

BOTANISCHES MUSEUM
der k. k. Universität.

J. N^o 11461

B

C 112/20

*Geubach
v. Dief.*

Die Flora

des

Badener Berges.

Von

Dr. Karl Schwippel.



1893.

Druck und Verlag von Leo Reichelt's Witwe in Baden.



flora des Badener Berges.

Es wird mit diesen Zeilen nicht eine erschöpfende Aufzählung aller auf dem Badener Berge (zwischen der „Putzhaner-Lücke“ und dem Thaleinschnitte der „Einöde“) wachsenden Pflanzen beabsichtigt, doch dürfte die angeführte Anzahl von Pflanzen genügen, ein Bild des Pflanzenreichthums zu geben, welcher überhaupt auf dem von Wien bis an den Schneeberg sich hinziehenden Kalk-Gebirge vorhanden ist; es dürfte ferner diese Mittheilung manchen Gast Badens anregen, die Entwicklung der Flora auf diesem interessanten und in der bequemsten Weise zugänglichen Gebiete zu verfolgen.

Je nach der Jahreszeit wechselt das Bild und es wurden deshalb zur Erleichterung der Beobachtung die Pflanzen nach ihrer Blüthezeit (welche in römischen Ziffern bezeichnet erscheint) alphabetisch angeordnet.

Die Nomenclatur ist jene, welche von dem ausgezeichneten Kenner der Flora Nieder-Oesterreichs: Dr. Günther Ritter Beck v. Mannagetta in seinem erschöpfend gründlich bearbeiteten Werke: „Flora von Niederösterreich“ (Wien, Carl Gerold's Sohn, 1893) gewählt wurde; wo dieselbe von jener in Neireich's älterem, aber immer noch werthvollem Werke abweicht, ist der von Neireich gewählte Name in der Klammer beigelegt.

* * *

Februar (II), März (III), April (IV).

- Alnus glutinosa* Gaertn. (Schwarzzerle) (Betulaceae) II, III.
Alyssum (Schildschötchen) *montanum* L. (Cruciferae) III—IV.
Bellis perennis L. (Gänseblümchen) (Compositae) III bis in den Herbst.
Bursa pastoris Wigg. (*Capsella Bursa pastoris* Mönch) (Hirtentäschl) blüht fast das ganze Jahr.

Carex (Säge) verna Chaix. (C. praecox Jacq.) (Cyperaceae)
III—V.

Carex humilis Leyss. (Cyperaceae) IV, V.

Carex montana L. (Cyperaceae) IV, V.

Cornus (Hartriegel) mas L. (Cornelkirsche) (Cornaceae) III, IV.

Corylus avellana L. (Haselstrauch) (Cupuliferae) II—IV.

Erodium (Reiherchnabel) cicutarium L. Herit. (Geraniaceae)
III bis in den Winter.

Gagea (Selbstern) arvensis Dumont. (Liliaceae) III—IV.

Hepatica nobilis Schreb. (Anemone-Hepatica L.) (Ranunculaceae) III, IV.

Holosteum (Sparre) umbellatum L. (Caryophyllaceae)
III—V.

Iris (Schwertlilie) pumila L. (Iridaceae) IV.

Populus nigra L. (Schwarz- oder Pyramidenpappel) (Salicaceae) III, IV.

Populus tremula L. (Espe, Zitterpappel) III, IV.

Salix camprea L. (Sahlschweide) (Salicaceae) III, IV.

Senecio vulgaris L. (Kreuzkraut) (Compositae) III bis in
den Herbst.

Stellaria (Sternmiere) media Vill. (Alsine media L.)
(Caryophyllaceae) fast das ganze Jahr.

Taraxacum (Pflaumenröhrein) officinale Wigg. (Compositae)
III—IV.

Thlaspi (Täschelkraut) perfoliatum L. (Cruciferae) III—V.

Ulmus (Rüster) campestris L. (Feldulme) (Ulmaceae) III, IV.

Viola hirta L. (Hundsweige) (Violaceae) III, IV.

Viola odorata L. (Märzveilchen) (Violaceae) III—V.

Viola silvestris Lam. (Waldveilchen) (Violaceae) III—V.

Veronica (Ehrenpreis) hederifolia L. (Scrophulariaceae)
III, IV.

Veronica triphyllos L. (Scrophulariaceae) III—V.

April (IV), Mai (V).

Acer campestre L. (Feldahorn) (Acerineae) V.

Acer platanoides L. (Spitzahorn) IV, V.

Acer pseudo-platanus L. (Bergahorn) IV, V.

Adonis vernalis L. (Ranunculaceae) IV, V.

- Ajuga* (Günsel) *reptans* L. (Labiatae) IV—VI.
Alliaria (Rauchfraut) *officinalis* Andr. (Cruciferae) IV, V.
Alyssum (Schildschötchen) *calycinum* L. (Cruciferae) IV—IX.
Amelanchier (Äpfelbaum) *ovalis* Med. Gesch. d. Bot.
 (*Aronia rotundifolia* Pers.) (Pomaceae) IV, V.
Androsace (Mannschütt) *maxima* L. (Primulaceae) IV, V.
Anemone (Windröschen) *nemorosa* L. (Ranunculaceae)
 IV—VI.
Anemone ranunculoides L. (Ranunculaceae) IV—VI.
Anemone sylvestris L. (Ranunculaceae) IV—VI.
Arabis (Gänsefaut) *turrita* L. (Cruciferae) IV, V.
Arabis auriculata Lam. (Cruciferae) IV, V.
Asperugo (Scharfaut) *procumbens* L. (Asperifoliae) IV—VI.
Barbarea (Barbarafrut) *vulgaris* R. Brown. (Cruciferae)
 IV—VI.
Berberis (Sauerdorn) *vulgaris* L. (Berberideae) IV—VI.
Betula alba L. (Weißbirke) (Betulaceae) IV, V.
Biscutella (Brillenschötchen) *laevigata* L. (Cruciferae) IV, V.
Carpinus betulus L. (Hain- o. Weißbuche) (Capuliferae) IV, V.
Cerastium (Hornfrut) *semidecandrum* L. (Caryophyllaceae)
 IV, V.
Cotoneaster (Bergmispel) *integerrima*. Med. Gesch. d. Bot.
 (*C. vulgaris* Lindl.) (Pomaceae) IV—VI.
Coronilla (Kronwicke) *emerus* L. (Papilionaceae) IV—VI.
Cytisus (Geißflee) *ratisbonensis* Schaeff. (*C. supinus* und
 biflorus) (Papilionaceae) IV, V.
Erysimum (Federich) *repandum* L. (Cruciferae) IV—VI.
Euphorbia (Wolfsmilch) *cyparissias* L. (Euphorbiaceae)
 IV—VI.
Euphorbia amygdaloides L. (Euphorbiaceae) IV—VI.
Euphorbia helioscopia L. (Euphorbiaceae) IV—VI.
Fagus sylvatica L. (Rothbuche) (Cupuliferae) IV, V.
Fragaria vesca L. (Walderdbeere) (Rosaceae) IV—VI.
Fraxinus (Eiche) *excelsior* L. (Oleaceae) IV, V.
Galium (Labfrut) *cruciatum* Scop. (Rubiaceae) IV—VI.
Genista (Ginster) *pilosa* L. (Papilionaceae) IV—VI.
Helianthemum (Sonnenröschen) *canum* Dunal. (*H. oelandi-*
 cum Koch) (Cistaceae) IV—VII.

- Lamium* (Bienenjaug) *amplexicaule* L. (Labiatae) IV—IX.
Lamium *galeobdolon* Crantz (*Galeobdolon luteum* Huds.)
 (Labiatae) IV—VII.
Lamium *purpureum* L. (Labiatae) fast das ganze Jahr.
Lathyrus (Blatterbse) *vernus* Bernh. (*Orob. vernus* L.)
 (Papilionaceae) IV, V.
Leontodon (Löwenzahn) *incanus* Schrank (Compositae) IV—VI.
Lithospermum (Steinjamme) *arvense* L. (Asperifoliae) IV—VI.
Lithospermum *purpureo-coeruleum* L. (Asperifoliae) IV—VI.
Mercurialis (Bingelfraut) *perennis* L. (Euphorbiaceae) IV, V.
Muscari (Muschathacinthe) *racemosum* DC. (Liliaceae) IV, V.
Myosotis (Bergißmeiniht) *arenaria* Schrad. (Asperifoliae)
 IV, V.
Nepeta *glechoma* Benth. (*Glechoma hederacea*) (Labiatae)
 IV—VI.
Polygala *amara* L. (Polygalaceae) IV, V.
Polygala *chamaebuxus* L. Wintergrün (Polygalaceae) IV, V.
Potentilla (Fingerfraut) *cinerea* Vill. (*P. verna* Neilr.) (Rosa-
 ceae) IV, V.
Primula *officinalis* L. (Primulaceae) IV, V.
Pulsatilla (Mädelwurz) *vulgaris* Mill. (*grandis* Wender.
Anemone Pulsatilla L.) (Ranunculaceae) III, IV.
Pulsatilla *nigricans* Störck. (Ranunculaceae) IV, V.
Sambucus *racemosa* L. (Traubenholunder) (Caprifoliaceae)
 IV, V.
Saxifraga (Steinbrech) *tridactylites* L. (Saxifragaceae) IV, V.
Scorzonera *austriaca* Willd. (Compositae) IV, V.
Sesleria *coerulea* Arduin. (Gramineae) IV, V.
Symphytum *tuberosum* L. (Weinwurz) (Asperifoliae) IV, V.
Syringa *vulgaris* L. Flieder (Oleaceae) IV, V.
Thlaspi (Füßelfraut) *pinnatum*. G. Beck (*Hutchinsia petraea*
 R. Brown.) (Cruciferae) IV, V.
Thlaspi *montanum* L. (Cruciferae) IV, V.
Trinia *glaberrima* Hoffm. (*Pimpinella dioica* L.) (Umbelli-
 ferae) IV, V.
Valerianella *olitoria*, Poll. Bogelsalat (Valerianaceae) IV, V.
Veronica (Ehrenpreis) *prostrata* L. (Scrophulariaceae) IV—VI.
Veronica *Chamædrys* L. (Scrophulariaceae) IV—VI.

Viola collina Bess (*V. hirta* β *umbrosa*) (Violaceae) IV, V.
Viola tricolor L. Stiefmütterchen (Violaceae) IV bis in den
 Herbst.

Viola mirabilis L. (Violaceae) IV, V.

Mai (V) Juni (VI).

Aegopodium (Geißfuß) *podagraria* L. (Umbelliferae) V—VII.

Aesculus (Roßkastanie) *hippocastanum* L. (Sapindaceae) V.

Aethionema (Steintäschel) *saxatile* R. Brown (*Thlaspi saxatile*) (Cruciferae) V—VII.

Ajuga (Günjel) *genevensis* L. (Labiatae) V—VII.

Alsine verna Bartl (*Arenaria verna* L.) (Caryophyllaceae)
 V—VI.

Anchusa (Döschenzuge) *officinalis* L. (Asperifoliae) V—IX.

Antennaria (Ratzenpöschchen) *dioica* Gärtn. (*Gnaphalium dioicum* L.) (Compositae.) V, VII.

Anthoxanthum (Riechgras) *odoratum* L. (Gramineae) V, VI.

Anthyllis (Wundflee) *vulneraria* L. (Papilionaceae) V—VIII.

Aquilegia (Akelei) *vulgaris* L. (Ranunculaceae) V, VI.

Arabis (Gänsefraut) *hirsuta* Scop. (Cruciferae) V—VII.

Aria (Mehlbeerbaum) *nivea* Host. (*Sorbus aria* Crantz)
 (Pomaceae) V.

Aristolochia (Nösterluzci) *clematidis* L. (Aristolochiaceae)
 V, VI.

Asperula *galioides* M. B. (Rubiaceae) V—VII.

Astragalus (Tragan) *austriacus* Jacq. (Papilionaceae)
 V—VII.

Blitum bonus Henricus Reichenb. (*Chenopodium Bonus*
Henricus L.) (Chenopodiaceae) V—VIII.

Bromus erectus Huds. (Gramineae) V—VII.

Bromus tectorum L. (Gramineae) V, VI.

Calamintha (Bergthymian) *alpina* Lam. (Labiatae) V—VII.

Camelina (Seindotter) *sativa* Crantz (Cruciferae) V—VII.

Campanula (Glockenblume) *sibirica* L. (Campanulaceae)
 V—IX.

Campanula patula L. (Campanulaceae) V—VI.

Caragana (Erbsenstrauch) *arborescens* Lam. (Papilionaceae) V.

Caragana frutescens DC. (Papilionaceae) V, VI.

Caucalis (Hastbolbe) *daucoides* L. (Umbelliferae) V bis in den Herbst.

Centaurea (Flockenblume) *axillaris* Willd. (*C. montana* β *incana* Neilr.) V—VII.

Cerastium (Hornfraut) *vulgatum* L. (Caryophyllaceae) V—VIII.

Cerastium arvense L. (Caryophyllaceae) V—IX.

Cerefolium anthriscus. (*Anthriscus vulgaris* Pers.) V, VI.

Cerefolium (Herbelfraut) *sylvestre*. Bess. (*Anthriscus sylvestris* Hoffm.) (Umbelliferae). V—VIII.

Cerinthe (Wachsbäume) *minor* L. (Asperifoliae) V—VII.

Chelidonium (Schöllkraut) *majus* L. (Papaveraceae) V—IX.

Chrysanthemum Leucanthemum L. (Compositae) V—VIII.

Colutea (Blasensstrauch) *arborescens* L. (Papilionaceae) V, VI.

Convolvulus arvensis L. (Ackermindling) (Convolvulaceae) V—IX.

Cotinus coggygria Scop. (*Rhus cotinus* L.) (Farrüstenbaum) (Anacardiaceae) V, VI.

Cotoneaster (Bergmispe) *tomentosa* Lindl. (Pomaceae) V, VI.

Coronilla (Kronwicke) *vaginalis* Lam. (Papilionaceae) V, VI.

Crepis (Pippau) *tectorum* L. (Compositae) V bis in den Herbst.

Crataegus (Weißdorn) *monogyna* Jacq. (Pomaceae) V, VI.

Cynoglossum (Hundszunge) *officinale* L. (Asperifoliae) V, VI.

Cytisus laburnum L. Goldregen (Papilionaceae) V, VI.

Dactylis glomerata L. Knäuelgras (Gramineae) V—VII.

Daphne (Eidelbast) *cneorum* L. (Thymelaeaceae) V, VI.

Dianthus carthusianorum L. Steinnelle (Caryophyllaceae) V—VIII.

Dictamnus (Diptam) *albus* L. (Rutaceae) V, VI.

Diploxaxis (Doppelsame) *muralis* DC. (Cruciferae) V bis in den Herbst.

Dorycnium (Bastenflee) *suffruticosum* Vill. (*D. sericeum* Neilr.) (Papilionaceae) V—VIII.

Erysimum (Hederich) *Cheiranthus* Pers. (Cruciferae) V—VII.

Erysimum perfoliatum Crantz (Cruciferae) V bis in den Herbst.

= *Coumifera orientalis*!

= *E. sylvestre*

- Euonymus* (Spindelbaum) verrucosus Scop. (Celastraceae) V, VI.
Euonymus europaeus L. (Celastraceae) V, VI.
Euphorbia (Wolfsmilch) angulata Jacq. (Euphorbiaceae) V, VI.
Euphorbia polychroma A. Kern. (*Eu. epithymoides* Jacq.) (Euphorbiaceae) V, VII.
Euphorbia saxatilis Jacq. (Euphorbiaceae) V, VI.
Euphorbia virgata W. K. (Euphorbiaceae) V—VIII.
Festuca (Schwingel) glauca Lam. (*F. ovina* Koch) (Gramineae) V, VI.
Filipendula hexapetala Gilib. (*Spiraea Filipendula* L.) (Rosaceae) V—VIII.
Frangula (Hautbaum) alnus Mill. (*Rhamnus frangula* L.) (Rhamnaceae) V—IX.
Fumaria (Erdrauch) officinalis L. (Fumariaceae) V—X.
Galium (Labkraut) mollugo L. (Rubiaceae) V—IX.
Galium aparine L. (Rubiaceae) V—VIII.
Genista germanica L. (Papilionaceae) V, VI.
Geranium pusillum L. (Geraniaceae) V—IX.
Geranium pyrenaicum L. (Geraniaceae) V—IX.
Geranium robertianum L. (Geraniaceae) V—IX.
Geranium sanguineum L. (Geraniaceae) V—VII.
Geum (Benediktenkraut) urbanum L. (Rosaceae) V—VII.
Hieracium (Hahndickkraut) pilosella L. (Compositae) V—VII.
Hieracium sylvaticum L. (*H. murorum* Neilr.) (Compositae) V—IX.
Jurinea (Bisamdistel) mollis. Reichenb. (Compositae) V, VI.
Inula (Mant) hirta L. (Compositae) V—VII.
Lappula echinata Gilib. (*Echinosperrum Lappula* Lehm.) (Asperifoliae) V—VIII.
Lepidium (Ackerfresse) campestre R. Brown (Cruciferae) V, VI.
Lepidium draba L. (Cruciferae) V, VI.
Lepidium ruderales L. (Cruciferae) V, VI.
Linum (Lein) catharticum L. (Linaceae) V—VIII.
Lonicera caprifolium L. Gaisblatt (Caprifoliaceae) V, VI.
Lonicera xylosteum L. Heckenfirsche (Caprifoliaceae) V, VI.
Lotus (Schotenflee) corniculatus L. (Papilionaceae) V—VI.

Medicago (Schneckenflee) minima Bartal. (Papilionaceae)
V—VII.

Melandrium (Nachtelfe) pratense Röhling (Caryophyllaceae)
V—IX. *= Silene alba*

Melica nutans L. (Gramineae) V, VI.

Melittis (Immenblatt) melissophyllum L. (Labiatae) V, VI.

Moehringia (Nabelmiere) trinervia Clairv. (Caryophyllaceae)
V, VI.

Muscari comosum Mill. (Liliaceae) V, VI.

Myagrum (Hohldotter) perfoliatum L. (Cruciferae) V, VI.

Nonnea erecta Bernh. (Nonnea pulla DC) (Asperifoliae)
V—VII.

Onobrychis viciaefolia Scop. (Hedysarum onobrychis L.)
Ejparjette (Papilionaceae) V—VII.

Onosma (Totwurf) Visianii Clem. (O. echioides Neilr.)
(Asperifoliae) V, VI

Ophris arachnites L. (Orchis arachnites Reichard) (Orchi-
deae) V, VI.

Orchis ustulata L. (Orchideae) V, VI.

Ornithogalum (Milchfiteru) comosum L. (Liliaceae) V, VI.

Orobanche (Sommerwurf) lutea Baumg. (Orobancheae)
V, VI.

Phyteuma (Rapunzel) orbiculare L. (Campanulaceae) V—VII.

Pinus nigra Arnold. (P. Laricio Neilr.) Schwarzföhre (Coni-
ferae) V, VI.

Plantago (Wegerich) cynops L (Plantagineae) V, VI.

Plantago lanceolata Spitzwegerich (Plantagineae) V—IX.

Plantago media L. (Plantagineae) V—IX.

Poa (Rispengras) pratensis L. (Gramineae) V—VII.

Poa alpina L. (Gramineae) V, VI. *halensis*

Polygala major Jacq. (Polygalaceae) V, VI.

Polygonatum (Salomonsiegel) officinale Allioni (Conval-
laria Polygonatum L.) (Liliaceae) V, VI.

Quercus cerris L. Zerreiche (Cupuliferae) V.

Quercus lanuginosa Lam. (Qu. pubescens Willd.) (Cupuli-
ferae) V.

Quercus sessiliflora Salisb. Steineiche. V.

Ranunculus (Hahnenfuß) bulbosus L. (Ranunculaceae)
V—VII.

- Ranunculus lanuginosus* L. (Ranunculaceae) V—VII.
Reseda (Wau) *lutea* L. (Resedaceae) V bis in den Herbst.
Reseda luteola L. (Resedaceae) VI bis in den Herbst.
Rhamnus (Wegdorn) *saxatilis* Jacq. (Rhamnaceae) V, VI.
Rhamnus cathartica L. (Rhamnaceae) V, VI.
Robinia pseudoacacia L. (Akazie) (Papilionaceae) V, VI.
Rosa spinosissima L. (*R. pimpinellifolia*) (Rosaceae) V, VI.
Salvia pratensis L. (Wickenfalsbei) (Labiatae) V—VII.
Sanguisorba (Wickenknopf) *minor* Scop. (Roseaceae) V—IX.
Scorzonera (Schwarzwurz) *purpurea* L. (Compositae) V, VI.
Scorzonera Jacquiniana (*Podospermum Jacquinianum*, Koch) (Compositae) V bis in den Herbst.
Silene (Seinfrucht) *cucubalus* Wib. (*S. inflata* Sm.) (Caryophyllaceae) V—IX.
Silene otites Sm. (Caryophyllaceae) V—VII.
Siler (Rosskümmel) *trilobum* Crantz. (Umbelliferae) V, VI.
Sisymbrium (Rauke) *sophia* L. (Cruciferae) V bis in den Herbst.
Staphylea pinnata L. (Staphileaceae) V, VI.
Stipa pennata L. (Fiebergras) (Gramineae) V, VI.
Symphytum officinale L. (Asperifoliae) V—VII.
Thalictrum (Wickenraute) *minus* L. (*Th. montanum*) (Ranunculaceae) V—VIII.
Thesium (Seinblatt) *intermedium* Schrad. (*Th. Linophyllum minus*) (Santalaceae) V—VII.
Thesium alpinum L. (Santalaceae) V—VI.
Tilia cordata Mill. (*T. parvifolia*) Winterlinde (Tiliaceae) V—VII.
Tilia platyphyllos Scop. (*T. grandifolia*) (Sommerlinde) (Tiliaceae) VI, VII.
Tragopogon pratensis L. (Wickenbocksbart) (Compositae) V—VII.
Tragopogon major Jacq. (Compositae) V—VII.
Trifolium montanum L. (Bergflee) (Papilionaceae) V—VII.
Trifolium pratense L. (Wickenflee) (Papilionaceae) V—IX.
Trifolium repens L. (Weißflee) (Papilionaceae) V bis in den Herbst.

- Turritis (Thurmfrucht) glabra L. (Cruciferae) V—VII.
 Thymus Marschallianus Willd. (Th. lanuginosus Mill.?)
 (Labiatae) V—VII.
 Thymus (Thymian) praecox Opiz (Labiatae) V, VI.
 Valeriana (Baldrian) officinalis L. (Valerianeae) V—VII.
 Viburnum opulus L. (Schuckeball) (Caprifoliae) V, VI.
 Vicia cracca L. (Papilionaceae) V—VII.
 ✓ Vicia grandiflora L. (Papilionaceae) V—VII. = sandha
 ✓ Vicia pannonica Crantz (Papilionaceae) V—VII.
 ✓ Vicia Sepium L. (Papilionaceae) V, VI.
 Vincetoxium (Schwalbenwurz) officinale Mönch. (Asclepias
 Vincetoxicum L. (Asclepiadeae) V, VI.

Juni (VI), Juli (VII).

- Achillea (Schafgarbe) millefolium L. (Compositae) VI—VIII.
 Agrimonia (Dermennig) eupatoria L. (Rosaceae) VI—VIII.
 Agrostemma (Rornrade) githago L. (Coryophyllaceae) VI—IX.
 Agrostis (Windhaalm) vulgaris Wither (Gramineae) VI, VII.
 Ajuga (Günjel) chamæpitis Schreb. (Labiatae) VI—IX.
 Ailanthus (Götterbaum) glandulosa Desf. (Simarubaceae)
 VI, VII.
 Allium (Zauch) sphærocephalum L. (Liliaceae) VI, VII.
 Allium flavum L. (Liliaceae) VI—VIII.
 Alsine (Miere) fasciculata Mert. (Caryophyllaceae) VI—VIII.
 Anagallis (Zauchheil) arvensis L. (Primulaceae) VI—X.
 Anthemis (Hundsfamille) cotula L. (Compositae) VI bis in
 den Herbst.
 Anthericum (Zaunflic) ramosum L. (Liliaceae) VI, VII.
 Arrhenaterum avenaceum P. de P. (Avena elatior L.)
 (Gramineae) VI, VII.
 Asperula cynanchica L. (Rubiaceae) VI—IX.
 Astragalus onobrychis L. (Papilionaceae) VI, VII.
 Astragalus glycyphillos L. (Papilionaceae) VI—VIII.
 Ballota (Stinfandorn) nigra L. (Labiatae) VI—IX.
 Berteroa incana. DC. (Alyssum incanum L.)
 Briza (Zittergras) media L. (Gramineae) VI, VII.
 Brunella grandiflora L. (Prunella grandiflora) (Labiatae)
 VI, VII.

- Brunella laciniata* L. (var. von *Br. vulgaris*) (Labiatae) VI—VIII.
Brunella vulgaris L. (Labiatae) VI—IX.
Calamintha arvensis Lam. (*C. acinos* Clairv.) (Labiatae) VI—VIII.
Campanula glomerata L. (Campanulaceae) VI, VII.
Campanula persicifolia L. (Campanulaceae) VI—VIII.
Carduus acanthoides L. (v. *spinosissimus*) (Compositae) VI bis in den Herbst.
Centaurea (Scaberrima) montana L. (Compositae) VI—VIII.
Centaurea rhenana Boreau (*C. paniculata* L.) (Compositae) VI bis in den Herbst.
Centaurea scabiosa L. (Compositae) VI—IX.
Chamaepitium officinale Wallr. (*Sisymbrium officinale* Scop.) (Cruciferae) VI—VIII.
Chaerophyllum bulbosum L. (Umbelliferae) VI, VII.
Chaerophyllum temulum L. (Umbelliferae) VI, VII.
Chrysanthemum corymbosum L. (Compositae) VI—VIII.
Clematis (Waldrebe) recta L. (Ranunculaceae) VI, VII.
Convolvulus cantabrica L. (Convolvulaceae) VI, VII.
Coronilla (Kronenwicke) coronata L. (Papilionaceae) VI, VII.
Cornus sanguinea L. (Spartriegel) (Cornaceae) VI, VII.
Crepis (Pippau) rhoeadifolia M. B. (Compositae) VI bis in den Herbst.
Cuscuta epithymum L. (Convolvulaceae) VI—X.
Cytisus (Giestlee) supinus L. (*C. capitatus* Grab.) (Papilionaceae) VI—VIII.
Cytisus nigricans L. (Papilionaceae) VI—VIII.
Daucus (Wöhre) carota L. (Umbelliferae) VI—X.
Diplotaxis tenuifolia DC. (Cruciferae) VI bis in den Herbst.
Echium (Matterhorn) vulgare L. (Asperifoliae) VI—IX.
Epipactis viridans Crantz (*E. latifolia* Alliom) a major (Orchideae) VI, VII.
Epipactis rubiginosa Crantz (*E. latifolia* β minor) (Orchideae) VI, VII.
Erigeron (Dürrwurz) canadensis L. (Compositae) VI—IX.
Erysimum pannonicum Crantz (*E. odoratum* β sinuatum) (Cruciferae) VI, VII.

Erysimum canescens Roth. (Cruciferae) VI, VII.
Fumana vulgaris Spach. (*Helianthemum Fumana* Mill.)
 (Cistaceae) VI—VIII.

Galium (Labfrant) verum L. (Rubiaceae) VI, VII.

Genista tinctoria L. (Papilionaceae) VI—VIII.

Gleditschia triacanthos L. (Caesalpiniaceae).

Hieracium florentinum All. (*H. praealtum* Vill.) (Compositae) VI, VIII.

Hieracium (Habichtsfraut) saxatile Jacq. (Compositae) VI—IX.

Holcus (Honiggras) lanatus L. (Gramineae) VI, VII.

Hordeum morinum L. (Mauergerste) (Graminea) VI, VII.

Humulus lupulus L. (Hopfen) (Moraceae) VI—VIII.

Hyosciamus niger L. (Bilsenfraut) (Solanaceae) VI, VII.

Hypericum (Sarthem) perforatum L. (Hypericaceae) VI—VIII.

Hypericum montanum L. (Hypericaceae) VI—VIII.

Hypochaeris (Ferkelsalat) maculata L. (Compositae) VI, VII.

Inula (Alant) oculus Christi L. (Compositae) VI—VIII.

Inula germanica L. (Compositae) VI, VII.

Ionorchis abortiva (*Limodorum abortivum* Sw.) (Orchidaceae) VI—VIII.

Lapsana (Rainfohl) communis L. (Compositae) VI—VIII.

Laserpitium (Aserfraut) latifolium L. (Umbelliferae) VI—VIII.

Lathyrus (Blatterbje) niger Bernh. (*Orobis niger* L.) (Papilionaceae) VI—VIII.

Lathyrus latifolius L. (Papilionaceae) VI—IX.

Leontodon autumnalis L. (Herbst-Föwenzahn) (Compositae)
 VI bis in den Herbst.

Leontodon hispidus L. (Compositae) VI—X.

Leonurus (Föwenschwanz) cardiaca L., VI—VIII.

Ligustrum (Rainweide) vulgare L. (Oleaceae) VI—VII.

Linaria (Seinfraut) vulgaris Mill. (Scrophulariaceae) VI—X.

Linum (Lein) tenuifolium L. (Linaceae) VI—VIII.

Lolium (Volsch) perenne L. (englisches Raigras) (Gramineae)
 VI—VIII.

Loroglossum (Riemenzunge) hircinum L. C. Rich. (*Himantoglossum hircinum* Spreng.) (Orchidaceae) VI, VII.

Lycium (Bodsborn) vulgare Dunal (*L. barbarum* L.) (Solanaceae) VI—IX.

- Malva* (Rüspappel) *sylvestris* L. (Malvaceae) VII—IX.
Matricaria inodora L. (*Chrysanthemum inodorum* L.)
 (Compositae) VI bis in den Herbst.
Medicago falcata L. (Papilionaceae) VI—IX.
Medicago (Schneckerflee) *lupulina* L. (Papilionaceae) VI.
Medicago sativa L. (Fuzerne) VI—IX.
Melampyrum (Wachtelweizen) *cristatum* L. (Scrophulariaceae)
 VI, VII.
Melilotus (Steinflee) *officinalis* Desr. (Papilionaceae)
 VI—VIII.
Ononis spinosa L. (Papilionaceae) VI—VIII.
Ononis suboculta Villars (Papilionaceae) VI—VIII.
Origanum (Dosten) *vulgare* L. (Labiatae) VI—IX.
Orlaya (Strahlendolde) *grandiflora* Hoffm. (Umbelliferae)
 (Witterberg) VI, VII.
Orobanche (Sommerwurz) *gracilis* Smith (*O. cruenta* Bert.)
 VI bis in den Herbst.
Papaver (Mohn) *rhoeas* L. (Papaveraceae) VI, VII.
Phyteuma spicatum L. (Campanulaceae) VI, VII.
Pimpinella (Biebernell) *saxifraga* L. (Umbelliferae) VII, VIII.
Polygonum aviculare L. (Vogelfußwürger) (Polygonaceae)
 VI bis in den Winter.
Potentilla (Fingerkraut) *recta* L. (Rosaceae) VI, VII.
Rosa (Rose) *canina* L. (Abarten) VI.
Rosa dumetorum Thuill. (Rosaceae) VI—VII.
Rosa rubiginosa L. VI.
Rosa sepium Thuill. VI—VII.
Rosa silvestris Herman (Rosaceae) VI, VII.
Rubus (Brombeere) *dumetorum* (Rosaceae) VI, VII.
Sambucus ebulus L. (Zwergholunder) (Caprifoliaceae)
 VI—VIII.
Sambucus nigra L. (Holunder) (Caprifoliaceae) VI, VII.
Salvia (Salbei) *nemorosa* L. (*S. sylvestris*) (Labiatae) VI, VII.
Salvia verticillata L. (Labiatae) VI—VIII.
Saponaria (Seifenkraut) *officinalis* L. (Caryophyllaceae)
 VI—VIII.
Scabiosa columbaria L. (v. *vulgaris*) (Dipsaceae) VI bis
 in den Herbst.
Scabiosa ochroleuca L. (*Sc. columbaria* L.) *ochroleuca*
 (Dipsaceae) VI bis in den Herbst.

- Sedum acre* L. (Mauerpfeffer) (Crassulaceae) VI—VIII.
Sedum album L. (Crassulaceae) VII—IX.
Senecio jacobaea L. (Compositae) VI bis in den Herbst.
Sideritis (Gledfrant) *montana* L., VI—IX.
Silene nutans L. (Caryophyllaceae) VI—VIII.
Sinapis alba L. (Cruciferae) VI bis in den Herbst.
Sisymbrium Columnae Jacq. (Cruciferae) VI, VII.
Sonchus oleraceus L. (Mischdistel) (Compositae) VI bis in den Herbst.
Stachys (Zist) *betonica* L. (*Betonica officinalis* L.) (Labiatae) VI—VIII.
Stachys germanica L. (Labiatae) VI—VIII.
Stachys recta L. (Labiatae) VI—IX.
Stachys sylvatica L. (Labiatae) VI, VII.
Teucrium montanum L. (Berggambel) (Labiatae) VI—VIII.
Tunica (Felsenste) *saxifraga* Scop. (Caryophyllaceae) VI—IX.
Trifolium rubens L. (Papilionaceae) VI, VII.
Veronica officinalis L. (Scrophulariaceae) VI, VII.
Verbascum (Königskerze) *blattaria* L. (Scrophulariaceae) VI—VIII.
Verbascum austriacum Schott (Scrophulariaceae) VI—VIII.
Verbascum speciosum Schrad. (Scrophulariaceae) VI—VIII.
Verbena (Eisenkraut) *officinalis* L. (Verbenaceae) VI—IX.
Vicia dumetorum L. (Papilionaceae) VI—VIII.
- Juli (VII), August (VIII).**
- Allium* (Zaich) *senescens* L. (*A. acutangulum* var. *petraeum* DC.) (Liliaceae) VII—IX.
Amarantus retroflexus L. (Amarantaceae) VII—IX.
Andropogon Ischaemum L. (Bartgras) (Gramineae) VII—IX.
Arctium (Klette) *lappa* L. (Compositae) VII, VIII.
Artemisia (Beifuß) *absinthium* L. (Compositae) VII—IX.
Artemisia campestris L. (Compositae) VII—X.
Artemisia pontica L. (Compositae) VII—X.
Aster amellus L. (Compositae) VII—IX.
Aster linosyris Bernh. (*Linosyris vulgaris* Cass.) VII—IX.
Buphthalmum (Rindsaug) *salicifolium* L. (Compositae) VII, VIII.
Bupleurum (Häfenohr) *falcatum* L. (Umbelliferae) VII bis in den Herbst.

- Calamintha clinopodium* Benth. (*Clinopodium vulgare* L.)
 (Labiatae) VII—IX.
Campanula bononiensis L. (Campanulaceae) VII—IX.
Campanula rotundifolia L. (Campanulaceae) VII—IX.
Campanula trachelium L. (Campanulaceae) VII, VIII.
Carduus defloratus L. (Compositae) VII—IX.
Carduus (Distel) *nutans* L. (Compositae) VII—VIII.
Carlina (Eberwurz) *acaulis* L. (Compositae) VII IX.
Carlina vulgaris L. (Compositae) VII—IX.
Centaureum (Tausendguldenkraut) *umbellatum* Gilib. (*Erythraea Centaureum* Pers.) (Gentianaceae) VII, VIII.
Chondrilla (Knorpelsalat) *junccea* L. (Compositae) VII bis
 in den Herbst.
Cichorium intybus L. (Compositae) VII bis in den Herbst.
Cirsium arvense Scop. (Ackerdistel) (Compositae) VII bis in
 den Herbst.
Erigeron acer L. (Compositae) VII—IX.
Eryngium (Mannstreu) *campestre* L. (Umbelliferae) VII
 bis in den Herbst.
Eupatorium (Wasserdoft) *cannabinum* L. (Compositae)
 VII—IX.
Galeopsis (Hohlsalzn) *ladanum* L. (Labiatae) VII, VIII.
Galeopsis tetrahit L. (Labiatae) VII—IX.
Galium sylvaticum L. (Waldlabkraut) (Rubiaceae) VII—IX.
Heracleum (Heilkraut) *sphondilium* L. (Umbelliferae)
 VII—IX.
Hieracium (Habichtskraut) *umbellatum* L. (Compositae)
 VII—IX.
Inula conyzæ DC. (Compositae) VII, VIII.
Inula ensifolia L. (Compositae) VII, VIII.
Kohlrauschia prolifera Kunth (*Dianthus prolifer* L.)
 (Caryophyllaceae) VII, VIII.
Lactuca muralis DC. (Krauserlattich) (Compositae) VII, VIII.
Lactuca scariola (Lattich) (Compositae) VII—IX.
Lactuca viminæa (Ruthenlattich) (Compositae) VII, VIII.
Linaria (Heinfrucht) *genistifolia* Mill. (Scrophulariaceae)
 VII, VIII.
Marrubium (Andorn) *vulgare* L. (Labiatae) VII—IX.
Melampyrum pratense L. (Scrophulariaceae) VII—IX.
Onopordon (Ejelsdistel) *acanthium* L. (Compositae) VII, VIII.

- Panicum sanguinale* L. (Blut-Jennid) (Gramineae) VII—IX.
Peucedanum alsaticum L. (Umbelliferae) VII, VIII.
Peucedanum cervaria Cuss. (Umbelliferae) VII, VIII.
Peucedanum pastinaca Baill (*Pastinaca sativa* L.) (Pastinac) (Umbelliferae) VII—X.
Picris (Bitterfraut) *hieracioides* L. (Compositae) VII bis in den Herbst.
Prenanthes purpurea L. (Häselblatt) (Compositae) VII—IX.
Rumex crispus L. (Polygonaceae) VII, VIII.
Sempervivum (Hauswurz) *hirtum* L. (Crassulaceae) VII, VIII.
Senecio nemorensis L. (Compositae) VII, VIII.
Serratula (Scharte) *tinctoria* L. (Compositae) VII bis in den Herbst.
Setaria (Borstgras) *viridis* P. d. B., VII—IX.
Seseli hippomarathrum L. (Umbelliferae) VII, VIII.
Solidago virga aurea L. (Goldsruth) (Compositae) VII—IX.
Solanum (Nachtshatten) *nigrum* L. (Solanaceae) VII—X.
Teucrium chamaedrys L. (Labiatae) VII—IX.
Teucrium botrys L. (Labiatae) VII—IX.
Tordylium (Zirmet) *maximum* L. (Umbelliferae) VII, VIII.
Torilis rubella Mönch. (*Torilis Anthriscus* Gmel.) (Umbelliferae) VII—IX.
Vaccaria (Ruhfraut) *parviflora* Mönch. (*Saponaria Vaccaria* L.) (Caryophyllaceae) VII, VIII.
Urtica (Nessel) *urens* L. (Urticaceae) VII bis in den Winter.
Urtica dioeca L. (Urticaceae) VII bis in den Winter.
Verbascum phlomoides L. (Scrophulariaceae) VII—IX.
Verbascum Schottianum Schrad. (*V. specioso-orientale*) (*V. speciosum-austriacum*), Scrophulariaceae, VII, VIII.
Verbascum thapsus L. (Königsferze) (Scrophulariaceae) VII, VIII.
Veronica spicata L. (Scrophulariaceae) VII bis in den Herbst.

August (VIII), September (IX).

- Artemisia scoparia* W. K. (Compositae) VIII—X.
Artemisia vulgaris L. (Compositae) VIII—IX.
Diplachne serotina Link (*Molinia serotina* Mert. Koch) (Gramineae) IX, X.
Euphrasia salisburgensis Funk (Scrophulariaceae) VIII, IX.

Hieracium sabaudum L. (*H. sylvestre* Tausch, *H. boreale* Fries.) (Compositae) VIII, IX.

Odontites (Zahntrost) *lutea* Reich. (*Euphrasia lutea*) (Scrophulariaceae) VIII, IX.

* * *

Der „Badener Berg“ bildet in gewisser Beziehung eine „pflanzengeographische Insel“, indem manche der hier vorkommenden Pflanzen im fernen Süd-Osten ihre eigentliche Heimat haben; es gilt dies insbesondere von *Convolvulus cantabrica* L. und *Plantago Cynops* L.

Bezüglich der allmätlichen Entwicklung der verschiedenen Gewächse ist zunächst der massenhaften Blütenentfaltung des Frühlings-*Adonis* im *F r ü h j a h r e* zu erwähnen, dessen goldgelbe Blüten ein prächtiges Farbenbild geben; die rasch sich entwickelnden mannigfachen Gräser geben das freundige Grün dazu, das sich von den nackten weißen Dolomittfelsen stellenweise scharf abhebt. Erhöhet wird die Schönheit dieses Bildes durch das alsbald erfolgende Auftreten der lieblichen himmelblauen Blütenköpfchen der beiden *Globularien*-Arten, sowie durch die sattblauen Blüten der *Muskathyacinthe* und der lila- bis dunkelbraun gefärbten Blüten der verschiedenen Arten der *Küchenschelle*, von welchen der smaragdgrüne Rasenteppich durchwebt erscheint.

Die hier in großer Menge vorkommende „Felsenmispel“ erscheint in Folge der massenhaften Entwicklung der weißen Blüten wie mit frisch gefallenem Schnee bedeckt.

Doch bald ändert sich dieses Bild; die Frühlingspflanzen verschwinden, es erscheint eine neue Flora, jene des *S o m m e r s*. Da tritt die große Zahl der Rachen-, Lippen- und Korb-Blüthler auf, Doldenpflanzen entwickeln sich in großer Menge, von denen kurz zuvor kaum eine Spur vorhanden war; die Gräser vertrocknen, die grüne Decke des Bodens fängt an in ein fahles Gelb zu übergehen. Pflanzen, die kurz vorher in voller Blüthe prangten, erhalten nun bei der Fruchtentwicklung ein ganz fremdartiges Aussehen; mancher Same ist bereits der Mutter Erde wieder zurückgegeben worden.

Im *H e r b s t e* erscheinen dann die reisenden Früchte an Bäumen und Sträuchern in verschiedenen Farben, auch das Laub verschiedener

Gewächse verfärbt sich und die Natur bietet, gleichsam zum Abschiede, ein anderes abermals farbenreiches Bild.

Das Pflanzenleben wird nun matter; nur wenige Pflanzen sind es, die jetzt noch neu aus dem Boden emporsprießen und zur Blüthe gelangen; die meisten sterben ab, die Früchte mit den Samen fallen zu Boden, Bäume und Sträucher verlieren den Schmuck des Laubes, nur die starre Nadel der Schwarzföhre leistet Widerstand, bis endlich Alles unter dem Schnee des Winters zur Ruhe gebettet erscheint, um im nächsten Frühjahr wieder zu neuem Leben zu erwachen.

Blumen erblühen, Blüthen vergehen,
Der Same keimt in fruchtbarer Erde,
Daß wieder ein Pflänzchen d'raus werde! —
Ein neues Kommen, ein neues Gehen,
Hier ein Nehmen, dort ein Geben,
Der „Kreislauf“ ist's im irdischen Leben.

Baden, im August 1893.

Dr. Karl Schwippel.

Anmerkung. Erwähnenswerth ist noch die zierliche *Gentiana (Enzian) ciliata* L. (*Gentianaceae*) VIII, IX; dagegen ist *Verbascum thapsus* wohl nicht zur Flora des Badener Berges zu rechnen. Im Allgemeinen aber ist zu bemerken, daß mit dem Aus der Ebene auf die Höhen verführten Schutte die Flora durch Hinzukommen mancher Pflanze vermehrt erscheint, daß aber manche dem Botaniker werthvolle Pflanze allmählich verschwindet, da bei dem Sammeln der Pflanzen oft ohne das gehörige Verständniß vorgegangen wird; möge die schöne Flora zur Freude der Naturfreunde weiterhin vollständig erhalten bleiben!

Druckfehler. pag. 2: *Salix caprea* statt *S. camprea*.
pag. 12: *Hordeum murinum* statt *H. morinum*.
pag. 13: *Ononis subocculta* statt *O. suboculta*.

UB Wien



+AM505840108

