

## V.

## Flora des Oberwaldes und der Umgegend von Ulrichstein.

Von Herrn Apotheker A. Fink, in Nohfelden bei Birkenfeld.

## A. Dicotyledoneae.

## I. Thalamiflorae.

## Ranunculaceae.

*Clematis Vitalba*, in der Nähe des Wiesenhofes, bei Helpershain. — *Anemone sylvestris*, s. 1) im O. 2), an Bergabhängen bei U. 3); *nemorosa*, g. 4) im O. und bei U.; *ranunculoïdes*, ebenso; *Pulsatilla*, s. im O., rechts vom Geißelstein; *vernalis*, s. und vereinzelt bei Köddingen. — *Myosurus minimus*, bei Engelrod und Schotten. — *Ranunculus aquatilis*, am Vogelsberger Hof, bei Köddingen, bei U.; *divaricatus*, beim Wiesenhof, Kölzenhain; *fluitans*, bei U.; *aconitifolius*, bei U., Herchenhain, Geißelstein, Ilbeshausen, in der Nähe des Hoherodkopfes h. 5); *Flammula*; *Ficaria*; *auricomus*, g. im O., s. bei U.; *acris*; *lanuginosus*, in der Nähe des Wiesenhofes, in Schneifsen im hohen Buchwalde zwischen dem Geißelstein und U.; *polyanthemos*, beim Wiesenhof am Fußwege nach U.; *nemorosus*, in der Nähe des Wiesenhofes im O.; *repens*, g. bei U.; *bulbosus*, bei Bobenhausen h.; *sceleratus*, beim Sumpf am Vogelsberger Hof; *arvensis*, h. bei U. — *Caltha palustris*, g. — *Trollius europaeus*, g. bei U., in dem O., erstreckt sich bis Rainerod, Gedern und Köddingen; in der Gegend von Engelrod und Lauterbach fand sich keine Spur mehr vor. — *Aquilegia vulgaris*, h. im O. — *Delphinium Consolida*, bei Bobenhausen auf Brachäckern. — *Aconitum Lycoctonum*, in großer Menge zwischen dem Geißelstein und U., rechts am Wege, zwischen Geißelstein und Gedern am Wege; *variegatum*, dicht hinter dem Geißelstein, zwischen Geißelstein und Herbstein in Schneifsen, zwischen Geißelstein und Gedern, zwischen dem Landgrafenbrunnen und den Forellenteichen. — *Actaea spicata*, h. bei Gedern in schattigen Buchwäldungen, im O.

## Berberideae.

*Berberis vulgaris*, bei Gedern in Hecken, bei Bobenhausen.

## Nymphaeaceae.

*Nuphar luteum*, fand ich in Oberhessen erst bei Ortenberg, Lauterbach und Alsfeld etc. — *Nymphaea alba*, desgl.

## Papaveraceae.

*Papaver Argemone*, unter der Saat bei Köddingen und Bobenhausen; *dubium*, desgl.; *Rhoeas*, desgl. — *Chelidonium majus*, U.

1) s. bedeutet selten. 2) O. = Oberwald. 3) U. = Ulrichstein. 4) g. = gemein. 5) h. = häufig.

*Fumariaceae.*

*Fumaria officinalis*, g. — *Corydalis solida*, g. im O. und bei U.; cava, bei Gedern.

*Cruciferae.*

*Raphanus Raphanistrum*, U. — *Lunaria rediviva*, in großer Menge zwischen Geißelstein und Rebgeshain, s. auf dem Taufstein. — *Alyssum montanum*, U.-Schloß; *calycinum*, bei Bobenhausen. — *Lepidium campestre*, bei Köddingen und Bobenhausen; *ruderales*, U. g. — *Draba verna*, U. g. — *Thlaspi Bursa pastoris*, U. g.; *arvense*, U. g. — *Nasturtium officinale*, bei Köddingen; *amphibium*, Forellenteiche im O.; *palustre*, bei Bobenhausen, bei Kölzenhain. — *Cardamine amara*, O.; *pratensis*, g.; *Impatiens*, O. — *Dentaria bulbifera*, um U., h. im O. — *Arabis Thaliana*, Bobenhausen. — *Turritis glabra*, Bobenhausen und U. — *Barbarea vulgaris*, Engelrod. — *Sisymbrium officinale*, g.; *Sophia*, g. — *Erysimum Alliaria*, g.; *cheiranthoides*, g. — *Sinapis arvensis*, Köddingen.

*Cistineae.*

*Helianthemum vulgare*, U. und O., g.

*Violarineae.*

*Viola odorata*, g.; *canina* g.; *hirta*, s. in O.; *palustris*, h. im O., vor dem Bildstein, bei Gedern; *arvensis*, g.

*Droseraceae.*

*Drosera rotundifolia*, vor dem Geißelstein, bei Herchenhain und Breungeshain. — *Parnassia palustris*, g. O.

*Polygaleae.*

*Polygala vulgaris*, g.; *amara*, s. beim Geißelstein.

*Caryophyllaceae.*

*Gypsophila muralis*, Bobenhausen. — *Saponaria officinalis*, am Wiesenhof und bei Engelrod. — *Dianthus deltoides*, U. g.; *prolifer*, am Wege nach dem Wiesenhof. — *Silene noctiflora*, bei Bobenhausen; *nutans*, O.; *inflata*, U. g. — *Lychnis Githago*, g.; *viscaria*, im O. in der Nähe des Hoherodskopfes; *flos Cuculi*, g.; *vespertina*, U. und Bobenhausen; *diurna*, U. und Bobenhausen.

*Alsineae.*

*Sagina procumbens*, bei Köddingen. — *Spergula arvensis*, g. — *Alsine rubra*, bei Bobenhausen. — *Arenaria serpyllifolia*, U.-Schloß. — *Stellaria nemorum*, O.; *Holostea*, O.; *graminea*, bei Engelrod; *uliginosa*, im O. am Geißelstein, in der Nähe des Wiesenhofes. — *Holosteum unbellatum*, s. bei Köddingen. — *Cerastium triviale*, O. g.; *brachypetalum*, O. — *Malachium aquaticum*, O.

*Lineae.*

*Linum catharticum*, Engelrod und Bobenhausen.

*Malvaceae.*

*Malva Alcea*, bei U. und Köddingen; *moschata*, an der Chaussee zwi-

schen Schotten und U. in großer Menge; bei Altenschlirf; *sylvestris*, U. Schlofsberg; *rotundifolia*, U.

### *Hypericineae.*

*Hypericum perforatum*, g.; *quadrangulare*, U. und O.; *tetrapterum*, bei den Mühlen um U.; *humifusum*, bei den Lehmgruben nach Rebgeshain; *pulchrum*, s. im O., bei Gedern.

### *Acerineae.*

*Acer platanoides*, in dem Walde zwischen Breungeshain und dem Forellenteiche; *campestre*, O.; *Pseudoplatanus*, zwischen Sichenhausen und dem Geißelstein, angepflanzt? —

### *Geraniaceae.*

*Erodium cicutarium*, g. — *Geranium sanguineum*, Geißelstein und Taufstein; *sylvaticum*, in bewachsenen Schneifsen, zwischen Hoherodskopf und Geißelstein; *pratense*, bei Bobenhausen; *pusillum*, s. am Wiesenhof; *dissectum*, zwischen U. und Bobenhausen; *robertianum*, zwischen Engelrod und U.

### *Balsamineae.*

*Impatiens noli tangere*, h. im O., bei Gedern.

### *Oxalideae.*

*Oxalis Acetosella*, O., U.

## II. *Calyciflorae.*

### *Celastrineae.*

*Evonymus europaeus*, nicht im O., bei Gedern

### *Rhamneae.*

*Rhamnus Frangula*, bei Gedern; *cathartica*, O., U.

### *Papilionaceae.*

*Ononis spinosa*, bei Köddingen, s. — *Genista sagittalis*, im O., Hoherodskopf; *tinctoria*, auf O. Wiesen; *germanica*, O., Fohlenweide; *pilosa*, Feldkrücker Höhe und O. — *Anthyllis vulneraria*, zwischen Kölzenhain und U. in der Nähe der großen Felsen, in den Fichten zwischen dem Wiesenhof und Ludwigsbrunnen. *Trifolium repens*, beim Wiesenhof; *hybridum*, bei Bobenhausen; *arvense*, g.; *montanum*, O.; *medium*, O.; *alpestre*, an unbefanzten Stellen des Hoherodskopfes sehr h.; *agrarium*, O.; *procumbens*, O.; *filiforme*, U. — *Medicago sativa*, bei Engelrod; *falcata*, zwischen Bobenhausen und Engelrod; *lupulina*. — *Melilotus officinalis*, bei Köddingen. — *Lotus corniculatus*, U. O.; *uliginosus*, O. Wiesen. — *Astragalus glycyphyllos*, O. — *Ervum tetraspermum*, O.; *hirsutum*. — *Vicia Cracca*, U. g.; *sepium*; *sativa*; *lathyroides*, U. — *Lathyrus hirsutus*, bei Köddingen auf Thonfeldern; *tuberosus*, ebenda; *sylvestris*, im O. beim Hoherodskopf, in der Nähe des Landgrafenbrunnens in Buchwäldern. — *Hippocrepis comosa*, bei Breungeshain am Hoherodskopf. — *Coronilla varia*.

*Amygdaleae.*

*Prunus spinosa*, U. g.; *avium*, im Walde bei Feldkrücken; *Padus*, U. Schlofsberg.

*Rosaceae.*

*Spiraea Ulmaria*, bei Bobenhausen; *Filipendula*, bei Gedern. — *Geum urbanum*, h.; *rivale*, g. bei Bobenhausen, U. und O. an Brüchen. — *Potentilla supina*, Wohnfeld; *Tormentilla*, g.; *reptans*, U. g.; *argentea*, U. g.; *verna*, U. — *Comarum palustre*, U., am Geißelstein. — *Rubus idaeus*, g.; *caesius*; *fruticosus*; *saxatilis*, zwischen Gedern und Steinberg im Wald, im O. — *Rosa canina*, g.

*Sanguisorbeae.*

*Alchemilla vulgaris*; *arvensis*. — *Sanguisorba officinalis*. — *Poterium Sanguisorba*, O. h.

*Pomaceae.*

*Crataegus Oxyacantha*, in Hecken bei Feldkrücken; *monogyna*, ebenso. — *Cotoneaster vulgaris*, zwischen Herbstein und dem Geißelstein. — *Sorbus aucuparia*, Taufstein; *Aria*, unweit der Forellenteiche im O.; *torminalis*, im Schellenhäuser Wald bei Romrod.

*Onagrarieae.*

*Oenothera biennis*, bei Bobenhausen. — *Epilobium angustifolium*, O.; *parviflorum*, O.; *montanum*, O.; *roseum*, O.; *tetragonum*, bei Engelrod; *hirsutum*, bei Bobenhausen. — *Circaea lutetiana*, zwischen Geißelstein und Gedern; *alpina*, in Buchwäldungen bei Gedern, zwischen Gedern und Herchenhain.

*Halorageae.*

*Myriophyllum spicatum*, beim Wiesenhof.

*Callitrichineae.*

*Callitriche verna*, am Wiesenhof; *platycarpa*, bei Engelrod.

*Ceratophylleae.*

*Ceratophyllum demersum*, Wiesenhof.

*Lythrarieae.*

*Lythrum Salicaria*, g.

*Portulacaceae.*

*Montia fontana*, am Wiesenhofsteich, vor Feldkrücken.

*Paronychiaceae.*

*Herniaria glabra*, bei Schotten und Feldkrücken.

*Scleranthaeae.*

*Scleranthus annuus*, U. g.

*Crassulaceae.*

*Sedum maximum*, U. g.; *purpurascens*, im Walde zwischen Bildstein und Gedern; *villosum*, auf sumpfigen Wiesen um Gedern sehr häufig, auf

sumpfigen Wiesen zwischen dem Bildsteine und Gedern; *album*, bei Herbstein; *acre*, U.; *sexangularis*, U. Schlofsberg.

#### *Grossularieae.*

*Ribes Grossularia*, bei Bobenhausen.

#### *Saxifrageae.*

*Saxifraga granulata*, bei Engelrod und Bobenhausen. — *Chrysosplenium oppositifolium*, Gedern; *alternifolium*, ebenso.

#### *Umbelliferae.*

*Hydrocotyle vulgaris*, zwischen U. und dem Wiesenhof. — *Sanicula europaea*, O. g. — *Daucus Carota*, U. g. — *Torilis Anthriscus*, U. — *Pastinaca sativa*, Bobenhausen. — *Heracleum Sphondylium*, g. — *Selinum Carvifolia*, in der Nähe des O. auf feuchten Wiesen. — *Angelica sylvestris*, g. — *Conium maculatum*, s. bei Bobenhausen. — *Pimpinella magna*, U., O. g.; *Saxifraga*. — *Seseli coloratum*, in hohen Buchwaldungen zwischen dem Geißelstein und Wiesenhof. — *Silaus pratensis*. — *Sium angustifolium*, O., am Wiesenhof. — *Helosciadium nodiflorum*, bei Bobenhausen. — *Carum Carvi*, g. — *Chaerophyllum temulum*, Schotten; *hirsutum*, O. h.

#### *Araliaceae.*

*Hedera Helix*, O. g.

#### *Corneae.*

*Cornus sanguinea*, Gedern.

#### *Loranthaceae.*

*Viscum album*, Bobenhausen.

#### *Caprifoliaceae.*

*Adoxa Moschatellina*, zwischen U. und Kölzenhain. — *Sambucus nigra*; *racemosa*. — *Viburnum Opulus*, U. — *Lonicera Xylosteum*, U.

#### *Stellatae.*

*Sherardia arvensis*. — *Asperula odorata*, O. g.; *cynanchica*, zwischen U. und dem Wiesenhof. — *Galium Cruciata*, zwischen dem Wiesenhof und U.; *Aparine*, g.; *palustre*, auf O. Wiesen; *sylvestre*, Feldkrücker Höhe und O. Wiesen; *Mollugo*, U.; *verum*.

#### *Valerianeae.*

*Valeriana officinalis*, O. g.; *dioica*. — *Valerianella olitoria*.

#### *Dipsaceae.*

*Dipsacus sylvestris*, Bobenhausen. — *Scabiosa arvensis*. — *Succisa pratensis*, g. — *Astrocephalus columbarius*, U. g.

#### *Compositae.*

*Tussilago Farfara*. — *Petasites officinalis*, g.; *albus*, im O., in der Nähe des Wiesenhofes an den Ufern eines Baches. — *Bellis perennis*, g. — *Erigeron acris*. — *Solidago Virgaurea*, O. — *Bidens ceruna*, O.; *tripartita*, O. — *Pulicaria dysenterica*, an der Lache bei Köddingen; *vulgaris*, desgl. —

*nula hirta*, Gedern; *salicina*, Bobenhausen. — *Conyza squarrosa*, Feldkrückerhöhe bei Kölzenhain. — *Filago arvensis*, g. — *Gnaphalium dioicum*, bei Köddingen; *sylvaticum*, O. g. — *Helichrysum arenarium*, U. s. — *Artemisia vulgaris*, g.; *Absinthium*, bei Breungeshain am Wege nach dem Forellenteiche. — *Achillea ptarmica*; *Millefolium*, g. — *Anthemis Cotula*, U.; *arvensis*; *tinctoria*, bei Gedern, häufig an der Strafe nach Hartmannshain. — *Chrysanthemum leucanthemum*; *Parthenium*, U.; *inodorum*, Bobenhausen. — *Matricaria Chamomilla*, g. — *Arnica montana*, O. h. — *Senecio nemorosus* und *Fuchsii*, O.; *Jacobaea*, U.; *crucifolius*, U.; *sylvaticus*, O.; *vulgaris*, g.; *viscosus*. — *Cirsium palustre*; *hybridum*, Bobenhausen; *lanceolatum*; *arvense*, sehr h.; *acaule et var. caulescens*, Feldkrücker Höhe, O.; *decoloratum*, zwischen Engelrod und U.; *oleraceum*, Bobenhausen; *canum*\*), im O., zwischen Bildstein und Gedern; *spinosissimum*, zwischen Kölzenhain und U. — *Carduus nutans*; *crispus*. — *Onopordon Acanthium*, Bobenhausen. — *Arctium Bardana*; *Lappa*, U. — *Carlina vulgaris*. — *Centaurea jacea*, h.; *nigra*, O.; *Scabiosa*, s. bei U. an Hecken nach Rebgeshain hin; *cyanus*; *montana*, auf der Wiese am Geißelstein, im Walde beim Forellenteiche. — *Lapsana communis*, U. — *Thrinicia hirta*, Kölzenhain. — *Leontodon autumnalis*; *communis*, (? Red.). — *Picris hieracioides*. — *Hypochaeris glabra*; *radicata*. — *Taraxacum officinale*. — *Prenanthes muralis*, Taufstein. — *Sonchus arvensis*, am Wiesenhof; *oleraceus*. — *Mulgedium alpinum*, zwischen Geißelstein und U. im hohen Buchwalde in großer Menge, desgl. zwischen Gedern und dem Geißelsteine. — *Crepis paludosa*, zwischen U. und Feldkrücken; *virens*; *biennis*, U. — *Hieracium Pilosella*, g.; *murorum*; *boreale*, im O., hinter dem Geißelsteine; *umbellatum*, im O. am Wege nach Altenschlirf häufig.

#### Campanulaceae.

*Jasione montana*, bei Schotten und Köddingen. — *Campanula patula*, bei Götzen; *rotundifolia*, U.; *persicifolia*, O.; *Rapunculus*, Hoherodskopf; *Trachelium*, U.; *glomerata*, Hoherodskopf.

#### Vacciniaceae.

*Vaccinium Myrtillus*, O. g.; *Vitis Idaeae*, am Geißelstein nach dem Taufstein im Walde; *Oxycoccus*, h. am Geißelstein im Sumpfe.

#### Pyrolaceae.

*Pyrola rotundifolia*, auf der Abdachung des Geißelstein nach Gedern hin; *minor*, O.

### III. Corolliflorae.

#### Oleaceae.

*Ligustrum vulgare*, U.

#### Asclepiadeae.

*Cynanchum Vincetoxicum*, bei Köddingen.

\*) heterophyllum All., nach Exemplaren von Heldmann.

*Apocynae.*

*Vinca minor*, in Hecken bei Köddingen, in der Nähe des Wiesenhofes, im O.

*Gentianeae.*

*Menyanthes trifoliata*, U. — *Gentiana Amarella*, g. um Gedern und Oberseemen, h. bei U. und Feldkrücken. — *Erythraea Centaurium*, O. g.

*Convolvulaceae.*

*Convolvulus sepium*, Bobenhausen; *arvensis*.

*Boragineae.*

*Myosotis palustris*, g.; *arvensis*, g.; *sylvatica*, O. — *Archusa officinalis*, Bobenhausen. — *Pulmonaria officinalis*, O. — *Echium vulgare*.

*Solaneae.*

*Solanum Dulcamara*, bei Köddingen. — *Hyoscyamus niger*, bei Engelrod. — *Datura Stramonium*, Engelrod.

*Verbasceae.*

*Verbascum Thapsus*, Bobenhausen; *thapsiforme*, desgl.; *nigrum*, U.; *Lychnitis*, oberhalb Gedern. — *Scrophularia nodosa*, O.; *aquatica*, Köddingen.

*Antirrhineae.*

*Digitalis purpurea*, vereinzelt im Walde zwischen Schotten und Gedern. — *Linaria vulgaris*, g. — *Veronica Beccabunga*, Vogelsberger Hof bei U.; *Anagallis*, desgl.; *scutellata*, bei Köddingen; *officinalis*, O.; *montana*, auf bewachsenen Schneisen in O.; *verna*; *hederaefolia*; *triphyllos*; *arvensis*; *Chamaedrys*, U; *serpyllifolia*.

*Rhinanthaceae.*

*Melampyrum pratense*, Bobenhausen. — *Pedicularis palustris*, bei Köddingen, U. und O.; *sylvatica*, O. — *Euphrasia officinalis*; *Odontites*, bei Feldkrücken.

*Labiatae.*

*Mentha sylvestris*, Köddingen; *aquatica*, Bobenhausen und U.; *arvensis*; *sativa*. — *Thymus Serpyllum*, g. — *Calamintha Acinos*, Bobenhausen. — *Lamium amplexicaule*; *purpureum*; *album*; *maculatum*. — *Galeobdolon luteum*. — *Galeopsis Ladanum*, h. bei Bobenhausen; *Tetrahit*, desgl. — *Stachys arvensis*, g.; *recta*, am Wege nach dem Wiesenhof; *palustris*, Bobenhausen; *sylvatica*, O. g. — *Betonica officinalis*, U. g. — *Scutellaria galericulata*, zwischen dem Vogelsberger Hofe und Köddingen. — *Prunella vulgaris*; *grandiflora*, an der Fohlenweide, am alten Wege von Schotten nach Götzen. — *Ajuga reptans*; *pyramidalis*, auf der Fohlenweide im O. — *Teucrium Scorodonia*, bei Gedern.

*Verbenaceae.*

*Verbena officinalis*, Köddingen.

*Primulaceae.*

*Trientalis europaea*, hinter dem Geißelstein, im Eichelsdorfer Kopf (nach Oberf. Brumhard). — *Lysimachia vulgaris*, Köddingen; *Nummularia*;

*nemorum*, O. h. — *Anagallis arvensis*. — *Primula veris*, U.; *elatior*, U. — *Hottonia palustris*, U. und O.

*Plantagineae.*

*Plantago lanceolata*; *media*.

**IV. Monochlamydeae.**

*Chenopodiaceae.*

*Chenopodium murale*; *polyspermum*, U. — *Blitum bonus Henricus*; *glaucum*, Engelrod.

*Polygoneae.*

*Rumex crispus*; *Nemolapathum*, O.; *Acetosa*, g.; *Acetosella*, g.; *obtusifolius*, Wiesenhof g.; *scutatus*, U. Schlofsberg. — *Polygonum Bistorta*, g.; *mite*; *amphibium a natans*, Wiesenhofteich; *Persicaria*; *Hydropiper*; *Convolvulus*; *aviculare*, h.

*Thymeleae.*

*Daphne Mezereum*, O. g.

*Santalaceae.*

*Thesium Linophyllum*, O.

*Aristolochieae.*

*Asarum europaeum*, U., O. h.

*Euphorbiaceae.*

*Euphorbia Helioscopia*, g.; *Peplis*, hier und da; *cyparissias*, Bobenhausen. — *Mercurialis perennis*, O. g.; *annua*, g.

*Urticaceae.*

*Urtica dioica*, O.; *urens*, g.

*Cupuliferae.*

*Fagus sylvatica*, g. — *Quercus pedunculata*, g. — *Corylus Avellana*, g. — *Carpinus Betulus*, O.

*Salicineae.*

*Salix fragilis*, Kölzenhain und Bobenhausen; *caprea*, O.; *alba*, Köddingen; *viminalis*, desgl.

*Betulaceae.*

*Betula alba*, O. s. — *Alnus glutinosa*, O. h.

*Coniferae.*

*Pinus sylvestris*, O. s.; *excelsa*, zwischen Ulrichstein und dem Ludwigsbrunnen; *pectinata*, desgl.; *Larix*, desgl. — *Juniperus communis*, O.

**B. Monocotyledoneae.**

*Alismaceae.*

*Alisma Plantago*, g.



*Juncagineae.**Triglochin palustre*, Gedern.*Potameae.**Potamogeton natans*, U., Forellenteich; *lucens*, im großen Teiche bei Gedern; *crispus*, desgl.*Lemnaceae.**Lemna minor*, U.; *polarhiza*, Engelrod.*Typhaceae.**Sparganium ramosum*, Bobenhausen; *simplex*, desgl.*Aroïdeae.**Arum maculatum*, O., Feldkrücker Höhe, Gedern.*Orchideae.**Orchis Morio*, h.; *mascula*, Bobenhausen; *ustulata*, O. s., Herchenbain; *latifolia*, g.; *maculata*, Köddingen; *conopsea*, O. h.; Wiesenhof und U. — *Platanthera bifolia*, O. g., an der Chaussee vom Wiesenhofe nach dem Ludwigsbrunnen. — *Spiranthes autumnalis*, bei Schotten in der Nähe des Trimmbacher Wäldchens. — *Epipactis latifolia*, O., U. — *Neottia Nidus avis*, O.*Asparagineae.**Paris quadrifolia*, in lichten Waldplätzen zwischen U. und Engelrod. — *Convallaria majalis*, g.; *multiflora*, O., Laubacher Wald, bei Gedern. — *Majanthemum bifolium*, zwischen dem Landgrafenbrunnen und U.*Liliaceae.**Lilium Martagon*, dicht bei U. unter dem Schloßberg auf der Wiese bei den Höfen, am Geißelstein häufig, in der Nähe von Herchenbain. — *Allium Scorodoprasum*, Bobenhausen, s.; *ursinum*, Gedern.*Colchicaceae.**Colchicum autumnale*, g.*Juncaceae.**Juncus conglomeratus*, Wiesenhof; *effusus*, in der Nähe des Geißelsteins; *glaucus*, desgl.; *obtusiflorus*, O.; *sylvaticus*, O. — *Luzula vernalis*, O.; *albida*, O.*Cyperaceae.**Cyperus fuscus*, O. — *Heleocharis palustris*. — *Scirpus sylvaticus*, Köddingen; *compressus*, Wiesenhof. — *Eriophorum vaginatum*, in der Nähe des Geißelsteins; *latifolium*, desgl.; *angustifolium*, O., bei Köddingen. — *Carex muricata*, Gedern; *Davalliana*, O.; *Schreberi*, *leporina*, O.; *remota*, O.; *stellulata*, U.; *praecox*; *montana*, O.; *flava*, beim Wiesenhof; *palescens*, O. s.; *hirta*, bei Gedern h.; *vesicaria*, U.*Gramineae.**Panicum crus Galli*, Bobenhausen. — *Setaria glauca*; *viridis*. — *Anthoxanthum odoratum*, O. — *Alopecurus pratensis*, g. — *Phleum pratense*,

zwischen U. und Engelrod. — *Agrostis vulgaris*; *stolonifera*; *canina*. — *Milium effusum*, O. — *Aira flexuosa*, O. — *Holcus mollis*, O.; *lanatus*. — *Avena fatua*. — *Triodia decumbens*, O. — *Melica nutans*, O.; *uniflora*, O. — *Briza media*, O. — *Poa pratensis*; *trivialis*; *annua*, g. U. und Engelrod. — *Glaciera fluitans*, Bobenhausen; *aquatica*, desgl. — *Dactylis glomerata*. — *Festuca ovina*; *duriuscula*; *elatior*; *pratensis*. — *Brachypodium sylvaticum*, U., O. — *Bromus secalinus*, g.; *arvensis*, g.; *racemosus*, g.; *asper*, U.; *giganteus*, in der Nähe des Landgrafenbrunnens; *inermis*, U. g. — *Triticum repens*. — *Hordeum murinum*, am Wege nach Bobenhausen. — *Lolium temulentum*; *arvense*; *perenne*.

## VI.

### Die Sprudelquellen zu Nauheim.

Von dem Kurf. Salinen-Inspector Herrn R. Ludwig daselbst.

Seit ich in den Jahrbüchern des Vereines für Naturkunde im Herzogthum Nassau, Heft 9. Abth. 2. S. 1 f. (1853), zuletzt über die geologischen Verhältnisse der Gegend von Nauheim berichtete\*), haben sich meine Berechnungen über das Schichteneinfallen des Thonschiefers und des Stringocephalenkalkes, welche in dem damals entworfenen Gebirgsprofile gegeben sind, auf das Ueberraschendste bestätigt. Ich kann heute noch, nachdem das Bohrloch Nr. 12, welches damals nur bis zu geringer Tiefe in die Erde eingebracht war, jetzt aber bei 616 Casseler = 545,53 Pariser Fufs die Soole erreicht hat, jenes Gebirgsprofil als nahe mit der Wirklichkeit übereinstimmend gelten lassen. — Die Bohrung, welche zur Ersetzung des in desolatem Stande befindlichen Bohrloches Nr. 7, aus welchem der sogenannte grofse Sprudel entstand, dienen sollte, und auf Befehl der obern Bergbehörde in 1852 begonnen wurde, gab bis zu ihrer Beendigung folgende Resultate:

Von Tage ab:

	kurh.,	Pariser Fufs
Tertiäre Thon- und Grandlagen, Reste des alten Usadelta	80 =	70,85 „
Stringocephalenkalk; ein schwarzer schöner Marmor mit <i>Fenestella Calomopora</i> , Kriniten u. s. w., zuweilen mit Schwefelkies	536 =	474,68 „
Conglomeratschicht, aus Quarz und mergeligem gelben Kalke bestehend, mit Anthracit und Kieselholz.	8 =	7,08 „
In dieser Schicht bewegt sich die Soole.		
Orthocerasschiefer, auf dem einen Stofse des Bohrloches angebohrt.		

---

624 = 552,61 Fufs

\*) Ueber das rheinische Schiefergebirge zwischen Butzbach und Hessen-Homburg.

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

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Bericht der Oberhessischen Gesellschaft für Natur- und Heilkunde](#)

Jahr/Year: 1855

Band/Volume: [5](#)

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

Artikel/Article: [Flora des Oberwaldes und der Umgegend von Ulrichstein. 33-42](#)