

Föhren und Birken bestanden; auch die Hasel war häufig. Das Profil ist aber auch deswegen interessant, weil es uns den allmählichen Übergang aus dem borealen in den atlantischen Baumbestand veranschaulicht; an der Oberkante (30 cm) treten die oben genannten Holzarten etwas zurück, das Bild wird bunter und Linde, Fichte und Buche stellen sich ein.

Jünger ist die Fundschicht im badischen Bodenseegebiet. Föhre und Birke treten stark zurück; bemerkenswert ist das reichliche Vorkommen der Linde und Ulme. Wir haben es also mit einem atlantischen Horizont zu tun.

Ebenfalls atlantisch, aber wahrscheinlich noch jünger, ist die Kirchseeoner Fundstätte; weil die Buche stärker vertreten ist, auch Tanne und Fichte sind schon ziemlich viel vorhanden, ferner hat die Föhre wieder zugenommen. Es zeigt sich bereits ein Übergang gegen die subboreale Zeit, die durch größere Wärme und Trockenheit auszeichnet war.

Zusammengefaßt ergibt sich aus dem Vorhergehenden, wenn auch die Funde bisher noch spärlich sind, daß *N. flexilis* bald nach dem Verschwinden der Gletscher in der borealen Zeit in den zahlreichen Seen des Voralpenlandes auftauchte, sich in der atlantischen Zeit hier erhielt und wahrscheinlich in der subborealen, die infolge ihrer stärkeren Trockenheit eine raschere Verlandung der Gewässer verursachte, erlosch.

## Literaturverzeichnis:

- Erdtmann, O. G. E. Pollenanalytische Untersuchungen von Torfmooren und marinen Sedimenten in Südschweden. Arkiv för Botanik. Stockholm 1921. Bd. 17 No. 10.  
 Gams, H. und Nordhagen, R. Postglaziale Klimaänderungen und Erdkrustenbewegungen in Mitteleuropa. Landeskundl. Forschungen, herausgeg. v. d. Geogr. Ges. in München Heft 25. München 1923.  
 Samuelson, G. Über den Rückgang der Haselgrenze und anderer pflanzengeographischer Grenzlinien in Skandinavien. Bull. of the Geol. Institution of the University of Upsala. Vol. XIII, 1. 1915.  
 Sandegren, R. *Najas flexilis* i Fennoskandia under Postglazialtiden. Svensk Bot. Tidskr. 1920. Bd. 14, H. 2—3.  
 Stark, Peter. Zur Entwicklungsgeschichte der badischen Bodenseemoore. Ber. d. Deutsch. Bot. Ges. Jahrg. 1923, Bd. XLI, Heft 9.



## Zur Kenntnis der Koburger Flora.

Von Hauptlehrer A. Siegel, Großheirath.

Schluß statt Fortsetzung.

### Polygonaceae.

- Polygonum bistorta* L.: Cb: Wildenheid  $v^3z^4$ .  
*P. amphibium* L. var. *natans* Mnch.: Cb: Wildenheid  $v^3z^4$ , Hassenberg  $v^2z^3$ , Ck: Ahorn  $v^2z^3$ .  
*P. amphibium* L. var. *terrestre* Leers.: Cb: Wildenheid  $v^1z^1$  (nur einmal blühend in einem versumpften Grasgarten!!), steril  $v^4z^4$  (lästiges Acker- und Gartenunkraut!!).

### Chenopodiaceae.

- Chenopodium vulvaria* L.: Cb: Bahnhof Neustadt  $v^1z^3$ .

### Caryophyllaceae.

- Tunica prolifera* Scop.: Cm: Plesten  $v^1z^2$ ; Ck: Großheirath  $v^1z^3$ .  
*Dianthus Carthusianorum* L.: Ck: Grub a/F.  $v^2z^4$ ; Untersiemau  $v^3z^3$ ; Nj: Mainufer  $v^2z^3$ .  
*D. Armeria* L.: Cj: Rossach  $v^3z^3$ ; Nj: Banz  $v^3z^3$ ; Krai  $v^1z^2$ .  
*D. superbus* L.: Ck: Jtzgrund  $v^4z^4$ .  
*D. deltoides* L.: (überall)  $v^5z^4$ .

- Saponaria officinalis* L.: Nk: Haßfurt v<sup>2</sup>z<sup>4</sup>.  
*Vaccaria pyramidata* Med.: Nj: Muggendorf v<sup>1</sup>z<sup>1</sup> (nur einzelnes Exemplar auf Getreidefeld!!).  
*Silene noctiflora* L.: Cj: Großheirath v<sup>2</sup>z<sup>3</sup>.  
*Melandryum rubrum* Gcke.: Cb: Hassenberg v<sup>2</sup>z<sup>4</sup>, Nj: Mainufer v<sup>2</sup>z<sup>3</sup>.  
*Coronaria flos cuculi* A.Br. f. *albiflora* A.Gr.: Cb: Wildenheid v<sup>1</sup>z<sup>1</sup> (einzelnes Exemplar zwischen dem Typus!!).

**Berberidaceae.**

- Berberis vulgaris* L.: Cm: Plesten v<sup>2</sup>z<sup>3</sup> (wild!!).

**Ranunculaceae.**

- Clematis Vitalba* L.: Nj: Vierzehnheiligen v<sup>3</sup>z<sup>3</sup>, Banz v<sup>2</sup>z<sup>2</sup>.  
*Hepatica triloba* Gil.: Cm: Lauterberge v<sup>3</sup>z<sup>4</sup>; Ck: Ahorn v<sup>3</sup>z<sup>3</sup>, Hohenstein v<sup>2</sup>z<sup>4</sup>.  
*Pulsatilla vulgaris* Mill.: Cm: Plesten v<sup>2</sup>z<sup>3</sup>, Weickenbach v<sup>1</sup>z<sup>3</sup>, Ck: Ahorn v<sup>1</sup>z<sup>3</sup>, Grub a/F. v<sup>2</sup>z<sup>4</sup>.  
*Anemone silvestris* L.: Cm: Weickenbach v<sup>1</sup>z<sup>2</sup>, Ck: Ahorn v<sup>1</sup>z<sup>2</sup>.  
*An. nemorosa* L. f. *purpurea* Gray: Ck: Buchenrod v<sup>2</sup>z<sup>2</sup>.  
*An. ranunculoides* L.: Ck: Hohenstein v<sup>1</sup>z<sup>1</sup>, Rossach v<sup>1</sup>z<sup>2</sup>, Ahorn v<sup>1</sup>z<sup>1</sup>; Nj: Banz v<sup>3</sup>z<sup>3</sup>.  
*Adonis aestivalis* L.: Cb: Hassenberg v<sup>1</sup>z<sup>2</sup>, Ck: Ahorn v<sup>1</sup>z<sup>1</sup>, Cj: Großheirath v<sup>2</sup>z<sup>3</sup>; Nj: Banz v<sup>3</sup>z<sup>4</sup>.  
*A. aes ivalis* L. var. *citr. nus* Hffm.: Ck: Ahorn v<sup>1</sup>z<sup>1</sup>; Nj: Banz v<sup>3</sup>z<sup>4</sup>; Cj: Großheirath v<sup>2</sup>z<sup>3</sup>.  
*Myosurus minimus* L.: Ck: Ahorn v<sup>2</sup>z<sup>2</sup>, Grub a/F. v<sup>2</sup>z<sup>3</sup>, Triebsdorf v<sup>1</sup>z<sup>4</sup>, Weißenbrunn a/F. v<sup>2</sup>z<sup>3</sup>.  
*Batrachium paucistaminum* Schur: Cb: Röden- und Steinachfluß v<sup>3</sup>z<sup>4</sup>.  
*Ranunculus arvensis* L.: Ck: Ahorn v<sup>3</sup>z<sup>3</sup>, Cj: Großheirath v<sup>3</sup>z<sup>3</sup>; Nj: Banz v<sup>3</sup>z<sup>3</sup>.  
*R. lanuginosus* L.: Cm: Lauterberge v<sup>3</sup>z<sup>3</sup>, Ck: Jtzgrund v<sup>3</sup>z<sup>3</sup>; Nj: Banz v<sup>2</sup>z<sup>3</sup>.  
*R. auricomus* L.: Ck: Jtzgrund v<sup>4</sup>z<sup>4</sup>.  
*Trollius europaeus* L.: Cm: Lautergrund v<sup>2</sup>z<sup>4</sup>, Meilschnitz v<sup>2</sup>z<sup>3</sup>.  
*Nigella arvensis* L.: Ck: Ahorn v<sup>1</sup>z<sup>3</sup>; Haarth v<sup>1</sup>z<sup>2</sup>.  
*Aquilegia vulgaris* L.: Cm: Meilschnitz v<sup>2</sup>z<sup>3</sup>; Lauterberge v<sup>2</sup>z<sup>3</sup>; Ck: Ahorn v<sup>2</sup>z<sup>3</sup>.  
*Delphinium Consolida* L.: Cm: Am Plestner Spitzberg eine rot blühende einzelne Pflanze!!  
*Aconitum lycoctonum* L.: Cb: Fürth a/Bg. v<sup>2</sup>z<sup>3</sup>.  
*Actaea spicata* L.: Cm: Lauterburg v<sup>2</sup>z<sup>3</sup>, Nj: Banz v<sup>2</sup>z<sup>2</sup>.  
*Nymphaea alba* L.: Cb: Neustadter Kessel v<sup>3</sup>z<sup>4</sup>.  
*Nuphar luteum* Sm.: Nj: Reundorf Main) v<sup>2</sup>z<sup>2</sup>, Jtz (Unterlauf) v<sup>1</sup>z<sup>2</sup>.

**Fumariaceae.**

- Corydalis cava* Schwgg & K.: Ck: Grub v<sup>3</sup>z<sup>4</sup>, Jtzgrund v<sup>3</sup>z<sup>3</sup>, Nj: Banz v<sup>3</sup>z<sup>3</sup> (rote und weiße Form!!).  
*C. intermedia* PmE.: Cb: Hassenberg v<sup>2</sup>z<sup>3</sup>.

**Cruciferae.**

- Nasturtium silvestre* R. Br.: Nb: Kronach v<sup>2</sup>z<sup>3</sup>, Ck: Großheirath v<sup>2</sup>z<sup>3</sup>.  
*Arabis hirsuta* Scop.: Ck: Großheirath und Jtzgrund v<sup>3</sup>z<sup>3</sup>.  
*A. alpina* L.: Nj: Frk. Schweiz v<sup>3</sup>z<sup>3</sup>.  
*Sisymbrium Sophia* L.: Cj: Großheirath v<sup>2</sup>z<sup>2</sup>, Nj: Banz v<sup>2</sup>z<sup>3</sup>.  
*Erysimum orientale* R.Br.: Ck: Ahorn v<sup>2</sup>z<sup>3</sup>.  
*E. odoratum* Ehrh.: Nj: Staffelberg und Frk. Schweiz v<sup>3</sup>z<sup>3</sup>.  
*Erysimum cheiranthoides* L.: Cb: Wildenheid v<sup>2</sup>z, Ck: Jtzgrund v<sup>3</sup>z<sup>3</sup>.  
*Diplotaxis muralis* DC.: Nk: Würzburg v<sup>1</sup>z<sup>2</sup>.  
*Alyssum calycinum* L.: Ck: Jtzgrund v<sup>2</sup>z<sup>2</sup>, Nj: Banz v<sup>2</sup>z<sup>3</sup>.  
*Draba aizoides* L.: Nj: Frk. Schweiz v<sup>3</sup>z<sup>4</sup>.  
*Camelina sativa* Fr. var. *pilosa* DC.: Nj: Banz v<sup>2</sup>z<sup>3</sup>.  
*C. sativa* Fr. var. *glabrata* DC.: Nj: Banz v<sup>3</sup>z<sup>2</sup>, Cj: Großheirath v<sup>2</sup>z<sup>2</sup> (in Leinäckern!!).  
*Thlaspi perfoliatum* L.: Ck: Jtzgrund v<sup>3</sup>z<sup>3</sup>, Nj: Banz v<sup>3</sup>z<sup>3</sup>.

*Teesdalea nudicaulis* R.Br.: Cb: Wildenheid v<sup>2</sup>z<sup>3</sup>.

*Lepidium ruderale* L.: Cb: Neustadt v<sup>2</sup>z<sup>4</sup>.

*L. campestre* R.Br.: Ck: Jtzgrund v<sup>3</sup>z<sup>2</sup>, Nj: Banz v<sup>2</sup>z<sup>2</sup>.

*L. Draba* L.: Ck: Coburg (Schrebergärten) v<sup>2</sup>z<sup>4</sup>.

*L. Draba* L. nov. f. *viridis mihi*: Blätter (und ganze Pflanze) grasgrün, Wuchs schlanker, auch Wurzel schlanker als be'm Typus, Blütenfarbe mit einem Stich ins Gelbliche (sonst aber reinweiß); Standortsform? CK: Großheirath (in einem Kleeacker in Menge: v<sup>1</sup>z<sup>5</sup>!!). Schottenstein v<sup>1</sup>z<sup>4</sup>. Auch in der Mark Brandenburg (Prof. Rottenbach!).

*Neslea panniculata* Desv.: Cj: Großheirath v<sup>3</sup>z<sup>3</sup>.

#### Resedaceae.

*Reseda luteola* L.: Nk: Würzburg v<sup>1</sup>z<sup>2</sup>.

*R. odorata* L.: Cv: Neustadt v<sup>1</sup>z<sup>2</sup> (verwildert, unbest.!!).

*R. lutea* L.: Cb: Neustadt v<sup>1</sup>z<sup>1</sup> (adv.?)

#### Violaceae.

*Viola palustris* L.: Cb: Wildenheid v<sup>3</sup>z<sup>3</sup>.

*V. odorata* L. var. *alba* Auct.: Ck: Ahorn v<sup>2</sup>z<sup>2</sup>.

*V. Riviniana* Rchb.: Ck: Ahorn v<sup>3</sup>z<sup>3</sup>.

*V. vulgaris* Koch: Cb: Wildenheid v<sup>4</sup>z<sup>5</sup>.

#### Droseraceae.

*Drosera rotundifolia* L.: Cb: Wildenheid v<sup>3</sup>z<sup>4</sup>, Nb: Neundorf b. Mitwitz v<sup>2</sup>z<sup>3</sup>.

#### Cistaceae.

*Helianthemum Fumana* Mill.: Ck: Grub v<sup>2</sup>z<sup>3</sup>, Ahorn v<sup>2</sup>z<sup>2</sup>.

#### Hypericaceae.

*Hypericum humifusum* L.: Cb: Wildenheid v<sup>3</sup>z<sup>1</sup>, Ck: Großheirath v<sup>2</sup>z<sup>2</sup>.

*H. quadrangulum* L.: Cb: Wildenheid v<sup>1</sup>z<sup>3</sup>.

*H. tetrapterum* Fr.: Ck: Großheirath v<sup>2</sup>z<sup>3</sup>.

*Hypericum hirsutum* L.: Cm: Plesten v<sup>2</sup>z<sup>3</sup>, Cj: Großheirath v<sup>2</sup>z<sup>2</sup>.

*H. montanum* L.: Ck: Ziegelsdorf v<sup>2</sup>z<sup>3</sup>, Nj: Altenbanz v<sup>3</sup>z<sup>3</sup>.

#### Malvaceae.

*Malva alcea* L.: Cm: Mönchröden v<sup>2</sup>z<sup>2</sup>, Ck: Meschenbach v<sup>2</sup>z<sup>2</sup>.

*M. crispa* L.: Cb: Neustadt v<sup>1</sup>z<sup>3</sup> (verw.).

#### Geraniaceae.

*Geranium palustre* L.: Cb: Hassenberg v<sup>3</sup>z<sup>3</sup>, Nj: Püchitz v<sup>2</sup>z<sup>2</sup>.

*G. pratense* L.: Ck: Ahorn v<sup>3</sup>z<sup>4</sup>, Jtzgrund v<sup>4</sup>z<sup>4</sup>.

*G. pratense* L. f. *albiflorum mihi*: Ck: Niederfüllbach v<sup>2</sup>z<sup>3</sup>. (Reinweiße Blüten sind selten, meist durch einen Rest von lila schmutzigweiß!!).

(*G. silvaticum* L.: Cb: Bei Wildenheid jenseits der Landesgrenze v<sup>2</sup>z<sup>4</sup>!!)

#### Oxalidaceae.

*Oxalis stricta* L.: Cb: Hassenberg v<sup>3</sup>z<sup>4</sup>, Wildenheid v<sup>1</sup>z<sup>2</sup>.

#### Linaceae.

*Linum catharticum* L.: Cb: Wildenheid v<sup>3</sup>z, Cj: Großheirath v<sup>3</sup>z<sup>3</sup>.

#### Balsaminaceae.

*Impatiens noli tangere* L.: Cb: Wildenheid v<sup>2</sup>z<sup>3</sup>.

#### Aceraceae.

*Acer campestre* L.: Ck: Ahorn v<sup>3</sup>z<sup>4</sup>, Jtzgrund v<sup>3</sup>z<sup>2</sup>.

**Polygalaceae.**

- Polygala amarum* L.: Cb: Wildenheid v<sup>3</sup>z<sup>3</sup>.  
*P. comosum* Schk.: Ck: Ahorn v<sup>2</sup>z<sup>2</sup>.

**Umbelliferae.**

- Sanicula europaea* L.: Cm: Lauterburg v<sup>2</sup>z<sup>3</sup>, Nj: Banz v<sup>2</sup>z<sup>3</sup>.  
*Astrantia major* L.: Nj: Ziegenfeld v<sup>2</sup>z<sup>3</sup>.  
*Eryngium campense* L.: Nb: Würzburg v<sup>2</sup>z<sup>2</sup>.  
*Cicuta virosa* L.: Cb: Wildenheid v<sup>3</sup>z<sup>3</sup>.  
*Falcaria vulgaris* Bernh.: Ck: Jtzgrund v<sup>3</sup>z<sup>3</sup>, Nj: Altenbanz v<sup>3</sup>z<sup>4</sup>.  
*Pimpinella magna* L.: Cb: Fischbach v<sup>3</sup>z<sup>3</sup>, sonst seltener.  
*Berula angustifolia* Koch: Cj: Großheirath v<sup>3</sup>z<sup>4</sup> (Blüten nicht sehr zahlreich!!).  
*Bupleurum falcatum* L.: Cm: Lauterberge v<sup>3</sup>z<sup>3</sup>, Ck: Jtzgrund v<sup>2</sup>z<sup>2</sup>, Nj: Banz v<sup>3</sup>z<sup>3</sup>.  
*Meum athamanticum* Jacq.: Cb: Wildenheid v<sup>2</sup>z<sup>2</sup> (im Aussterben!!), jenseits der Landesgrenze noch häufiger.  
*Angelica silvestris* L.: Cb: Wildenheid v<sup>3</sup>z<sup>4</sup>.  
*Archangelica officinalis* Hoffm.: Cb: Wildenheid v<sup>3</sup>z<sup>2</sup>.  
*Laserpitium latifolium* L.: Nj: Frk. Schweiz v<sup>2</sup>z<sup>3</sup>.  
*L. Siler* L.: Nj: Frk. Schweiz v<sup>2</sup>z<sup>2</sup>.  
*Scandix pecten veneris* L.: Cm: Plesten v<sup>2</sup>z<sup>3</sup>.

**Crassulaceae.**

- Sedum maximum* Suter: Cb: Fischbach v<sup>2</sup>z<sup>2</sup>, Nj: Seßlach v<sup>1</sup>z<sup>2</sup>.  
*S. purpureum* Lk.: Cb: Wildenheid v<sup>3</sup>z<sup>3</sup>.  
*S. album* L.: Ck: Seidmannsdorf v<sup>1</sup>z<sup>3</sup>, Nj: Frk. Schweiz v<sup>4</sup>z<sup>3</sup>, Staffelberg v<sup>3</sup>z<sup>3</sup>.  
*S. reflexum* L.: Ck: Sülzfeld v<sup>2</sup>z<sup>3</sup> (jenseits der Landesgrenze stellenweise häufiger!!).

**Saxifragaceae.**

- Chrysosplenium alternifolium* L.: Ck: Ahorn v<sup>2</sup>z<sup>3</sup>, Nj: Banz v<sup>3</sup>z<sup>3</sup>.  
(*Chr. oppositifolium* L.: Bei Wildenheid jenseits der Landesgrenze!!)  
*Parnassia palustris* L.: Cb: Hassenberg v<sup>3</sup>z<sup>3</sup>, Wildenheid v<sup>3</sup>z<sup>3</sup>, Ck: Großheirath v<sup>3</sup>z<sup>2</sup>.

**Onagraceae.**

- Oenothera biennis* L.: Cb: Wildenheid v<sup>2</sup>z<sup>4</sup>.  
*Circaea lutetiana* L.: Nj: Banz v<sup>2</sup>z<sup>3</sup>.

**Lythraceae.**

- Peplis portula* L.: Cb: Hassenberg v<sup>2</sup>z<sup>3</sup>.

**Thymelaeaceae.**

- Daphne mezereum* L.: Ck: Jtzgrund v<sup>3</sup>z<sup>2</sup>, Cm: Tiefenlauter v<sup>3</sup>z<sup>3</sup>.

**Rosaceae.**

- Cotoneaster integerrima* Med.: Nj: Frk. Schweiz v<sup>2</sup>z<sup>2</sup>.  
*Rosa pimpinellifolia* L.: Ck: Ahorn v<sup>2</sup>z<sup>2</sup>.  
*R. rubiginosa* L.: Ck: Ahorn v<sup>3</sup>z<sup>2</sup>, Großheirath v<sup>3</sup>z<sup>2</sup>.  
*R. tomentosa* L.: Cb: Wildenheid v<sup>2</sup>z<sup>2</sup>.  
*R. pomifera* Herrm.: Ck: Coburg (Festungsberg) v<sup>1</sup>z<sup>2</sup>.  
*Fragaria viridis* Duch.: Ck: Ahorn v<sup>3</sup>z<sup>3</sup>, Cm: Meilschnitz v<sup>2</sup>z<sup>3</sup> (besonders auch jenseits der Landesgrenze!!).  
*Comarum palustre* L.: Cb: Wildenheid v<sup>3</sup>z<sup>3</sup>, Nb: Neundorf b. Mitwitz v<sup>3</sup>z<sup>3</sup>.  
*Potentilla sterilis* Gcke.: Ck: Jtzgrund v<sup>3</sup>z<sup>3</sup>, Nj: Banz v<sup>3</sup>z<sup>2</sup>.  
*P. anserina* L. f. *concolor* Lehm.: Ck: Buchenrod v<sup>2</sup>z<sup>2</sup>.  
*P. procumbens* Sibth.: Cb: Wildenheid v<sup>2</sup>z<sup>2</sup>.  
*P. incanescens* Op.: Ahorn v<sup>1</sup>z<sup>1</sup>.  
(*P. thuringiaca* Bernh.: Cb: Bei Wildenheid, aber jenseits der Landesgrenze v<sup>2</sup>z<sup>4</sup>).  
*Alchemilla arvensis* Scop.: Ck: Jtzgrund v<sup>3</sup>z<sup>3</sup>.

*Rubus saxatilis* L.: Cb: Brüx v<sup>1</sup>z<sup>4</sup>, Ck: Ziegelsdorf v<sup>2</sup>z<sup>3</sup>, Watzendorf v<sup>2</sup>z<sup>3</sup>.

*R. suberectus* And.: Cb: Wildenheid v<sup>2</sup>z<sup>3</sup>, Nj: Banz v<sup>2</sup>z<sup>2</sup>.

*R. Bellardii* Wh.: Cb: Meilschnitz v<sup>2</sup>z<sup>3</sup>, Ck: Ahorn v<sup>2</sup>z<sup>3</sup>, Nj: Banz v<sup>2</sup>z<sup>2</sup>.

*R. hirtus* WK.: Ck: Ziegelsdorf v<sup>2</sup>z<sup>4</sup>.

(Außerdem noch äußerst häufig *R. caesius* L. nebst mancherlei Kreuzungen. Aber auch die anderen *Rubus*-Gruppen sind zahlreich vertreten; doch muß ich eine Aufzählung meiner diesbezüglichen Funde einer ausführlicheren Arbeit vorbehalten)

*Sanguisorba officinalis* L.: Cb: Wildenheid v<sup>4</sup>z<sup>5</sup>, Ck: Jtzgrund v<sup>4</sup>z<sup>4</sup>.

*Poterium sanguisorba* L.: Cm: Meilschnitz v<sup>3</sup>z<sup>3</sup>, Ck: Ahorn v<sup>2</sup>z<sup>3</sup>, Jtzgrund v<sup>3</sup>z<sup>3</sup>, Nj: Banz v<sup>3</sup>z<sup>3</sup>.

*Agrimonia eupatoria* L.: Ck: Jtzgrund v<sup>3</sup>z<sup>4</sup>.

*Arunco silvester* Kost.: Cm: Meilschnitz v<sup>2</sup>z<sup>4</sup>, Ck: Ziegelsdorf v<sup>2</sup>z<sup>3</sup>.

*Prunus padus* L.: Cb: Wildenheid v<sup>2</sup>z<sup>3</sup>, Hassenberg v<sup>2</sup>z<sup>3</sup>, Wohlbach v<sup>2</sup>z<sup>2</sup>, Ahorn v<sup>2</sup>z<sup>2</sup>

*P. avium* L.: Ck: Ahorn v<sup>2</sup>z<sup>3</sup>.

### Papilionaceae.

*Ulex europaeus* L.: Cb: Wildenheid v<sup>1</sup>z<sup>1</sup>, Ck: Hohenstein v<sup>1</sup>z<sup>3</sup>.

*Sarothamnus scoparius* Koch: Cb: Hassenberg v<sup>3</sup>z<sup>4</sup>, Wildenheid v<sup>4</sup>z<sup>4</sup>.

*Genista germanica* L.: Cb: Wildenheid v<sup>3</sup>z<sup>2</sup>, Ck: Ahorn v<sup>2</sup>z<sup>2</sup>.

*Anthyllus vulneraria* L.: Cm: Plesten v<sup>3</sup>z<sup>4</sup>, Meilschnitz v<sup>3</sup>z<sup>3</sup>, Ck: Jtzgrund v<sup>3</sup>z<sup>2</sup>.

*Medicago falcata* L.: Cm: Plesten v<sup>3</sup>z<sup>3</sup>, Meilschnitz v<sup>2</sup>z<sup>3</sup>, Ck: Ahorn v<sup>3</sup>z<sup>3</sup>, Nj: Banz v<sup>3</sup>z<sup>3</sup>.

*Medicago falcata* × *sativa* (= *M. varia* Mart.): Ebenda in derselben Verbreitung und Anzahl, besonders bei Banz in allen Farben!!)

*Melilotus altissimus* Thuill.: Cj: Großheirath v<sup>2</sup>z<sup>3</sup>.

*Trifolium spadicum* L.: Cb: Wildenheid v<sup>3</sup>z<sup>4</sup>.

*Astragalus cicer* L.: Cj: Rossach v<sup>2</sup>z<sup>2</sup>, Nj: Banz v<sup>3</sup>z<sup>3</sup>.

*Coronilla varia* L.: Nj: Staffelberg und Frk. Jura v<sup>3</sup>z<sup>3</sup>.

*Hippocrepis comosa* L.: Cm: Meilschnitz v<sup>2</sup>z<sup>2</sup>, Lauterberge v<sup>3</sup>z<sup>3</sup>.

*Ornithopus perpusillus* L.: Cb: Wildenheid v<sup>3</sup>z<sup>3</sup>.

*O. sativus* Brot.: Cb: Meilschnitz v<sup>2</sup>z<sup>2</sup> (verw!!).

*Onobrychis viciaefolia* Scop.: Cm: Plesten v<sup>2</sup>z<sup>2</sup>, Mönchröden v<sup>2</sup>z<sup>2</sup>, Ck: Ahorn v<sup>2</sup>z<sup>3</sup>, Nj: Banz v<sup>2</sup>z<sup>2</sup>.

*Ervum pisiforme* Pet.: Nj: Banz v<sup>3</sup>z<sup>3</sup>.

*Vicia dumetorum* L.: Nj: Banz v<sup>1</sup>z<sup>2</sup>.

*Ervum silvaticum* Pet.: Nj: Banz v<sup>3</sup>z<sup>3</sup>.

*Lathyrus tuberosus* L.: Cj: Großheirath v<sup>3</sup>z<sup>3</sup>, Nj: Banz v<sup>4</sup>z<sup>4</sup>.

*L. silvester* L.: Cm: Meilschnitz v<sup>1</sup>z<sup>2</sup>, Lauterberge v<sup>2</sup>z<sup>3</sup>, Ck: Ahorn v<sup>1</sup>z<sup>3</sup>, Nj: Banz v<sup>1</sup>z<sup>3</sup>.

*L. niger* Bernh.: Nj: Banz v<sup>3</sup>z<sup>3</sup>.

*L. vernus* Bernh.: Cm: Lauterberge v<sup>3</sup>z<sup>3</sup>, Nj: Banz v<sup>3</sup>z<sup>3</sup>, Ck: Scherneck v<sup>2</sup>z<sup>3</sup>.

### Aristolochiaceae.

*Aristolochia clematidis* L.: Cb: Hassenberg v<sup>2</sup>z<sup>2</sup>, Ck: Ahorn v<sup>1</sup>z<sup>3</sup>, Nj: Banz v<sup>1</sup>z<sup>2</sup>.

*Asarum europaeum* L.: Cm: Meilschnitz v<sup>3</sup>z<sup>3</sup>, Lauterberge v<sup>3</sup>z<sup>3</sup>, Ck: Jtzgrund v<sup>3</sup>z<sup>3</sup>, Nj: Banz v<sup>3</sup>z<sup>3</sup>.

### Loranthaceae.

*Viscum album* L.: Cb: Haarbrücken v<sup>1</sup>z<sup>1</sup> (auf Straßenpappel!!), Ck: Jtzgrund v<sup>4</sup>z<sup>4</sup> (auf Obstbäumen!!).

### Ericaceae.

*Vaccinium uliginosum* L.: Cb: Wildenheid v<sup>2</sup>z<sup>3</sup>.

*V. vitis idaea* L.: Cb: Wildenheid v<sup>4</sup>z<sup>3</sup>, Cm: Lauterberge v<sup>3</sup>z<sup>3</sup>, Ck: Hohenstein v<sup>2</sup>z<sup>2</sup>, Ahorn v<sup>1</sup>z<sup>2</sup>.

*V. oxycoccos* L.: Cb: Hassenberg v<sup>1</sup>z<sup>2</sup>, Meilschnitz v<sup>3</sup>z<sup>3</sup>.

*Pirola uniflora* L.: Cb: Hassenberg v<sup>1</sup>z<sup>3</sup>.

*P. rotundifolia* L.: Ck: Jtzgrund v<sup>3</sup>z<sup>3</sup>.

*Monotropa hypopitys* L. var. *glabra* Rth. f. *rosea mihl*: Wie die typische Form, aber schön rosarot: Cb: Meilschnitz v<sup>1</sup>z<sup>1</sup>!! (1918)

**Primulaceae.**

*Trientalis europaea* L.: Cb: Wildenheid v<sup>2</sup>z<sup>3</sup>.

*Lysimachia nemorum* L.: Cb: Meilschnitz v<sup>2</sup>z<sup>2</sup>.

*Anagallis coerulea* Schreb.: Cj: Großheirath v<sup>2</sup>z<sup>3</sup>.

**Plumbaginaceae.**

*Armeria vulgaris* Willd.: Nj: Kösten v<sup>2</sup>z<sup>4</sup>.

**Gentianaceae.**

*Menyanthes trifoliata* L.: Cb: Wildenheid v<sup>3</sup>z<sup>3</sup>, Nb: Neundorf b. Mitwitz v<sup>2</sup>z<sup>3</sup>.

*Gentiana ciliata* L.: Ck: Ahorn v<sup>3</sup>z<sup>3</sup>, Jtzgrund v<sup>3</sup>z<sup>3</sup>.

*G. cruciata* L.: Cm: Plesten v<sup>2</sup>z<sup>2</sup>.

**Apocynaceae.**

*Vinca minor* L.: Ck: Jtzgrund v<sup>3</sup>z<sup>4</sup>, Hohenstein v<sup>3</sup>z<sup>4</sup>.

**Asclepiadaceae.**

*Vincetoxicum album* Asch.: Nj: Vierzehnheiligen v<sup>2</sup>z<sup>3</sup>, Cm: Hassenberg v<sup>1</sup>z<sup>2</sup>.

**Asperifoliaceae.**

*Cynoglossum officinale* L.: Ck: Jtzgrund v<sup>3</sup>z<sup>3</sup>.

*Borago officinalis* L.: Cb: Hassenberg v<sup>2</sup>z<sup>4</sup> (verw.).

*Symphytum officinale* L.: Ck: Jtzgrund v<sup>3</sup>z<sup>3</sup>.

*S. officinale* L. var. *patens* Sibth.: Nj: Mainufer v<sup>3</sup>z<sup>3</sup>.

*Pulmonaria obscura* Dum.: Cj: Rossach v<sup>3</sup>z<sup>4</sup>.

**Solanaceae.**

*Solanum nigrum* L.: Ck: Ahorn v<sup>3</sup>z<sup>3</sup>, Nj: Staffelstein v<sup>2</sup>z<sup>2</sup>, Banz v<sup>2</sup>z<sup>4</sup>.

*Physalis Alkekengi* L.: Cm: Plesten v<sup>2</sup>z<sup>2</sup>, Weißenbrunn v/W. v<sup>1</sup>z<sup>2</sup>.

*Atropa Belladonna* L.: Cb: Wasunger Berg v<sup>2</sup>z<sup>3</sup>, Ck: Weitramsdorf v<sup>2</sup>z<sup>3</sup>, Nk: Buch a/F. v<sup>2</sup>z<sup>2</sup>.

*Hyoscyamus niger* L.: Cb: Hassenberg v<sup>1</sup>z<sup>2</sup>, Ck: Sülzfeld v<sup>1</sup>z<sup>2</sup>.

*Datura stramonium* L.: Cb: Meilschnitz v<sup>2</sup>z<sup>3</sup>, Ck: Ahorn v<sup>1</sup>z<sup>2</sup> (jetzt ausgestorben?).

**Scrophulariaceae.**

*Verbascum phlomoides* L.: Ck: Ahorn v<sup>2</sup>z<sup>3</sup>.

*V. lychnites* L.: Nj: Staffelberg v<sup>2</sup>z<sup>3</sup>, Frk. Schweiz v<sup>3</sup>z<sup>3</sup>.

*V. lychnites* L. var. *album* Mill.: Ck: Untersiemau v<sup>1</sup>z<sup>1</sup>, Nj: Staffelberg v<sup>2</sup>z<sup>2</sup>, Frk. Schweiz v<sup>3</sup>z<sup>3</sup>.

*V. nigrum* L.: Cb: Wildenheid v<sup>2</sup>z<sup>2</sup>.

*Scrophularia umbrosa* Dum. var. *Neesii* Wtg.: Cj: Großheirath v<sup>2</sup>z<sup>3</sup>.

*Antirrhinum majus* L.: Cb: Kronach (Stadtmauer) v<sup>1</sup>z<sup>3</sup>.

*A. orontium* L.: Cb: Wildenheid v<sup>1</sup>z<sup>2</sup>, Nj: Banz v<sup>2</sup>z<sup>3</sup>.

*Linaria cymbalaria* Mill.: Ck: Coburg v<sup>2</sup>z<sup>3</sup>.

*L. elatine* Mill.: Ck: Scherneck v<sup>2</sup>z<sup>2</sup>.

*L. spuria* Mill.: Ck: Scherneck v<sup>2</sup>z<sup>3</sup>.

*L. minor* Desf.: Ck: Scherneck v<sup>3</sup>z<sup>2</sup>, Cb: Wildenheid v<sup>2</sup>z<sup>2</sup>, Cm: Meilschnitz v<sup>2</sup>z<sup>2</sup>.

*L. arvensis* Desf.: Cb: Wildenheid v<sup>1</sup>z<sup>2</sup>.

*Digitalis purpurea* L.: Bei Wildenheid, aber jenseits der Landesgrenze.

*D. ambigua* Murr.: Cb: Hassenberg v<sup>2</sup>z<sup>2</sup>, Nj: Weismaintal v<sup>1</sup>z<sup>3</sup>.

*Veronica montana* L.: Nj: Banz v<sup>1</sup>z<sup>3</sup>.

*Melampyrum cristatum* L.: Nj: Frk. Schweiz v<sup>2</sup>z<sup>4</sup>.

*M. arvense* L.: Cm: Weißenbrunn v/W. v<sup>3</sup>z<sup>5</sup>, Ck: Ahorn v<sup>3</sup>z<sup>3</sup>, Cj: Großheirath v<sup>2</sup>z<sup>2</sup>.

- M. arvense* L. f. *album* mihi: Ch: Großheirath v<sup>1z</sup>1!! (Krone und Hochblätter weiß bzw. grünlichweiß).  
*M. nemorosum* L.: Nj: Banz v<sup>2z</sup>4.  
*Pedicularis silvatica* L.: Cj: Krai v<sup>2z</sup>3, Cb: Wildenheid v<sup>3z</sup>2.  
*P. palustris* L.: Cb: Wildenheid v<sup>2z</sup>2.  
*Euphrasia stricta* Host: Cb: Wildenheid v<sup>3z</sup>3.  
*Odontites vulgaris* Mnch.: Cm: Meilschnitz v<sup>3z</sup>3, Plesten v<sup>3z</sup>3, Ck: Jtzgrund v<sup>3z</sup>3.  
*Lathraea squamaria* L.: Cm: Meilschnitz v<sup>3z</sup>3, Ck: Jtzgrund v<sup>2z</sup>2, Nj: Banz v<sup>4z</sup>3.

### Labiatae.

- Mentha silvestris* Garcke: Cb: Wildenheid v<sup>2z</sup>3, Ck: Jtzgrund v<sup>4z</sup>4, Nj: Mainufer v<sup>3z</sup>4.  
*M. viridis* Auct.: Ck: Untersiemau v<sup>1z</sup>3.  
*M. aquatica* L.: Ck: Jtzgrund v<sup>4z</sup>4.  
*Stachys annua* L.: Nj: Vierzehnheiligen v<sup>2z</sup>3, Muggendorf v<sup>2z</sup>3.  
*St. recta* L.: Nj: Frk. Schweiz v<sup>2z</sup>2, Nk: Würzburg v<sup>2z</sup>3.  
*St. germanica* L.: Nj: Streitberg v<sup>1z</sup>3  
*Leonurus cardiata* L.: Cb: Hassenberg v<sup>2z</sup>2, Ck: Jtzgrund v<sup>2z</sup>2.  
*Brunella grandiflora* Jacq.: Nj: Frk. Schweiz v<sup>3z</sup>4.  
*Teucrium botrys* L.: Cm: Plesten v<sup>3z</sup>3, Lauterberge v<sup>2z</sup>3, Meilschnitz v<sup>2z</sup>2.  
*T. chamaedrys* L.: Nj: Weismaintal v<sup>2z</sup>3.  
*T. montanum* L.: Nj: Frk. Schweiz v<sup>2z</sup>2.  
*Hyssopus officinalis* L.: Ck: Untersiemau v<sup>3z</sup>2.

### Verbenaceae.

- Verbena officinalis* L.: Cm: Gestungshausen v<sup>3z</sup>3, Nj: Banz v<sup>2z</sup>3.

### Lentibulariaceae.

- Utricularia vulgaris* L.: Cb: Wildenheid v<sup>2z</sup>3.

### Campanulaceae.

- Phyteuma orbiculare* L.: Ck: Untersiemau v<sup>2z</sup>3.  
*Ph. spicatum* L.: (überall) v<sup>4z</sup>1.  
*Campanula glomerata* L.: Ck: Jtzgrund v<sup>4z</sup>3, Nj: Maingrund v<sup>3z</sup>3.

### Cucurbitaceae.

- Bryonia alba* L.: Ck: Ahorn v<sup>2z</sup>3, Buchenrod v<sup>2z</sup>2.

### Rubiaceae.

- Sherardia arvensis* L.: Ck: Jtzgrund v<sup>3z</sup>3.  
*Asperula odorata* L.: Cm: Lauterberge v<sup>3z</sup>3, Nj: Banz v<sup>3z</sup>4.  
*A. cynanchica* L.: Nj: Frk. Schweiz v<sup>3z</sup>3.  
*Galium cruciatum* Scop.: Ck: Großheirath v<sup>3z</sup>4.  
*G. rotundifolium* L.: Ck: Ahorn v<sup>2z</sup>4, Nj: Banz v<sup>3z</sup>4.  
*G. silvaticum* L.: Ck: Jtzgrund v<sup>3z</sup>3, Nj: Banz v<sup>3z</sup>3, Frk. Schweiz v<sup>3z</sup>3.

### Caprifoliaceae.

- Sambucus Ebulus* L.: Cm: Plesten v<sup>2z</sup>3, Nj: Banz v<sup>2z</sup>2.  
*S. racemosa* L.: Cm: Meilschnitz v<sup>3z</sup>3, Ck: Jtzgrund v<sup>3z</sup>3, Nj: Banz v<sup>3z</sup>2.  
*Viburnum opulus* L.: (überall) v<sup>4z</sup>2.  
*V. lantana* L.: Hie und da als Heckenpflanze.  
*Lonicera caprifolium* L.: Ck: Jtzgrund v<sup>3z</sup>2 (wild!!), sonst sehr häufige Gartenpflanze.  
*L. xylosteum* L.: Cm: Lauterberge v<sup>3z</sup>2, Ck: Jtzgrund v<sup>3z</sup>2, Nj: Banz v<sup>3z</sup>2.  
*Adoxa moschatellina* L.: Ck: Ahorn v<sup>1z</sup>3, Rossach v<sup>1z</sup>3, Nj: Banz v<sup>3z</sup>4.

### Dipsacaceae.

- Dipsacus silvester* Mill.: Ck: Jtzgrund v<sup>3z</sup>2, Nj: Banz v<sup>3z</sup>3, Gleußen v<sup>3z</sup>2.  
*Scabiosa Columbaria* L.: Cm: Plesten v<sup>2z</sup>2, Ck: Jtzgrund v<sup>2z</sup>2.

## Compositae.

- Eupatorium cannabinum* L.: Cb: Fürth a/B. v<sup>2</sup>z<sup>3</sup>, Ck: Jtzgrund v<sup>2</sup>z<sup>3</sup>.  
*Tussilago farfara* L.: Cm: Meilschnitz v<sup>3</sup>z<sup>4</sup>, Lauterberge v<sup>2</sup>z<sup>3</sup>, Ck: Jtzgrund v<sup>4</sup>z<sup>4</sup>.  
*Petasites officinalis* Mch.: Ck: Grub a/F. v<sup>3</sup>z<sup>4</sup>.  
*Aster salicifolius* Scholl.: Ck: Jtzgrund v<sup>3</sup>z<sup>4</sup>.  
*A. amellus* L.: Ck: Ahorn v<sup>2</sup>z<sup>3</sup>, Jtzgrund v<sup>2</sup>z<sup>3</sup>.  
*Buphthalmum salicifolium* L.: Nj: Frk. Schweiz v<sup>4</sup>z<sup>4</sup>.  
*Inula salicina* L.: Ck: Jtzgrund v<sup>4</sup>z<sup>2</sup>.  
*J. britannica* L.: Nk: Haßfurt v<sup>1</sup>z<sup>2</sup>.  
*Inula conyza* DC.: Cm: Plesten.  
*Pulicaria vulgaris* Grtn.: Cb: Wildenheid v<sup>3</sup>z<sup>3</sup>, Nk: Haßfurt v<sup>2</sup>z<sup>3</sup>.  
*Bidens cernuus* L. f. *radiatus* Pot.: Cb: Wildenheid v<sup>3</sup>z<sup>3</sup>.  
*Helichrysum arenarium* DC.: Nj: Muggendorf v<sup>2</sup>z<sup>2</sup>.  
*Artemisia campestris* L.: Ck: Jtzgrund v<sup>4</sup>z<sup>3</sup>.  
*Achillea nobilis* L.: Nk: Würzburg v<sup>2</sup>z<sup>2</sup>.  
*Anthemis tinctoria* L.: Cm: Plesten v<sup>3</sup>z<sup>3</sup>, Ck: Jtzgrund v<sup>3</sup>z<sup>2</sup>, Nj: Banz v<sup>2</sup>z<sup>2</sup>.  
*Matricaria discoidea* DC.: Cb: Wildenheid v<sup>2</sup>z<sup>3</sup>, Nk: Hofheim v<sup>3</sup>z<sup>4</sup>.  
*Tanacetum corymbosum* Schultz bip.: Nj: Frk. Schweiz v<sup>3</sup>z<sup>3</sup>.  
*Chrysanthemum segetum* L.: Cb: Wildenheid v<sup>3</sup>z<sup>3</sup>.  
*Arnica montana* L.: Cb: Hassenberg v<sup>2</sup>z<sup>3</sup>, Wildenheid v<sup>3</sup>z<sup>4</sup>.  
*Senecio spathulifolius* DC.: Cj: Rossach v<sup>3</sup>z<sup>2</sup>.  
*S. viscosus* L.: Cb: Muppberg v<sup>3</sup>z<sup>4</sup>, Ck: Ahorn v<sup>3</sup>z<sup>4</sup>.  
*S. vernalis* WK.: Cj: Großheirath (1920!! eine einzige Pflanze in einem Getreideacker).  
*S. Fuchsii* Gmel.: Cb: Wildenheid v<sup>3</sup>z<sup>2</sup>, Nj: Frk. Schweiz v<sup>2</sup>z<sup>2</sup>, Banz v<sup>3</sup>z<sup>4</sup>.  
*Echinops sphaerocephalus* L.: Nj: Schottenstein v<sup>2</sup>z<sup>2</sup>.  
*Cirsium eriophorum* Scop.: Nj: Frk. Schweiz v<sup>3</sup>z<sup>2</sup>.  
*C. acaule* All.: Ck: Jtzgrund v<sup>4</sup>z<sup>3</sup>.  
*C. acaule* All. var. *caulescens* Pers.: Ck: Jtzgrund v<sup>2</sup>z<sup>2</sup>.  
*C. palustre* × *oleraceum*: Cb: Wildenheid v<sup>3</sup>z<sup>5</sup> (in allen denkbaren Formen!!).  
*C. oleraceum* × *acaule*: Ck: Rossach v<sup>3</sup>z<sup>4</sup> (ebenfalls in allen Formen!!).  
*Carduus nutans* L.: Cm: Lauterberge v<sup>2</sup>z<sup>2</sup>, Cj: Großheirath v<sup>2</sup>z<sup>3</sup>, Nj: Banz v<sup>4</sup>z<sup>3</sup>.  
*C. defloratus* L.: Nj: Frk. Schweiz v<sup>3</sup>z<sup>3</sup>.  
*C. nutans* × *defloratus*: Nj: Muggendorf (einzelner großer Stock!! 1919).  
*C. crispus* L.: Ck: Jtzgrund v<sup>3</sup>z<sup>3</sup>.  
*C. crispus* f. *albiflorus mihi*: Ck: Jtzgrund v<sup>2</sup>z<sup>2</sup>!! (Wie die typische Form, Blüten aber gelblichweiß.)  
*C. crispus* L. f. *intermedius* WG.: Ck: Jtzgrund v<sup>2</sup>z<sup>2</sup>.  
*Carlina acaulis* L.: Cm: Plesten v<sup>3</sup>z<sup>2</sup>, Meilschnitz v<sup>3</sup>z<sup>2</sup>, Lauterberge v<sup>3</sup>z<sup>2</sup>.  
*C. acaulis* L. var. *caulescens* Lmk.: Ebenda v<sup>3</sup>z<sup>3</sup>.  
*C. vulgaris* L.: Ck: Jtzgrund v<sup>3</sup>z<sup>3</sup>.  
*Serratula tinctoria* L. (in allen drei Formen: *integrifolia* Wallr., *heterophylla* Wallr., *dissecta* Wallr.): Ck: Jtzgrund v<sup>4</sup>z<sup>3</sup>.  
*S. tinctoria* L. f. *albiflora mihi*: Cj: Rossach v<sup>1</sup>z<sup>1</sup>!!  
*Centaurea scabiosa* L.: Ck: Jtzgrund v<sup>3</sup>z<sup>3</sup>, Nj: Banz v<sup>4</sup>z<sup>5</sup>, Frk. Schweiz v<sup>3</sup>z<sup>3</sup>.  
*C. scabiosa* L. f. *albiflora mihi*: Nj: Banz v<sup>2</sup>z<sup>2</sup>.  
*C. scabiosa* L. var. *discoidea* Uechtr.: Nj: Banz v<sup>2</sup>z<sup>2</sup>, Frk. Schweiz v<sup>2</sup>z<sup>1</sup>.  
*C. montana* L.: R: Kreuzberg i/Rhön v<sup>2</sup>z<sup>2</sup>, Nj: Bucher Forst v<sup>2</sup>z<sup>3</sup>, Seßlach v<sup>2</sup>z<sup>2</sup>.  
*C. pseudo-phrygia* CAMey.: Cb: Wildenheid v<sup>2</sup>z<sup>2</sup> (jenseits der Landesgrenze im Thür. Wald häufiger!!).  
*Arnoseris minima* Lk.: Cb: Wildenheid v<sup>3</sup>z<sup>4</sup>.  
*Thrinacia hirta* Rth.: Cb: Wildenheid v<sup>2</sup>z<sup>3</sup>.  
*Picris hieracioides* L.: Ck: Jtzgrund v<sup>3</sup>z<sup>3</sup>.  
*Scorzonera humilis* L.: Cj: Rossach v<sup>1</sup>z<sup>2</sup>.  
*Podospermum laciniatum*: Ck: Sülzfeld v<sup>1</sup>z<sup>1</sup>.  
*Taraxacum levigatum* DC.: Cb: Höhn v<sup>2</sup>z<sup>3</sup>.



- Taraxacum vulgare* Schrk. f. *purpurascens mihl*: Cj.: Großheirath (1921!!! nur einmal).  
*Prenanthes purpurea* L.: Ck: Bausenberg v<sup>2</sup>z<sup>3</sup>, Nj: Banz v<sup>3</sup>z<sup>3</sup>.  
*Lactuca muralis* Less.: Cb: Wildenheid v<sup>3</sup>z<sup>2</sup>, Ck: Jtzgrund v<sup>3</sup>z<sup>3</sup>, Nj: Banz v<sup>3</sup>z<sup>4</sup>.  
*L. scariola* L.: Ck: Coburg v<sup>2</sup>z<sup>3</sup>, Creidlitz v<sup>1</sup>z<sup>2</sup>.  
*Crepis praemorsa* Tausch.: Nk: Lichtenfels v<sup>2</sup>z<sup>3</sup>, Cm: Lauterberge v<sup>2</sup>z<sup>3</sup>.  
*C. mollis* Asch.: Cb: Wildenheid v<sup>3</sup>z<sup>3</sup>.  
*C. paludosa* Mnch.: Cb: Wildenheid v<sup>3</sup>z<sup>2</sup>.  
*C. biennis* L. f. *prolifera* (Blüten vergrünt und durchwachsen): Ck: Jtzgrund v<sup>3</sup>z<sup>1</sup>.  
(*Hieracium cymosum* L.: Cb: Bei Wildenheid, aber jenseits der Landesgrenze!!).  
*H. Bauhini* Schult.: Cm: Weißenbrunn v/W. v<sup>2</sup>z<sup>4</sup>, Nb: Kronach v<sup>2</sup>z<sup>3</sup>.  
*H. pratense* Tausch.: Ck: Jtzgrund v<sup>4</sup>z<sup>3</sup>, Nj: Banz v<sup>4</sup>z<sup>3</sup>, Bucher Forst v<sup>3</sup>z<sup>4</sup>.



## Cyclamen europaeum L. bei Erlangen.

H. Solereder berichtet in den Mitt. der B.B.G. (III. 1921. S. 535) über die Auffindung des Alpenveilchens im Erlanger Meilwald (nicht Meilenwald) am Ratsberg und bringt das Auftreten der Pflanze mit Samenverschleppung durch Vögel zusammen.

Mir liegt eine andere Erklärung näher: Am 2. September 1897 botanisierte ich auf einer mit Buchenwald bedeckten Höhe bei Jschl (Salzkammergut), ich glaube, sie heißt Siriuskogel, wo ich unter anderen Laubwaldpflanzen (*Cephalanthera alba* (Cr.) Simk., *Helleborine atripurpurea* (Raf.) Vollm., *Daphne mezereum* L.) auch *Cyclamen europaeum* L., noch blühend, fand. Davon grub ich eine Anzahl Knollen aus, einige pflanzte ich in den Garten meines Vaters in Erlangen, wo sie mich alljährlich mit ihren hübschen Blüten erfreuten, andere salbte ich an mehreren Stellen in der Erlanger Umgebung an: bei Spardorf, in der Atzelsberger Wildnis und westlich des steilen, vom Burgberg auf den Ratsberg führenden Fußwegs, zwischen diesem und einem durch das Auftreten von Fichte und Tanne auffallenden Waldteil. Ich vermute nun wohl nicht mit Unrecht, daß sich die von mir ausgesetzten Knollen die Jahre hindurch gehalten haben und mit den von Solereder gemeldeten Pflanzen zusammenfallen.

Da ich doch einmal beim Beichten bin, will ich weiter berichten, daß ich außer verschiedenen Rosetten von Sempervivum-Arten Knollen von *Calypto bulbosa* Rchb. f., *Ophrys bertolonii* Mor., *Serapias cordigera* L. und Samen der in Erlangen vorzüglich gedeihenden *Salvia glutinosa* L. ausgesetzt bzw. -gesät habe.

Dr. L. Lindinger.



## Senecio micanioides Otto.

In den „Ergänzungen zum II. Nachtrag der Adventiv- und Ruderalflora von Ludwigshafen usw.“ (Mitt. d. B.B.G. III. 1914. S. 126) führt Fr. Zimmermann *Micania scandens* Lem. = *Senecio micanioides* Otto auf, als „häufig gezogene Topfpflanze“. Soweit *Micania* in Betracht kommt, stimmt diese Angabe mit meinen eigenen Beobachtungen überein, in den Jahren 1895 bis 1906 habe ich diese Pflanze oft als Zimmerpflanze in der Hanauer Gegend und im östlichen Vogelsberg angetroffen. Wenn dann Zimmermann fortfährt, nach Thellungs Angabe sei der Name falsch, so ist auch dieses richtig, denn *Senecio micanioides* Otto und *Micania scandens* Lem. sind zwei grundverschiedene Arten.

Die echte *Micania scandens* hat gegenständige, nebenblattlose, dünne Blätter und weißliche Blüten in unscheinbaren Köpfchen und gehört in die Verwandtschaft von *Eupatorium*. Die andere Art ist ein echter *Senecio* mit wechselständigen, fleischigen

# ZOBODAT - [www.zobodat.at](http://www.zobodat.at)

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Mitteilungen der Bayerischen Botanischen Gesellschaft zur Erforschung der heimischen Flora](#)

Jahr/Year: 1924

Band/Volume: [4\\_1924](#)

Autor(en)/Author(s): Siegel A.

Artikel/Article: [Zur Kenntnis der Koburger Flora. Schluß statt Fortsetzung. 32-40](#)