

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 Marktplatz 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 Hieracium-forscher Herrn Professor Dr. Tonton 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 Vigener; außerdem aber noch der Unterstützung der Herren Anton Vigener (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.

— *Felix mas* Swartz

— *spinulosum* Swartz.

Cystopteris fragilis Bernhardi.

Blechnum Spicant Roth.

Ophioglossaceae.

Botrychium Lunaria Swartz; Rämschied: 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.

— *inernis* Leyser.

— *erectus* Hudson.

— *tectorum* L.

— *sterilis* L.

Cynosurus cristatus L.

Dactylis glomerata L.

Festuca Pseudomyrus 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 caudescens Palisot de Beauvais; Mombach: Vigener,
Jäger; Mainz: Petry.

Avena pubescens Hudson.

— *pratensis* L.

— *fatua* L.

Arrhenatherum elatius Mertens u. Koch.

Holeus 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.

Sieglungia decumbens Bernhardi.

Melica ciliata L.

— *nutans* L.

— *uniflora* Retzius.

Calamagrostis epigejos Roth.

Agrostis alba L.; Mombach: Vigener.

— *vulgaris* Withering.

— *canina* L.

Apera spica venti Palisot de Beauvais.

Chamagrostis minima Borkhausen; Gaualgesheim: 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; Freiweinheim: 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; Gaualgesheim: 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* Vahl; Gaualgesheim: 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.

A r a c e a e.

Arum maculatum L.

L e m n a c e a e.

Lemna trisulca L.

— *minor* L.

Lemna gibba L.

Spirodela polyrrhiza Schleicher.

Juncaceae.

Juncus glaucus Ehrhart.

- *effusus* L.
- *Leersii* Marsson.
- *squarrosum* L.
- *tenuis* Willd; Auringen: V., Stock; Dotzheim: Petry, V.
- *compressus* Jacquin; Gaualgesheim: Stock.
- *Gerardi* Loiseleur; Oppenheim, Dienheim: Vigener; Freiweinheim: V.
- *Tenageia* Ehrhart.
- *buffonius* L.
- *obtusiflorus* Ehrhart; Rauenthal: Petry.
- *supinus* Mönch; Eiserne Hand: V.; Platte: 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* Gacke.
- *silvatica* Gaudin; Frauenstein: Stock, V.; Rauenthal: Petry; Schlangenbad: V.
- *campestris* de Candolle.

Liliaceae.

Colchicum antumuale L.

Lilium Martagon L.; Gaualgesheimer Berg: V.

Gagea lutea Schultes.

— *arvensis* Schultes.

— *pratensis* Schultes.

Tulipa sylvestris L.; Gaualgesheimer 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.; Gaualgesheim: Vigener.
Ornithogalum nutans L.
 — *Bouchéanum* Ascherson; Biebrich: V.; Schierstein: V.; Budenheim: V.
 — *umbellatum* L.
Anthericum Liliago L.
 — *ramosum* L.
Muscari comosum Miller.
 — *botryoides* Miller; Budenheim: V.; Gaualgesheim: 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.; Freiweinheim: V.
 — *spuria* L.; Dienheim: Vigener.

Orchidaceae.

- Orchis fusca* Jacquin; Gaualgesheim: 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, Freiweinheim: Vigener.

— *mascula* L.

— *latifolia* L.

— *sambucina* L.; Budenheim: V.; Gaualgesheim: V.

— *incarnata* L.; Budenheim: Petry.

— *maculata* L.

Coeloglossum viride Hartm.

Gymnadenia albida Richard.

— *conopea* R. Brown.

Platanthera viridis Lindley.

— *bifolia* Reichenbach.

Ophrys aranifera Hudson; Budenheim: V.; Gaualgesheim: V.

— *apifera* Hudson; Freiweinheim: V.

— *fuciflora* Reichenbach; Freiweinheim: V.

— *muscifera* Hudson; Gaualgesheim: V.; Uhlerborn: Petry, V.

Herminium Monorchis R. Brown; Leniaberg: Petry; Heidesheim: V., Jäger; Gaualgesheim: 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 Gärtnner.

— *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; Gaualgesheim: Stock.

Aristolochiaceae.

Asarum europaeum L.; Gaualgesheim: Stock, Petry, V.

Aristolochia Clematitis 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, Pétry; 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.

— *deltoïdes* 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 Jacquinii Koch; Mombach: Vigener; Freiweinheim: V.

— *tenuifolia* Wahlenberg; Mombach, Hattenheim: Vigener.

Holosteum umbellatum L.

Moehringia trinervia; 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.; Lindenthaler
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.; Gaualgesheim: V., Stock.

Nigella arvensis L.; Hessler: V.; Budenheim: V.; Gaualgesheim: V.

Aquilegia vulgaris L.

Delphinium Consolida L.

Aconitum Lycocotonum 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.

Cheiranthes 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.; Gaualgesheim: V.
Iberis amara L.; Gaualgesheim: 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; Gaualgesheim: V.
— *cheiranthoïdes* 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.
Sinapisstrum 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 ruderale L.

- *Draba* L.; Wiesbaden: V.; Niederwalluf: V.
- *graminifolium* 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 Gaualgesheim: 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.

— *Tomentilla* Schrank.

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

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

— *recta* L.; Bischofsheim: V.

— *opaca* L.; Budenheim: V.

— *verna* L.

— *Fragariastrum* Ehrhart.

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

Fragaria vesca L.

— *moschata* Duchesne.

— *viridis* Duchesne.

Comarum palustre L.

Alchemilla arvensis Scopoli.

— *vulgaris* L.

Agrimonia Eupatoria L.

Sanqisorba officinalis L.

— *minor* Scopoli.

- Rosa repens Scopoli; Wiesbaden: V.
— pimpinellifolia L.; Gaualgesheim: 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.
— torminalis 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; Gaualgesheim:
V., Stock.
— medium L.
— pratense L.
— ochroleucum L.; Fischzucht: Stock, Petry, V.; Platte: V.
— arvense L.
— fragiferum L.; Dotzheim: Petry; Strassenmühle: Jäger; Biebrich:
V.; Gaualgesheim: Vigener.
— montanum L.; Dotzheim: V., Petry; Gaualgesheim: V., Stock.
— repens L.

Trifolium hybridum L.

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

Melilotus altissimus Thunberg.

- 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.; Gaualgesheim: 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.; Gaualgesheim: Stock.

- 23
- Lathyrus Aphaca L.; Nürnberger Hof: Petry; Ziegelei Linnenkohl:
Vigener, Jäger; Adolfshöhe: V.; Gaualgesheim: 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.; Gaualgesheim: V., Petry; Schwanheim: 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.; Freiweinheim: 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.

Callitricha verna L.

Celastraceae.

Evonymus europaea L.

Aceraceae.

Acer campestre L.

Bohaminaceae.

Impatiens noli tangere L.

Rhamnaceae.

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.; Gaualgesheim: 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.; Freiweinheim: 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; Gaualgesheim: Vigener.

— *arenaria* d. C.; linksrheinisch: Stock, Petry, V.

— *silvatica* Fries.

— *canina* L.

— *stricta* Hornemann; Freiweinheim: V.

— *tricolor* L.

Thymelaeaceae.

Thymelaea Passerina Cosson u. Germain; Gaualgesheim: V.

Daphne Mezereum L.; Wiesbaden: V.; Gaualgesheim: 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.
Circaeа lutetiana L.
— *intermedia* Ehrhart.
— *alpina* L.; Eiserne Hand: Petry, V.

Halorragidaceae.

- Myriophyllum verticillatum* L.
— *spicatum* L.
Hippuris vulgaris L.; Freiweinheim: 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; Leniaberg: Jäger.
Bupleurum rotundifolium L.; Ockenheimer Hörnchen: Stock, Vigener.
— *falcatum* L.
Aegopodium Podagraria L.
Carum bulbocastanum Koch.
Pimpinella magna L.
— *saxifraga* L.
Falcaria vulgaris Bernhardi.

Cicuta virosa L.; Flörsheim: Vigener.

Sium latifolium L.

Berula angustifolia Koch.

Angelica silvestris L.

Pastinaca sativa L.

Heracleum Sphondylium L.

Peucedanum officinale L.

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

— *Oreoselinum Mönch*; Mainz, Rauenthal: 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; Gaualgesheim: Vigener.

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

Caucalis daucoides L.; Dotzheim, Schierstein: V., Petry; Gaualgesheim: 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.;
Uhlerborn: V.
— *vulgaris* Willdenow; Rüsselsheim: Stock, V.; Mainspitze: V.;
Rettbergsau: V.

Oleaceae.

- Fraxinus excelsior* L.
Ligustrum vulgare L.

Gentianaceae.

- Chlora perfoliata* L.; Uhlerborn: V., Stock; Budenheim: Jäger.
Gentiana Pneumonanthe L.; Mechtilshäuser Hof: V.; Freiweinheim: V.
— *ciliata* L.; Dotzheim: V.; Lindenthaler Hof, Budenheim, Gaualgesheim: V.
— *campestris* L.; Wiesbaden: V.
— *germanica* Willdenow; Budenheim: V.
Erythraea Centaurium Persoon.
— *pulchella* Fries; Uhlerborn: Petry, V.; Gaualgesheim: 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.

A p o c y n a c e a e.

Vinca minor L.

A s d e p i a d a c e a e.

Vincetoxicum officinale Moench.

C o n v o l v u l a c e a e.

Calystegia sepium R. Brown.

Convolvulus arvensis L.

Cuscuta Epithymum Murray.

— *europaea* L.

B o r a g i n a c e a e.

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; Gaualgesheim: Vigener.

Anchusa officinalis L.

Lycopsis arvensis L.

Sympytum 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.; Gaualgesheim: 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; Gaualgesheim: 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; Gaualgesheim: 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; Gaualgesheim: Stock, V.; Budenheim: V.

Teucrium Scorodonia L.

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

— *Scordium* L.; Biebrich: V.

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

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

— *serpyllifolia* L.

— *arvensis* L.

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

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

— *polita* Fries.

— *agrestis* L.

— *hederaefolia* L.

Pedicularis sylvatica L.

— *palustris* L.

Fistularia Alectorolophus Wettstein.

— *major* Wettstein.

— *Crista Galli* Wettstein.

Melampyrum pratense L.

— *cristatum* L.; Gaualgesheim: 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; Gaualgesheim: 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 Cruciata Scopoli.

- rotundifolium L.; Hessloch: Stock, V.; Naurod: Petry, V.
— boreale L.; Heidesheim: Petry; Freiweinheim: V.
— tricorne With.
— Aparine L.
— uliginosum L.
— palustre L.
— verum L.
— silvaticum L.
— Mollugo L.
— silvestre Pollich.
— saxatile L.

Asperula odorata L.

- glauca Besser.
— tinctoria L.: Gaualgesheim: 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.

A do x a c e a e.

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

V a l e r i a n a c e a e.

Valeriana officinalis L.

— *dioica* L.

Valerianella olitoria Moench.

— *rimosa* Bast.

— *dentata* Pollich.

D i p s a c a c e a e.

Scabiosa suaveoleus Desfontaines; Leniaberg: V.; Budenheim: V.

— *columbaria* L.

Succisa pratensis Moench.

Knautia arvensis Coulter.

Dipsacus pilosus L.

— *silvester* Hudson.

C u c u r b i t a c e a e.

Bryonia dioica Jacquin.

C a m p a n u l a c e a e.

Jasione montana L.

Phyteuma spicatum L.

— *nigrum* Schmidt.

Campanula glomerata L.

— *cervicaria* L.; Olmer Wald; Petry, V.; Gaualgesheim: 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; Gaualgesheim: Pfeiffer.

Erigeron canadensis L.

— *acer* L.

Solidago Virga aurea L.

Aster Amellus L.; Budenheim: V.; Gaualgesheim: V.

— *salicifolius* Scholler.

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

— *leucanthemus* Desfontaines.

Stenactis annua Nees.

Conyza squarrosa L.

Inula germanica L.; Gaualgesheim: Vigener.

— *salicina*.

— *hirta* L.; Gaualgesheim: 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.; Gaualgesheim: 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; Gaualgesheim: V.;
— Oberwalluf: V.
— *erucaefolius* L.; Gaualgesheim: Stock.
— *Jacobaea* L.
— *erraticus* Bertoloni.
— *nemorensis* L.
— *paludosus* L.
Cineraria spathulifolia Gmelin; Gaualgesheim: 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.; Gaualgesheim:
Petry, V.
Chryanthemum segetum L.
Matricaria Chamomilla L.
— *discoidea* de Candolle; Freiweinheim: 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.; Gaualgesheim: V.
— *calcitrapa* L.; Oestrich: V.; Kastel: V.; Oppenheim: V.
- Onopordum Acanthium* L.
Serratula tinctoria L.; Mechtilshausen: Petry; Goldsteintal: V.; Hochheim: Stock; Gaualgesheim: 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; Mechtilshausen: Petry, V.; Budenheim: V.; Gaualgesheim: V.
— *oleraceum* Scopoli.
- Hypochaeris glabra* L.
— *radicata* L.
- Achryophyllum maculatum* Scopoli; Gaualgesheim: Stock, Vigener.
- Arnoseris minima* Link; Eppstein: V.
- Lapsana communis* L.
- Cichorium Intybus* L.
- Podospermum laciniatum* Bischoff; Oestrich: V.; Gaualgesheim: V.
- Scorzonera purpurea* L.; Mombach: Stock; Leniaberg: V.
- Tragopogon major* Jacquin.
— *pratensis* L.
— *orientalis* L.
- Thrinacia hirta* Roth.
- Picris hieracioides* L.
- Leontodon autumnalis* L.
— *hastilis* L.
- Helminthia echioïdes* Gärtner; Biebrich: V.; Hechtsheim: V.
- Taraxacum officinale* Weber.
- Chondrilla juncea* L.
- Lactuca virosa* L.
— *Scariola* 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*¹⁾ L.; im ganzen Gebiet, besonders zahlreich bei

Sonnenberg, Spitzer Stein, Mosbach, Heidesheim, Ingelheim, Flörsheim.

— *Auricula*¹⁾ Lam.; Chausseehaus, Weilburgertal, Bahnhof holz 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*²⁾ All.; Heidesheim, Gaualgesheim.

— *brachiatum*³⁾ Bertol.; Heidesheim, Mosbach, Wiesbaden.

— *leptophyton*⁴⁾ N. P.; Budenheim, Ingelheim.

— *sulfureum* Döll; Adamstal.

— *Zizianum* Tausch; Heidesheim, Laubenheim, Gaualgesheim, 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.

1) in sehr zahlreichen Formen.

2) besonders ssp. *obscurum* Rehb., *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.

3) in zahlreichen Formen an den meisten Standorte wie 2).

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

- Hieracium germanicum N. P.; Gaualgesheim, Layenkopf, Spitzer Stein, Sonnenberg.
- subgermanicum Zahn; Gaualgesheim, Layenkopf, Spitzer Stein.
 - umbelliferum N. P.; Laubenheim, Gaualgesheim, Spitzer Stein, Heidesheim, Layenkopf.
 - hyperdoxum Sagorski; Dotzheim.
 - calodon Tsch.; Heidesheim, Mosbach, Dotzheim, Ingelheim.
 - Dürkhemniense Zahn; Dotzheim, Mosbach, Sonnenberg, Klostermühle, Heidesheim, Ingelheim.
 - infestum Touton; Ingelheim, Heidesheim, Hohlenfels.
 - pseudoflorentinum Touton; Heidesheim.
 - heterodoxiforme¹⁾ Zahn; Heidesheim, Sonnenberg, Curve, Mosbach.
 - pannonicum N. P.; Klostermühle.
 - euchaetium N. P.; Klostermühle, Dotzheim.
 - setifolium Touton; Heidesheim.
 - pallidum Biv.; Königstein.
 - praecox²⁾ Sch. bip.; Spitzer Stein, Dotzheim, Sonnenberg.
 - silvaticum³⁾ L.; Gaualgesheim.
 - prasiophaeum A. T. et Gaut.; Spitzer Stein.
 - pseudopallidifrons Touton; Spitzer Stein.
 - divisum⁴⁾ 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).

¹⁾ darunter ssp. nassovicum Zahn und ssp. subnassovicum Touton.

²⁾ 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.

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

⁴⁾ impr. ssp. arenarium Sch. bip., arenariiforme Zahn, pseudumbrosum Touton, knafiiiforme Touton, subcolumnare Touton, noch bei Dotzheim, Eppstein, Königstein, im nördlichen Rheinhessen.

- Hieracium deductum Jord.; Gaualgesheim, Wiesbaden, Königstein.
- pinnatifidum Lönnr.; Gaualgesheim.
 - aurulentum Jord.; Niedernhausen, Falkenstein, Dotzheim, Wiesbaden.
 - argillaceum Jord.; Flörsheim, Gaualgesheim.
 - festinum Jord.; Dotzheim, Chausseehaus, Niedernhausen.
 - acuminatum Jord.; Gaualgesheim, Niedernhausen, Falkenstein, Sonnenberg, Wiesbaden.
 - taunigenum Touton u. Zahn; Königstein.
 - anfractum Fr.; Sonnenberg, Königstein.
 - laevigatum Willd.¹⁾; Niedernhausen, Spitzer Stein, Eiserne Hand.
 - tridentatum Fr.; Niedernhausen, Cronberg.
 - lacerans Zahn; Niedernhausen.
 - firmum Jord.; Dickschied.
 - Friesii Hartm.; Galgenkopf bei Dickschied (Zimmermann).
 - rigidum Hartm.; Gaualgesheim, Spitzer Stein, Cronberg.
 - umbellatum²⁾ L.; Dotzheim, Leichtweisshöhle, Spitzer Stein, Dickschied.
 - sabaudum³⁾ L.; Eiserne Hand, Adamstal, Kesselbachthal.
 - dumosum Jord.; Dickschied (Zimmermann).
 - scabiosum Sudre; Dickschied (Zimmermann).
 - virgultorum Jord.; Gaualgesheim, Dotzheim.
 - eminens Jord.; Dickschied (Zimmermann).
 - vagum Jord.; Gaualgesheim, Clarental, Dotzheim.
 - sublactucaceum Zahn; Gaualgesheim, Kammerforst, Eppstein, Eltville, Chausseehaus.
 - quercetorum Jord.; Dickschied (Zimmermann).
 - dispalatum⁴⁾ (Jord.) Touton; Dickschied⁴⁾ 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., salicolum Jord., macrodon Jord. noch bei Langenschwalbach, Wiesbaden Algesheim, Heidesheim, Niedernhausen, Eppstein, Cronberg.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Jahrbücher des Nassauischen Vereins für Naturkunde](#)

Jahr/Year: 1921

Band/Volume: [73](#)

Autor(en)/Author(s): Pfeiffer Emil

Artikel/Article: [Flora von Wiesbaden. 2-40](#)