden: V.
- Vaccaria parviflora Moench.
- Saponaria officinalis L.
- Gypsophila muralis L.
- fastigiata L.; Mainz: V., Petry; Mombach, Budenheim: Vigener.
- Cucubalus baccifer L.; Schierstein: Petry; Budenheim: V.; Rettbergsau: V.; Rheingau: Stock.
- Sagina procumbens L.
- apetala L.
- Spergella nodosa Reichenbach; Flörsheim: Vigener.
- Alsine Jacquini Koch; Mombach: Vigener; Freiweinstein: V.
- tenuifolia Wahlenberg; Mombach, Hattenheim: Vigener.
- Holosteum umbellatum L.
- Moehringia trinerva; Wiesbaden: Pfeiffer.
- Stellaria nemorum L.
- media Villars.
- Holostea L.

- Stellaria graminea* L.  
— *palustris* Ehrhart.  
— *uliginosa* Murray.  
*Arenaria serpyllifolia* L.  
*Cerastium glomeratum* Thuillier.  
— *brachypetalum* Desportes.  
— *semidecandrum* L.  
— *triviale* Link.  
— *arvense* L.  
*Malachium aquaticum* Fries.  
*Moenchia erecta* Flora der Wetterau.  
*Spergula arvensis* L.  
*Spergularia rubra* Presl.  
*Herniaria glabra* L.; Uhlerborn: Stock.  
— *hirsuta* L.; Mainspitze: Stock, V.  
*Scleranthus perennis* L.; Hessloch: Stock; Flörsheim: V.  
— *annuus* L.

Nymphaeaceae.

- Nymphaea alba* L.  
*Nuphar luteum* Smith.

Ceratophyllaceae.

- Ceratophyllum submersum* L.  
— *demersum* L.

Ranunculaceae.

- Clematis Vitalba* L.  
— *recta* L.; Biebrich, Rettbergsau: V.  
*Thalictrum minus* L.; Budenheim, Schierstein: Petry.  
— *flavum* L.; Ginsheim: Stock; Budenheim: V.  
*Hepatica triloba* Gilibert; Gaualgesheim: Vigener.  
*Anemone nemorosa* L.  
— *silvestris* L.; Dotzheim: V.; Budenheim, Leniaberg: V.  
— *ranunculoides* L.; Kellerskopf: V.  
*Pulsatilla vulgaris* Miller.  
*Adonis vernalis* L.; Mombach; V.; Budenheim: V.  
— *flammeus* Jacquin; Ockenheimer Hörnchen: Stock.

- Adonis autumnalis* L.; Mühlthal b. W.: V.  
— *aestivalis* L.; Erbenheim: Petry; Igstadt: Stock; Kaserne: Jäger;  
Bingert: V., Pfeiffer.  
*Myosurus minimus* L.; Bremthal: Petry; Flörsheim: V.; Lindentaler  
Hof: V.  
*Ficaria verna* Hudson.  
*Ranunculus Lingua* L.; Kastel: V.; Oppenheim: V.  
— *Flammula* L.  
— *acer* L.  
— *auricomus* L.  
— *bulbosus* L.  
— *repens* L.  
— *polyanthemos* L.  
— *sardous* Crantz.  
— *arvensis* L.  
— *sceleratus* L.  
— *aconitifolius* L.; Aartal: V.  
*Caltha palustris* L.  
*Helleborus foetidus* L.; Aartal: V.; Gaualgeshheim: V., Stock.  
*Nigella arvensis* L.; Hessler: V.; Budenheim: V.; Gaualgeshheim: V.  
*Aquilegia vulgaris* L.  
*Delphinium Consolida* L.  
*Aconitum Lycoctonum* L.; Aartal: Petry, V.  
*Actaea spicata* L.; Rauenthal: V.

Papaveraceae.

- Papaver Rhoeas* L.  
— *dubium* L.  
— *Argemone* L.  
*Chelidonium majus* L.  
*Corydalis cava* Schweiger u. Körte.  
— *digitata* Persoon.  
— *lutea* de Candolle.  
*Fumaria officinalis* L.  
— *Vaillantii* Loiseleur; Linke Rheinseite: Stock, V.; Hessler: V.  
— *parviflora* Lamarck; Hessler: V.; Flörsheim: V.

Cruciferae.

- Cheiranthus Cheiri*; Burg Hohenstein im Aartal: V.; Eppstein: V.



- Barbarea vulgaris* R. Brown.  
— *arcuata* Reichenbach.  
*Arabis hirsuta* Scopoli.  
— *arenosa* Scopoli; Aartal: V.  
*Cardamine impatiens* L.  
— *pratensis* L.  
— *amara* L.  
— *hirsuta* L.  
*Dentaria bulbifera* L.; Schlangenbad: V.; Eppstein: V.  
*Turritis glabra* L.  
*Nasturtium officinale* R. Brown.  
— *amphibium* R. Brown.  
— *silvestre* R. Brown.  
— *palustre* de Candolle.  
*Teesdalia nudicaulis* R. Brown; Rüsselsheim: Stock.  
*Thlaspi arvense* L.  
— *perfoliatum* L.; Budenheim: Stock, V.; Gaualgeshheim: V.  
*Iberis amara* L.; Gaualgeshheim: Vigener, Petry.  
*Alyssum calycinum* L.; Budenheim: Stock.  
— *montanum* L.; Budenheim: Stock, V.; Hessler: V.  
*Berteroa incana* de Candolle.  
*Lunaria rediviva* L.; Aartal: Stock, V.  
*Draba muralis* L.; Aartal: V.; Lindenschied: Petry, Stock.  
*Erophila verna* E. Meyer.  
*Erysimum orientale* R. Brown; Gaualgeshheim: V.  
— *cheiranthoides* L.  
— *virgatum* Roth; Budenheim: V.  
— *strictum* Flora der Wetterau; Budenheim: V.  
*Sisymbrium officinale* Scopoli.  
— *Sophia* L.; Erbenheim: Stock; Wiesbaden: V.; Budenheim: Petry.  
— *Loeselii* L.; Schierstein: Petry, V.  
*Sinapisrum Crantz*; Hessler: V; Mainzerstrasse: Pfeiffer.  
— *Columnae* L.  
— *strictissimum* L.; Hochheim: V.  
— *Alliaria* Scop.  
— *Thalianum* Gay u. Monnard.  
*Capsella Bursa pastoris* Moench.  
*Lepidium campestre* R. Brown; Wiesbaden: Stock.

*Lepidium rudera* L.

— *Draba* L.; Wiesbaden: V.; Niederwalluf: V.

— *graminifolia* L.; Geisenheim: Stock, V.; Südfriedhof: Jäger;  
Biebrich: V.

*Camelina sativa* Crantz.

— *dentata* Pers.

*Isatis tinctoria* L.; Biebrich: V.; Budenheim: V.; Hochheim: V.

*Brassica nigra* L.

*Erucastrum Pollichii* Schimper u. Spamer.

*Sinapis arvensis* L.

*Diplotaxis tenuifolia* de Candolle.

— *muralis* de Candolle.

— *viminea* de Candolle; Kastel: V.

*Raphanistrum Lampsana* Gärtner.

*Bunias orientalis* L.; Wiesbaden, Biebrich, Flörsheim: V., Pfeiffer.

*Senebiera Coronopus* Poiret; Oestrich, Flörsheim, Oppenheim: V.

#### Resedaceae.

*Reseda luteola* L.

— *lutea* L.

#### Droseraceae.

*Drosera rotundifolia* L.; Platte: Petry, Vigener; Eiserne Hand: V.

#### Crassulaceae.

*Sedum maximum* Sutton.

— *purpureum* Link.

— *Fabaria* Koch; Aartal: V.

— *villosum* L.; Wehen: V.

— *album* L.

— *boloniense* Loiseleur.

— *acre* L.

— *sexangulare* L.

— *reflexum* L.

*Sempervivum tectorum* L.

#### Saxifragaceae.

*Saxifraga tridactylites* L.; Mainz: Petry; linksrheinisch: Stock; Mainz  
bis Gaualgshheim: V.

— *granulata* L.

*Chrysosplenium alternifolium* L.

— *oppositifolium* L.

*Parnassia palustris* L.

*Ribes alpinum* L.

Rosaceae.

*Prunus spinosa* L.

*Cerasus dulcis* Gärtner.

— *vulgaris* Miller.

*Padus avium* Miller.

— Mahaleb Borkhausen.

*Rubus Idaeus*,

— *montanus* Wirtz.

— *caesius* L.

*Ulmaria pentapetala* Gilibert.

— *Filipendula* A. Braun; Fischzucht: V.

*Aruncus silvester* Kosteletzky.

*Geum urbanum* L.

*Potentilla supina* L.; Budenheim: V.; Schierstein: V.

— *anserina* L.

— *reptans* L.

— *Tormentilla* Schrank.

— *cinerea* Chaix; Mainz: Vigener; Budenheim: V.

— *argentea* L.; Gaualgeshcim: V.; Biebrich: V.

— *recta* L.; Bischofsheim: V.

— *opaca* L.; Budenheim: V.

— *verna* L.

— *Fragariastrum* Ehrhart.

— *alba* L.; Schwanheim, Gaualgeshcim: Vigener.

*Fragaria vesca* L.

— *moschata* Duchesne.

— *viridis* Duchesne.

*Comarum palustre* L.

*Alchemilla arvensis* Scopoli.

— *vulgaris* L.

*Agrimonia Eupatoria* L.

*Sanquisorba officinalis* L.

— *minor* Scopoli.

*Rosa repens* Scopoli; Wiesbaden: V.

— *pimpinellifolia* L.; Gausalgesheim: Stock, Vigener; Heidesheim: V.

— *cinnamomea* L.

— *canina* L.

— *rubiginosa* L.

— *tomentosa* Smith; Oestrich: Vigener.

*Crataegus Oxyacantha* L.

— *monogyna* Jacquin.

*Cotoneaster integerrima* Medicus; Heidesheim, Budenheim: Vigener.

*Pyrus communis* L.

— *Malus* L.

*Amelanchier vulgaris* Moench; Spitzer Stein b. Frauenstein: Vigener.

*Sorbus Aucuparia* L.

— *domestica* L.

— *terminalis* Crantz

— *Aria* Crantz.

#### Leguminosae.

*Ulex europaeus* L.

*Sarothamnus scoparius* Koch.

*Genista germanica* L.

— *pilosa* L.

— *tinctoria* L.

*Cytisus sagittalis* Koch.

*Ononis spinosa* L.

— *repens* L.; Heidesheim: Stock.

— *hircina* Jacquin; Nonnentrift: Jäger.

*Anthyllis vulneraria* L.

*Trifolium rubens* L.; Budenheim, Heidesheim: V., Petry; Gausalgesheim:

V., Stock.

— *medium* L.

— *pratense* L.

— *ochroleucum* L.; Fischzucht: Stock, Petry, V.; Platte: V.

— *arvense* L.

— *fragiferum* L.; Dotzheim: Petry; Strassenmühle: Jäger; Biebrich:  
V.; Gausalgesheim: Vigener.

— *montanum* L.; Dotzheim: V., Petry; Gausalgesheim: V., Stock.

— *repens* L.

*Trifolium hybridum* L.

- minus Smith; Wiesbaden: Vigener.
- procumbens L.; Flörsheim: Stock.
- agrarium L.
- spadiceum L.; Hahn: Jäger; Eiserne Hand: V.

*Melilotus altissimus* Thuillier.

- officinalis Desrousseaux.
- dentatus Persoon; Oppenheim: Vigener.
- albus Desrousseaux.

*Medicago falcata* L.

- minima Lamarck; Mainz: Petry; Flörsheim: Stock.
- denticulata Willdenow.

*Tetragonolobus siliquosus* Roth; Budenheim: Stock, V.

*Lotus uliginosus* Schkuhr.

- corniculatus L.

*Astragalus Cicer* L.; Hessler: V.

- glycyphyllos L.; Rabengrund: Jäger, V.; Uhlerborn: Stock.

*Coronilla varia* L.

*Hippocrepis comosa* L.; Ochsenbach: Jäger; Budenheim: V.

*Ornithopus perpusillus* L.; Schierstein: Jäger, Vigener; Biebrich: Vigener.

*Vicia dumetorum* L.

- tenuifolia Roth.
- Cracca L.
- villosa Roth; Biebrich, Wiesbaden, Heidesheim: Vigener.
- lathyroides L.; Budenheim: Jäger, Vigener; Biebrich: Vigener.
- pannonica Jacquin; Nürnberger Hof: V.; Frauenstein: V.; Oestrich: V.; Uhlerborn: Petry.
- sepium L.
- angustifolia Roth.
- lutea L.; Gausalgesheim: Vigener.

*Ervum pisiforme* Petermann.

- tenuissimum Marschall v. Bieberstein; Bingert: Pfeiffer.
- tetraspermum L.
- hirsutum L.
- tenuissimo-hirsutum Pfeiffer; Bingert: Pfeiffer.

*Orobus montanus* Bernhardi.

- vernus L.; Spitzer Stein b. Frauenstein: Vigener.
- niger L.; Gausalgesheim: Stock.

- Lathyrus Aphaca* L.; Nürnberger Hof: Petry; Ziegelei Linnenkohl:  
Vigener, Jäger; Adolfshöhe: V.; Gaualgeshcim: Vigener.  
— *tuberosus* L.  
— *hirsutus* L.; Nürnberger Hof: Petry.  
— *pratensis* L.  
— *silvester* L.  
— *paluster* L.; Freiweinheim: Vigener.

Geraniaceae.

- Geranium Robertianum* L.  
— *silvaticum* L.  
— *pratense* L.  
— *palustre* L.  
— *sanguineum* L.  
— *pyrenaicum* L.; Mainzerstrasse: Pfeiffer.  
— *molle* L.  
— *dissectum* L.  
— *columbinum* L.  
— *pusillum* L.  
— *rotundifolium* L.; Oberwalluf: V.  
*Erodium cicutarium* L'Heritier.

Oxalidaceae.

- Oxalis Acetosella* L.  
— *stricta* L.; Frauenstein: Stock.

Linaceae.

- Linum catharticum* L.; Schützenhaus: Jäger.  
— *tenuifolium* L.; Heidesheim: Stock, V.; Hessler: V.  
*Radiola linoïdes* Gmelin.

Rutaceae.

- Dictamnus albus* L.; Hohenstein: V.; Gaualgeshcim: V., Petry; Schwan-  
heim: V.

Polygalaceae.

- Polygala depressa* Wenderoth; Eiserne Hand: Stock, V.  
— *comosa* Schkuhr; Heidesheim: V.

*Polygala vulgaris* L.

— *amara* L.; Budenheim: Stock, V.; Heidesheim: V.

Euphorbiaceae.

*Euphorbia helioscopia* L.

— *platyphylla* L.

— *palustris* L.; Budenheim: V.; Freiweinstein: V.

— *Lathyris* L.

— *Peplus* L.

— *exigua* L.

— *Gerardiana* Jacquin; Mainz: V., Petry; Budenheim: V.

— *Cyparissias* L.

— *Esula* L.

*Mercurialis perennis* L.; Spitzer Stein b. Frauenstein: Stock V.

— *annua* L.

Callitrichaceae.

*Callitriche verna* L.

Celastraceae.

*Evonymus europaea* L.

Aceraceae.

*Acer campestre* L.

Bohaminaceae.

*Impatiens noli tangere* L.

Rhamaceae.

*Frangula Alnus* Miller.

*Rhamnus cathartica* L.

Tiliaceae.

*Tilia ulmifolia* Scopoli.

— *platyphyllos* Scopoli.

Malvaceae.

*Malva Alcea* L.

— *moschata* L.

— *silvestris* L.

— *neglecta* Wallroth.

- Malva rotundifolia* L.; Hammermühle: V.  
— *crispa* L.  
*Althaea hirsuta* L.; Gausalgesheim: Vigener 1913.

Guttiferae.

- Hypericum pulchrum* L.; Eiserne Hand: Stock.  
— *montanum* L.  
— *hirsutum* L.  
— *perforatum* L.  
— *humifusum* L.; Eiserne Hand: Pfeiffer.  
— *tetrapterum* Fries.  
— *quadrangulum* L.; Eiserne Hand: Stock.

Cystaceae.

- Helianthemum Chamaecistus* Miller.  
— *Fumana* Miller; Budenheim: Petry, V.; Freiweinstein: V.

Violaceae.

- Viola palustris* L.; Eiserne Hand: V., Petry; Fischzucht: Stock, V.;  
Platte: V.  
— *hirta* L.  
— *odorata* L.  
— *mirabilis* L.; Spitzer Stein b. Frauenstein: Jäger; Gausalgesheim:  
Vigener.  
— *arenaria* d. C.; linksrheinisch: Stock, Petry, V.  
— *silvatica* Fries.  
— *canina* L.  
— *stricta* Hornemann; Freiweinstein: V.  
— *tricolor* L.

Thymelaeaceae.

- Thymelaea Passerina* Cosson u. Germain; Gausalgesheim: V.  
*Daphne Mezereum* L.; Wiesbaden: V.; Gausalgesheim: V.  
— *Cneorum* L.; Schwanheimer Wald: V.

Lythraceae.

- Lythrum Salicaria* L.  
— *Hyssopifolia* L.; Dotzheim: V., Petry, Stock; Exerzierplatz: Jäger.  
*Peplis Portula* L.



Onagraceae.

- Epilobium angustifolium* L.  
— *hirsutum* L.  
— *parviflorum* Retzius.  
— *montanum* L.  
— *palustre* L.  
— *roseum* Schreber.  
*Oenothera biennis* L.  
*Circaea lutetiana* L.  
— *intermedia* Ehrhart.  
— *alpina* L.; Eiserne Hand: Petry, V.

Halorrhagidaceae.

- Myriophyllum verticillatum* L.  
— *spicatum* L.  
*Hippuris vulgaris* L.; Freiweihheim: V.; Mainspitze: V.

Araliaceae.

- Hedera Helix* L.

Umbelliferae.

- Sanicula europaea* L.; Hofheim: Vigener.  
*Eryngium campestre* L.  
*Seseli annuum* L.; Flörsheim: Vigener, Petry; Heidesheim: V.  
*Silaus pratensis* Besser.  
*Aethusa Cynapium* L.  
*Cnidium venosum* Koch; Oppenheim: Vigener.  
*Helosciadium inundatum* Koch; Käsbach: Jäger.  
— *nodiflorum* Koch.  
— *repens* Koch; Heidesheim, Oppenheim: Vigener.  
*Trinia glauca* Dumortier; Leniaberger: Jäger.  
*Bupleurum rotundifolium* L.; Ockenheimer Hörnchen: Stock, Vigener.  
— *falcatum* L.  
*Aegopodium Podagraria* L.  
*Carum bulbocastanum* Koch.  
*Pimpinella magna* L.  
— *saxifraga* L.  
*Falcaria vulgaris* Bernhardt.

*Cicuta virosa* L.; Flörsheim: Vigener.

*Sium latifolium* L.

*Berula angustifolia* Koch.

*Angelica silvestris* L.

*Pastinaca sativa* L.

*Heracleum Sphondilium* L.

*Peucedanum officinale* L.

— *Cervaria* Cusson; Gaualgeshcim: Vigener, Petry.

— *Oreoselinum* Mönch; Mainz, Raenthal: Petry, V.

— *alsaticum* L.; Biebrich: V.; Oppenheim: V.

*Anthriscus silvester* L.

*Scandix Pecten Veneris* L.; Igstadt: Stock; Medenbach: V.

*Chaerophyllum temulum* L.

— *bulbosum* L.

*Conium maculatum* L.

*Daucus Carota* L.

*Orlaya grandiflora* Hoffmann; Gaualgeshcim: Vigener.

*Turgenia latifolia* Hoffmann; Erbenheim: Petry, V.; Bierstadter Höhe: V.

*Caucalis daucoïdes* L.; Dotzheim, Schierstein: V., Petry; Gaualgeshcim: V.

*Torilis Anthriscus* Gmelin.

— *infesta* Hoffmann.

#### Cornaceae.

*Cornus mas* L.

— *sanguinea* L.

#### Pirolaceae.

*Ramischia secunda* Garcke; Budenheim: V.

*Chimaphila umbellata* Nutall; Uhlerborn: Petry, Stock, V.; Budenheim: Jäger.

*Pirola rotundifolia* L.; Dotzheim: Petry; Platte: V.

— *chlorantha* Swartz; Budenheim: Stock, V.

— *minor* L.

*Monotropa Hypopitys* L.

#### Ericaceae.

*Vaccinium Myrtillus* L.

*Calluna vulgaris* Salisbury.

Primulaceae.

- Anagallis arvensis L.  
— coerulea Schreber.  
Centunculus minimus L.  
Glaux maritima L.; Dienheim: Petry, V.  
Primula officinalis Jacquin.  
— elatior Jacquin.  
Androsace maxima L.; Hessler: V.  
Lysimachia vulgaris L.  
— Nummularia L.  
— nemorum L.  
Hottonia palustris L.; Mombach: Vigener; Budenheim: Jäger, V.;  
Kastel: V.  
Samolus Valerandi L.; Rauenthal, Budenheim: Petry, V.; Oppenheim: V.

Plumbaginaceae.

- Armeria plantaginea Willdenow; Mombach: Stock; Budenheim: V.;  
Uhlernborn: V.  
— vulgaris Willdenow; Rüsselsheim: Stock, V.; Mainspitze: V.;  
Rettersberg: V.

Oleaceae.

- Fraxinus excelsior L.  
Ligustrum vulgare L.

Gentianaceae.

- Chlora perfoliata L.; Uhlernborn: V., Stock; Budenheim: Jäger.  
Gentiana Pneumonanthe L.; Mechtildshäuser Hof: V.; Freiweinstein: V.  
— ciliata L.; Dotzheim: V.; Lindentaler Hof, Budenheim, Gausalges-  
heim: V.  
— campestris L.; Wiesbaden: V.  
— germanica Willdenow; Budenheim: V.  
Erythraea Centaurium Persoon.  
— pulchella Fries; Uhlernborn: Petry, V.; Gausalgesheim: V.  
Cicendia filiformis de l'Arbre; Wiesbaden: V.  
Menyanthes trifoliata L.; Hahn, Auringen: Stock, Jäger; Eppstein: V.;  
Klingermühle: Petry.  
Lymnanthemum nymphaeoides Link; Mombach: V.; Mainspitze: V.;  
Oppenheim: V.

Apocynaceae.

*Vinca minor* L.

Asclepiadaceae.

*Vincetoxicum officinale* Moench.

Convolvulaceae.

*Calystegia sepium* R. Brown.

*Convolvulus arvensis* L.

*Cuscuta Epithymum* Murray.

— *europaea* L.

Boraginaceae.

*Heliotropium europaeum* L.; Hammermühle: V.

*Asperugo procumbens* L.; Dotzheim: V., Stock; Bierstadter Höhe:  
V.; Hammermühle: V.

*Cynoglossum officinale* L.

*Lappula Myosotis* Moench · Heidesheim: Stock; Budenheim: V.

*Nonnea pulla* de Candolle; Gaualgeshcim: Vigener.

*Anchusa officinalis* L.

*Lycopsis arvensis* L.

*Symphytum officinale* L.

*Echium vulgare* L.

*Onosma arenarium* Waldstein-Kitaibel; Leniaberg: V.; Budenheim:  
V.; Heidesheim: V.

*Pulmonaria angustifolia* L.; Schwanheim: V.; Wiesbaden: Pfeiffer.

— *officinalis* L.

*Lithospermum arvense* L.

— *officinale* L.; Rettbergsau: V.; Budenheim: V.

— *purpureo-coeruleum* L.; Gaualgeshcim: Vigener, Stock; Mainz:  
Stock.

*Myosotis palustris* Roth.

— *caespitosa* Schultz.

— *versicolor* Smith.

— *arenaria* Schrader.

— *intermedia* Link

— *silvatica* Hoffmann.

— *hispida* Schlechtendal.

Verbenaceae.

*Verbena officinalis* L.

Labiatae.

*Mentha rotundifolia* L.; Uhlerborn: Petry; Gausalgesheim: V.

— *silvestris* L.

— *aquatica* L.; Dotzheim: Petry.

— *sativa* Smith.

— *arvensis* L.

*Pulegium vulgare* Mill.

*Lycopus europaeus* L.

— *exaltatus* L.; Mainspitze: V.

*Origanum vulgare* L.

*Thymus Serpyllum* L.

— *vulgaris* L.

*Clinopodium vulgare* L.

*Calamintha Acinos* Clairville.

*Scutellaria galericulata* L.

— *hastifolia*; Budenheim: V.; Oppenheim: V.

— *minor* L.; Platte: Petry, Vigener; Eiserne Hand: V.

*Brunella grandiflora* Jacquin.

— *vulgaris* L.

— *alba* Pallas; Gausalgesheim: Vigener.

*Marrubium vulgare* L.; Schierstein: Jäger.

*Galeopsis Tetrahit* L.

— *Ladanum* L.

— *ochroleuca* Lamarck; Georgenborn: V.; Wehen: V.

*Lamium purpureum* L.

— *maculatum* L.

— *album*.

— *amplexicaule* L.

*Galeobdolon luteum* Hudson.

*Stachys arvensis* L.

— *silvatica* L.

— *palustris* L.; Adamstal: Stock.

— *annua* L.; Käsbach, Hasengarten: V., Stock; Hochheim: Petry.

— *recta* L.; Biebrich, Budenheim, Hofheim: Vigener.

*Ballota nigra* L.

*Betonica officinalis* L.

*Salvia pratensis* L.

— *silvestris* L.

— *verticillata* L.; Dotzheim, Frauenstein: Petry; Erbenheim: Stock;  
Biebrich: V.; Hofheim: V.

*Glechoma hederacea* L.

*Nepeta Cataria* L.

*Ajuga reptans* L.

— *genevensis* L.; Mombach: Stock.

— *pyramidalis* L.; Aartal: Petry, V.; Dickschied: V.

— *Chamaepitys* Schreber; Gaualgeshcim: Stock, V.; Budenheim: V.

*Teucrium Scorodonia* L.

— *Botrys* L.; Flörsheim: Petry; Gaualgeshcim: V.

— *Scordium* L.; Biebrich: V.

— *Chamaedrys* L.; Flörsheim: Petry, V.; Budenheim: V.; Gaualgeshcim: V.

#### Solanaceae.

*Solanum Dulcamara* L.

— *nigrum* L.

*Atropa Belladonna* L.

*Datura Stramonium* L.

*Hyoscyamus niger* L.

#### Scrophulariaceae.

*Verbascum Thapsus* L.

— *thapsiforme* Schrader.

— *pulverulentum* Villars.

— *Lychnitis* L.

— *nigrum* L.

— *Blattaria* L.; Oestrich: V.; Budenheim: V.

*Linaria spuria* Miller; Bierstadter Höhe: V.; Dotzheim: V.

— *Cymbalaria* Miller.

— *Elatine* Miller; Bierstadter Höhe: V.; Dotzheim: V.; Hessler: V.

— *minor* Desfontaines.

— *vulgaris* Miller.

*Antirrhinum Orontium* L.

*Scrophularia nodosa* L.

*Scrophularia umbrosa* du Mortier.

— *canina* L.

*Digitalis purpurea* L.

— *ambigua* Murray: Aartal: Petry, V.

*Veronica Beccabunga* L.

— *Anagallis* L.

— *scutellata* L.

— *Chamaedrys* L.

— *officinalis* L.

— *montana* L.

— *latifolia* Koch.

— *prostrata* L.; Flörsheim, Mainz: Petry, V.; Budenheim: V.

— *longifolia* L.; Ginsheim: Petry; Heidesheim: V.

— *spicata* L.; Mainz, Gaualgeshcim: Petry, V.

— *triphyllos* L.; Budenheim, Ingelheim: Petry, V.

— *serpyllifolia* L.

— *arvensis* L.

— *peregrina* L.; Rettbergsau: V.; Freiweinhcim: V.

— *Tournefortii* Gmelin; Wiesbaden: Petry, V.

— *polita* Fries.

— *agrestis* L.

— *hederaefolia* L.

*Pedicularis silvatica* L.

— *palustris* L.

*Fistularia Alektorolophus* Wettstein.

— *major* Wettstein.

— *Crista Galli* Wettstein.

*Melampyrum pratense* L.

— *cristatum* L.; Gaualgeshcim: V.

— *arvense* L.

*Euphrasia pratensis* Reichenbach.

— *Odontites* L.; Exerzierplatz Wiesbaden:

— *lutea* L.; Mainz: Petry, V.; Flörsheim: V.; Budenheim: Stock.

#### Orobanchaceae.

*Lathraea Squamaria* L.; Falkenstein: V.

*Phelipaea arenaria* Walpers; Budenheim: Stock, V.

— *coerulea* C. A. Meyer; Eltville: Stock, V.

- Orobanche caryophyllacea* Smith; Erbenheim: Petry; Gaualgeshcim: V.  
— *rubens* Wallroth; Flörsheim: V.  
— *Rapum* Thuillier.  
— *Epithymum* D. C.

Lentibulariaceae.

- Utricularia vulgaris* L.; Trebur: Petry; Mombach: V.  
*Globularia vulgaris* L.; Flörsheim: V.; Budenheim: Petry, V.; Heidesheim: Stock, V.

Plantaginaceae.

- Plantago arenaria* Waldstein-Kitaibel; Mombach: V.  
— *major* L.  
— *media* L.  
— *lanceolata* L.

Rubiaceae.

- Galium Cruciatum* Scopoli.  
— *rotundifolium* L.; Hessloch: Stock, V.; Naurod: Petry, V.  
— *boreale* L.; Heidesheim: Petry; Freiweinstein: V.  
— *tricornis* With.  
— *Aparine* L.  
— *uliginosum* L.  
— *palustre* L.  
— *verum* L.  
— *silvaticum* L.  
— *Mollugo* L.  
— *silvestre* Pollich.  
— *saxatile* L.  
*Asperula odorata* L.  
— *glauca* Besser.  
— *tinctoria* L.; Gaualgeshcim: Stock; Heidesheim: V.  
— *cynanchica* L.; Heidesheim: Stock; Budenheim: V.  
— *arvensis* L.; Bierstädter Höhe: V.  
*Sherardia arvensis* L.  
*Sambucus Ebulus* L.  
— *nigra* L.  
— *racemosa* L.



Viburnum Opulus L.

— Lantana L.

Lonicera Periclymenum L.

— Xylosteum L.

Adoxaceae.

Adoxa Moschatellina L.; Sonnenberg: V.; Stickelmühle: V.

Valerianaceae.

Valeriana officinalis L.

— dioica L.

Valerianella olitoria Moench.

— rimosa Bast.

— dentata Pollich.

Dipsacaceae.

Scabiosa suaveolens Desfontaines; Leniaberger: V.; Budenheim: V.

— columbaria L.

Succisa pratensis Moench.

Knautia arvensis Coulter.

Dipsacus pilosus L.

— silvester Hudson.

Cucurbitaceae.

Bryonia dioica Jacquin.

Campanulaceae.

Jasione montana L.

Phyteuma spicatum L.

— nigrum Schmidt.

Campanula glomerata L.

— cervicaria L.; Olmer Wald: Petry, V.; Gausalgesheim: V.

— rotundifolia L.

— rapunculoides L.

— patula L.

— Trachelium L.

*Campanula Rapunculus* L.

— *persicifolia* L.

*Specularia Speculum* Alph. de Cand.; linksrheinisch: Stock.

Compositae.

*Eupatorium cannabinum* L.

*Tussilago Farfara* L.

*Petasites officinalis* Moench.

*Bellis perennis* L.

*Linosyris vulgaris* Cassini; Gaualgeshcim: Pfeiffer.

*Erigeron canadensis* L.

— *acer* L.

*Solidago Virga aurea* L.

*Aster Amellus* L.; Budenheim: V.; Gaualgeshcim: V.

— *salicifolius* Scholler.

— *parviflorus* Nees; Ginsheim, Budenheim: Stock, V.; Erbach: V.

— *leucanthemus* Desfontaines.

*Stenactis annua* Nees.

*Conyza squarrosa* L.

*Inula germanica* L.; Gaualgeshcim: Vigener.

— *salicina*.

— *hirta* L.; Gaualgeshcim: Petry, V.

— *britannica* L.

*Pulicaria vulgaris* Gärtner.

— *dysenterica* Gärtner.

*Filago germanica* L.

— *arvensis* Fries.

— *minima* Fries.

*Helichrysum arenarium* de Candolle.

*Antennaria dioica* Gärtner.

*Gnaphalium luteo-album* L.; Gaualgeshcim: Vigener; Uhlerborn: Petry.

— *uliginosum* L.

— *silvaticum* L.

*Xanthium strumarium* L.; Flörsheim: V.

*Arnica montana* L.

*Senecio vulgaris* L.

— *viscosus* L.

— *silvaticus* L.

- Senecio vernalis* Waldstein-Kitaibel; Kaserne: Jäger; Gaualgeshcim: V.;  
Oberwalluf: V.  
— *erucaefolius* L.; Gaualgeshcim: Stock.  
— *Jacobaea* L.  
— *erraticus* Bertoloni.  
— *nemorensis* L.  
— *paludosus* L.  
*Cineraria spathulifolia* Gmelin; Gaualgeshcim: Vigener; Aartal: Petry, V.  
*Galinsoga parviflora* Cavanilles; Sonnenberg: V.  
*Bidens cernuus* L.  
— *tripartitus* L.  
*Achillea Millefolium* M.  
— *nobilis* L.; Eltville: V.; Erbach: V., Stock, Petry.  
— *Ptarmica* L.  
*Anthemis tinctoria* L.  
— *arvensis* L.  
— *Cotula* L.  
*Leucanthemum vulgare* de Candolle.  
— *corymbosum* Grenier u. Godron; Rauenthal: V.; Gaualgeshcim:  
Petry, V.  
*Chryanthemum segetum* L.  
*Matricaria Chamomilla* L.  
— *discoidea* de Candolle; Freiweilheim: V.  
— *inodora* L.  
*Tanacetum vulgare* L.  
*Artemisia campestris* L.; Mombach: Petry.  
— *vulgaris* L.  
*Calendula arvensis* L.  
*Carlina vulgaris* L.  
*Lappa officinalis* Allioni.  
— *tomentosa* Lamarck.  
— *minor* de Candolle; Heidesheim: Petry.  
*Centaurea Jacea* L.  
— *nigra* L.; Auringen: Petry; Eppstein: V.  
— *Cyanus* L.  
— *montana* L.; Aartal: V.  
— *Scabiosa* L.  
— *maculosa* Lamarck; Schierstein Hafen: Petry, V.

*Centaurea solstitialis* L.; Mainspitze: V., Petry; Frankfurter Strasse,  
Adolfshöhe: Jäger, V.; Gaualgeshcim: V.

— *calcitrapa* L.; Oestrich: V.; Kastel: V.; Oppenheim: V.

*Onopordum Acanthium* L.

*Serratula tinctoria* L.; Mechtildshausen: Petry; Goldsteintal: V.;  
Hochheim: Stock; Gaualgeshcim: V.

*Iurinea cyanoïdes* Reichenbach; Adolfsdenkmal: Jäger.

*Carduus nutans* L.

— *acanthoides* L.

— *crispus* L.

*Cirsium lanceolatum* Scopoli.

— *arvense* Scopoli.

— *palustre* Scopoli.

— *acaule* Allioni.

— *bulbosum* de Candolle; Igstadt: Stock; Mechtildshausen: Petry,  
V.; Budenheim: V.; Gaualgeshcim: V.

— *oleraceum* Scopoli.

*Hypochoeris glabra* L.

— *radicata* L.

*Achryophyrus maculatus* Scopoli; Gaualgeshcim: Stock, Vigener.

*Arnoseris minima* Link; Eppstein: V.

*Lapsana communis* L.

*Cichorium Intybus* L.

*Podospermum laciniatum* Bischoff; Oestrich: V.; Gaualgeshcim: V.

*Scorzonera purpurea* L.; Mombach: Stock; Leniabergr: V.

*Tragopogon major* Jacquin.

— *pratensis* L.

— *orientalis* L.

*Thrinicia hirta* Roth.

*Picris hieracioides* L.

*Leontodon autumnalis* L.

— *hastilis* L.

*Helminthia echioides* Gärtner; Biebrich: V.; Hechtsheim: V.

*Taraxacum officinale* Weber.

*Chondrilla juncea* L.

*Lactuca virosa* L.

— *Scarioda* L.

— *perennis* L.; Langels Weinberg: Jäger.

*Phoenixopus muralis* Koch.

*Barkhausia foetida* de Candolle.

— *setosa* de Candolle.

*Sonchus arvensis* L.

— *oleraceus* L.

— *asper* Allioni.

*Prenanthes purpurea* L.; Schlangenbad: Stock.

*Crepis praemorsa* Tausch.

— *biennis* L.

— *tectorum* L.

— *virens* Villars.

*Hieracium* \*) *Pilosella* <sup>1)</sup> L.; im ganzen Gebiet, besonders zahlreich bei Sonnenberg, Spitzer Stein, Mosbach, Heidesheim, Ingelheim, Flörsheim.

— *Auricula* <sup>1)</sup> Lam.; Chausseehaus, Weilburgertal, Bahnholz besonders reichlich, sonst auch verbreitet.

— *Schultesii* F. Sch.; Teufelsgraben, Weilburgertal.

— *setigerum* Tausch; Budenheim, Uhlerborn.

— *bifurcum* M. Bieb.; Heidesheim.

— *fallax* Willd.; Heidesheim.

— *pseudobifurcum* Touton; Heidesheim.

— *florentinum* <sup>2)</sup> All.; Heidesheim, Gaualgeshheim.

— *brachiatum* <sup>3)</sup> Bertol.; Heidesheim, Mosbach, Wiesbaden.

— *leptophyton* <sup>4)</sup> N. P.; Budenheim, Ingelheim.

— *sulfureum* Döll; Adamstal.

— *Zizianum* Tausch; Heidesheim, Laubenheim, Gaualgeshheim, Spitzer Stein.

---

\*) Die Gattung *Hieracium* ist von Prof. Dr. Touton zusammengestellt auf Grund seiner eigenen Funde. Die Subspecies und Varietäten sind nur teilweise und mit Auswahl angegeben, ebenso auch die genaueren Standorte. Bezüglich aller Details sei auf die folgende Publikation Toutons verwiesen.

<sup>1)</sup> in sehr zahlreichen Formen.

<sup>2)</sup> besonders ssp. *obscurum* Rchb., *praealtum* Vill., *subcymigerum* N. P., *subumbellosum* N. P. auch bei Budenheim, Laubenheim, Marienborn, Sonnenberg, Dotzheim, Chausseehaus, Layenkopf, Klostermühle, Mosbach, Flörsheim, Goldsteinbachtal, Adamstal, Fasanerie, Waldhäuschen, Schläferskopf.

<sup>3)</sup> in zahlreichen Formen an den meisten Standorte wie <sup>2)</sup>.

<sup>4)</sup> auch bei Heidesheim, Laubenheim, Marienborn, Layenkopf, Spitzer Stein, Dotzheim, Sonnenberg, Mosbach, Curve, Klostermühle.

- Hieracium germanicum* N. P.; Gaualgeshcim, Layenkopf, Spitzer Stein, Sonnenberg.
- *subgermanicum* Zahn; Gaualgeshcim, Layenkopf, Spitzer Stein.
  - *umbelliferum* N. P.; Laubenheim, Gaualgeshcim, Spitzer Stein, Heidesheim, Layenkopf.
  - *hyperdoxum* Sagorski; Dotzheim.
  - *calodon* Tsch.; Heidesheim, Mosbach, Dotzheim, Ingelheim.
  - *Dürkhemiense* Zahn; Dotzheim, Mosbach, Sonnenberg, Klostermühle, Heidesheim, Ingelheim.
  - *infestum* Touton; Ingelheim, Heidesheim, Hohlenfels.
  - *pseudoflorentinum* Touton; Heidesheim.
  - *heterodoxiforme* <sup>1)</sup> Zahn; Heidesheim, Sonnenberg, Curve, Mosbach.
  - *pannonicum* N. P.; Klostermühle.
  - *euchaetium* N. P.; Klostermühle, Dotzheim.
  - *setifolium* Touton; Heidesheim.
  - *pallidum* Biv.; Königstein.
  - *praecox* <sup>2)</sup> Sch. bip.; Spitzer Stein, Dotzheim, Sonnenberg.
  - *silvaticum* <sup>3)</sup> L.; Gaualgeshcim.
  - *prasiophaeum* A. T. et Gaut.; Spitzer Stein.
  - *pseudopallidifrons* Touton; Spitzer Stein.
  - *divisum* <sup>4)</sup> Jord.; Schläferskopf, Sonnenberg.
  - *cinerascens* Jord.; Leichtweisshöhle.
  - *vulgatum* Fr.; in folgenden Subspecies bis einschl. *aufractum* Fr.
  - *approximatum* Jord.; Sonnenberg, Platte, Idstein.
  - *arrectarium* Jord.; Chausseehaus, Dotzheim.
  - *rhabdocephalum* Tout; Schläferskopf, Sonnenberg, Falkenstein.
  - *tephrofloccum* Zahn; Wiesbaden (A. Schultz).

<sup>1)</sup> darunter ssp. *nassovicum* Zahn und ssp. *subnassovicum* Touton.

<sup>2)</sup> zahlreiche Formen, z. B. *basalticum* Sch. bip., *glaucinum* Jord., *fragile* Jord., *similatum* Jord., *vernum* Jord., *suboegocladum* Touton, *subovalifolium* Touton, *subfragile* Touton, *subglaucinum* Touton; ausserdem noch Chausseehaus, Eiserne Hand, Bingert, Kellerskopf, Schläferskopf, Leichtweisshöhle, Platte, Idstein, Eppstein, Königstein, nördliches Rheinhessen.

<sup>3)</sup> ssp. *gentile* Jord., *silvularum* Jord., *serratifolium* Jord., *circumstellatum* Zahn, *esotericum* Jord. sehr verbreitet, fast an allen Standorten wie <sup>2)</sup>).

<sup>4)</sup> impr. ssp. *arenarium* Sch. bip., *arenariiforme* Zahn, *pseudumbrosium* Touton, *knaffiiforme* Touton, *subcolumnare* Touton, noch bei Dotzheim, Eppstein, Königstein, im nördlichen Rheinhessen.

- Hieracium deductum* Jord.; Gaualgeshcim, Wiesbaden, Königstein.  
— *pinnatifidum* Lönnr.; Gaualgeshcim.  
— *aurulentum* Jord.; Niedernhausen, Falkenstein, Dotzheim, Wiesbaden.  
— *argillaceum* Jord.; Flörsheim, Gaualgeshcim.  
— *festinum* Jord.; Dotzheim, Chausseehaus, Niedernhausen.  
— *acuminatum* Jord.; Gaualgeshcim, Niedernhausen, Falkenstein, Sonnenberg, Wiesbaden.  
— *taunigenum* Touton u. Zahn; Königstein.  
— *anfractum* Fr.; Sonnenberg, Königstein.  
— *laevigatum* Willd.<sup>1)</sup>; Niedernhausen, Spitzer Stein, Eiserne Hand.  
— *tridentatum* Fr.; Niedernhausen, Cronberg.  
— *lancidens* Zahn; Niedernhausen.  
— *firmum* Jord.; Dickschied.  
— *Friesii* Hartm.; Galgenkopf bei Dickschied (Zimmermann).  
— *rigidum* Hartm.; Gaualgeshcim, Spitzer Stein, Cronberg.  
— *umbellatum*<sup>2)</sup> L.; Dotzheim, Leichtweisshöhle, Spitzer Stein, Dickschied.  
— *sabaudum*<sup>3)</sup> L.; Eiserne Hand, Adamstal, Kesselbachtal.  
— *dumosum* Jord.; Dickschied (Zimmermann).  
— *scabiosum* Sudre; Dickschied (Zimmermann).  
— *virgultorum* Jord.; Gaualgeshcim, Dotzheim.  
— *eminens* Jord.; Dickschied (Zimmermann).  
— *vagum* Jord.; Gaualgeshcim, Clarental, Dotzheim.  
— *sublactucaceum* Zahn; Gaualgeshcim, Kammerforst, Eppstein, Eltville, Chausseehaus.  
— *quercetorum* Jord.; Dickschied (Zimmermann).  
— *dispalatum*<sup>4)</sup> (Jord.) Touton; Dickschied<sup>4)</sup> und als ssp.  
— *rigidiforme* Touton; Cronberg.

1) bis einschl. *rigidum* Hartm., als ssp. von *laevigatum*.

2) in zahlreichen Varietäten.

3) bis einschl. *quercetorum* als ssp. von *sabaudum* L.

4) ebenso z. B. *nemorivagum* Jord., *anceps* Jord., *subsalignum* Jord., *salticolum* Jord., *macrodon* Jord. noch bei Langenschwalbach, Wiesbaden Algesheim, Heidesheim, Niedernhausen, Eppstein, Cronberg.