

# U e b e r s i c h t

der

im Jahre 1875

in Mähren und österr. Schlesien, sowie zu Freistadt in Ober-Oesterreich

angestellten phänologischen Beobachtungen.

Die nachfolgenden Daten liefern:

In Bärn Herr Johann Gans; in Znaim Herr Professor Adolf Oborny;  
in Freistadt Herr Professor Urban

## I. Pflanzenreich.

1. Bäume und strauchartige Gewächse.

a) Laubentfaltung.

Bärn:

Acer platanoides 18.5, Aesculus Hippocastanum 17.5, Alnus glutinosa 22.5,  
Betula alba 17.5, Corylus Avellana 12.5, Fagus sylvatica 17.5, Fraxinus excelsior 22.5,  
Pinus Larix 17.5, Prunus Padus 13.5, Ribes Grossularia 1.5, R. rubrum 6.5, Robinia Pseud' Acacia 28.5, Rosa canina 12.5, Rubus Idaeus 18.5, Sambucus nigra 13.5, Syringa vulgaris 1.5, Tilia grandifolia 20.5, T. parvifolia 22.5,

Znaim.

Acer platanoides 28.4, Aesculus Hippocastanum 26.4, Betula alba 3.4,  
Crataegus Oxyacantha 30.4, Cytisus Laburnum 1.5, Daphne Mezerium 1.5,  
Erythronium europaeus 20.4, E. verrucosus 1.5, Juglans regia 10.5, Lignstrum vulgare 21.4, Pyrus communis 24.4, Ribes aureum 25.4, Robinia Pseud' Acacia 10.5, Salix fragilis 21.4, Sorbus Aucuparia 25.4, Syringa vulgaris 24.4, Tilia grandifolia 25.4, Ulmus campestris 19.4, U. effusa 23.4, Vitis vinifera 12.5,

## b) Blüthe.

Beobachtete Pflanze	Bärn	Freistadt Oth. Oester.	Znaim	Brunn
Acer platanoides	17.5	21.5	2.5	
Aesculus Hippocastanum	30.5		15.5	12.5
Alnus glutinosa	—	16.1	6.1	—
Berberis vulgaris	4.6	26.5	19.5	—
Betula alba	—	—	27.1	—
Cornus mas	—	—	20.1	—
“ saigninea	—	—	8.6	—
Corylus Avellana	12.1	10.1	3.1	4.4
Craeftagus Oxyacantha	9.6	—	20.5	—
Cytisus Laburnum		26.5	19.5	—
Daphne Mezereum	19.4	16.1	—	—
Eonymus europaeus	—	—	8.5	—
Genista germanica	—	—	31.5	—
“ tinctoria	—	—	2.6	—
Ligustrum vulgare	—	—	10.6	—
Lonicera Caprifolium	—	—	27.5	—
“ Xylosteum	31.5	—	12.5	—
Morus alba	—	—	—	—
Philadelphus coronarius	16.6	12.6	6.6	—
Pinus sylvestris	7.6	—	19.5	—
Populus pyramidalis	8.5	28.4	—	—
“ tremula	30.4	12.1	10.1	—
Prunus Armeniaca		—	29.1	—
“ avium	19.5	11.5	3.5 <sup>28.5</sup>	4.5
“ Cerasus		—	16.5	—
“ domestica		—	7.5	—
“ Padus	24.5	11.5	8.5	9.5
“ spitosa	—	—	5.5	—
Pyrus communis	25.5	6.5	6.5	—
“ Malus	24.5	—	9.5	—
Rhamnus Frangula	14.6	—	28.5	—
Ribes aureum	—	—	8.5	—
“ Grossularia	8.5	6.5	26.4	—
“ rubrum	10.5	—	6.5	—
Robinia Pseud' Acacia	18.6	15.6	2.6	5.6
Rosa canina	9.6	—	2.6	—
Salix Capraea	16.5	—	13.1	—
“ fragilis	—	—	9.5	—
Sambucus nigra	19.6	6.6	1.6	30.5
“ racemosa	—	16.5	12.6	—
Sorbus Aneuparia	5.6	—	—	—
Syringa vulgaris	4.6	22.5	12.5	—
Tilia grandifolia	29.6	—	18.6	20.6
Ulmus campestris	7.5	—	19.1	—
Vaccinium Myrtillus	18.5	—	10.5	—
Viburnum Opulus	11.6	—	29.5	—
Vinca minor	—	—	6.5	—

Ausserdem wurden notirt in

Bärn:

Calluna vulgaris 8.8, Fagus sylvatica 4.6, Juniperus communis 2.6, Loura nigra 31.5, Prunus Mahaleb 27.4, Rosa alba 26.6, R. lutea 22.6, R. centi-

folia 30.6, Rubus caesius 21.6, Spiraea Ulmaria 27.6, Tilia parvifolia 11.7.

#### Freistadt:

Fraxinus excelsior 3.5, Lycium barbarum 30.5, Populus nigra 28.4, Salix amygdalina 16.5.

#### Znaim:

Acer campestre 7.5, Cydonia vulgaris 26.5, Daphne cneorum 1.5, Evonymus vernicosus 20.5, Fraxinus excelsior 8.5, Juglans regia 19.5, Juniperus communis 20.5, Lycium barbarum 17.5, Persica vulgaris 27.4, Populus canescens 24.4, Prunus Mahaleb 8.5, Querqus pedunculata 19.5, Rosa pinipinnifolia 27.5, Sorbus torminalis 21.5, Staphyllea pinnata 20.5, Tilia parvifolia 1.7, Ulmus effusa 16.4, Viburnum Lantana 19.5, Viscum album 17.4, Vitis vinifera 19.6.

#### c. Fruchtreife und weitere Beobachtungen.

##### Bärn.

Aesculus Hippocastanum 25.9, Berberis vulgaris 25.9, Corylus Avellana 30.8, Crataegus Oxyacantha 18.9, Fagus sylvatica 21.9, Populus tremula 3.6, Prunus Cerasus 15.7, Pr. Padus 28.7, Pr. domestica (Zwetschke) 15.9, Pr. spinosa 15.9, Pyrus communis 30.8, P. Malus 20.8, Rhamnus cathartica 21.9, Ribes Grossularia 8.7, R. rubrum 9.7, Rosa canina 2.9, Rubus Idaea 15.7, R. agrestis 11.8, Sambucus nigra 2.9, Sorbus Aucuparia 30.9, Ulmus campestris 20.6, Vaccinium Myrtillus 30.6, V. Vitis idaea 9.8.

#### Znaim:

Am 16. März erschienen die ersten Frühlingsboten: Anemone Pulsatilla und Galanthus nivalis, bald darauf folgte Frost, Schnee und bedeutende Kälte, so dass das Wiedererwachen der Natur erst am 6. April mit dem Blühen von Anemone hepatica notirt wurde.

## 2. Krautartige Gewächse.

Die mit einem Sternchen bezeichneten Arten sind im Garten cultivirt.

#### a) Blüthe.

Beobachtete Pflanze	Bärn	Freistadt	Znaim
Achillea Millefolium . . . . . . .	20.6	—	2.6
Adoxa Moschatellina . . . . . . .	—	—	1.5
Agrostemma Githago . . . . . . .	—	—	10.6
Ajuga genevensis . . . . . . .	—	—	18.5
“ reptans . . . . . . .	12.5	6.5	14.5
Alopecurus pratensis . . . . . . .	—	—	19.5
Anemone Hepatica . . . . . . .	10.4	16.4	6.4
“ nemorosa . . . . . . .	29.4	—	24.4
“ Pulsatilla . . . . . . .	—	—	16.3

## a) Blütne.

Beobachtete Pflanze	Bünn	Freistadt	Znaim
Autemone ranunculoides	—	—	21.3
Authemis tinctoria	—	—	8.6
Aquilegia vulgaris	—	—	1.6
Asarum europaeum	6.5	—	16.4
Asperula odorata	6.6	—	20.5
Barbarea vulgaris	—	16.5	14.5
Caltha palustris	27.4	—	1.5
Cardamine pratensis	—	6.5	10.5
Centaurea Cyanus	11.6	—	2.6
Cerastium arvense	—	—	12.5
Chelidonium majus	21.5	11.5	9.5
Chrysanthemum Leucanthemum	12.5	—	27.5
Chrysosplenium alternifolium	20.4	—	1.5
Convallaria majalis	27.5	—	21.5
Corydalis digitata	—	—	15.4
Cychorium Intybus	12.7	—	6.4
Dianthus Carthusianorum	—	—	28.5
*Dicyttra spectabilis	20.5	—	29.5
Draba verna	4.5	3.5	14.1
Echium vulgare	12.6	—	8.6
Euphorbia Cyparissias	—	—	1.5
Fragaria elatior	26.5	—	10.5
vesca	12.5	6.5	15.5
*Fritillaria Imperialis	13.5	—	3.5
Gagea arvensis	28.4	—	10.4
lutea	—	—	15.4
Galanthus nivalis	—	—	10.3
Galeobdolon Luteum	22.5	15.5	12.5
Galium verum	18.6	—	24.5
Geum urbanum	9.6	—	29.5
Glechoma hederacea	10.5	—	30.5
Guaphalium dioicum	—	—	13.5
Helianthemum vulgare	7.6	—	—
Hieracium Pilosella	11.6	—	18.5
Holostemum umbellatum	—	—	27.4
Hypericum perforatum	30.6	18.6	12.6
Lamium album	18.5	—	12.5
maculatum	—	—	4.5
purpureum	—	—	6.5
Lathraea squamaria	—	—	27.4
*Lilium bulbiferum	18.6	—	10.6
Linaria vulgaris	9.6	—	8.6
Lithospermum arvense	11.5	—	—
Lychnis Flos cneuli	6.6	21.5	27.5
Viscaria	5.6	21.5	13.5
Lysimachia Nummularia	24.6	—	8.6
Myosotis sylvatica	—	—	30.4
Orchis Morio	—	—	15.5
Orobis vernus	—	—	9.5
Oxalis Acetosella	12.5	3.5	30.4
*Paeonia officinalis	—	—	27.5
Pedicularis palustris	—	—	—

## a) Blüthe.

Beobachtete Pflanze	Bärn	Freistadt	Zusam.
<i>Pisum sativum</i>	—		24.5
<i>Plantago lanceolata</i>	20.5	16.5	20.5
<i>Platanthera bifolia</i>	—	—	9.6
<i>Polygala vulgaris</i>	30.5	—	21.5
<i>Polygonum Bistorta</i>	—		
<i>Potentilla anserina</i>	3.6	—	24.5
" <i>verna</i>	—	25.4	10.4
<i>Primula elatior</i>	—		30.4
" <i>officinalis</i>	28.4	—	24.4
<i>Pulmonaria officinalis</i>	2.5	—	10.4
<i>Ranunculus acris</i>	22.5	11.5	10.5
" <i>Ficaria</i>	30.4		20.4
<i>Rumex Acetosa</i>	—		7.5
<i>Salvia pratensis</i>	—	—	17.5
<i>Saxifraga granulata</i>	29.5	—	7.5
<i>Serophularia nodosa</i>	17.6		19.5
<i>Secale cereale</i>	25.6	22.6	25.5*
<i>Sedum acre</i>	19.6	6.6	29.5
<i>Senecio Jacobaea</i>	6.7	—	26.6
<i>Solanum Dulcamara</i>	17.6		9.6
<i>Stellaria Holostea</i>	19.5		7.5
<i>Symphytum officinale</i>	29.5	16.5	16.5
<i>Taraxacum officinale</i>	11.5	—	1.5
<i>Trifolium pratense</i>	8.6	—	15.5
" <i>repens</i>	—	—	24.5
<i>Triticum vulgare</i>	7.7*	—	14.5
<i>Turritis glabra</i>	—	—	22.5
<i>Tussilago Farfara</i>	—	—	9.4
<i>Urtica urens</i>	—	—	8.6
<i>Veronica agrestis</i>	29.4	—	—
" <i>Chamaedrys</i>	—	—	12.5
" <i>triphyllos</i>	—	—	27.4
<i>Vicia sativa</i>	27.6	—	14.6
<i>Viola odorata</i>	27.4	12.4	10.4

\* *aestivum*.

Ausserdem wurden notirt in

## Bärn.

*Aconitum Lycoctonum* 25.6, *A. Napellus* 10.7, *Agrimonia Eupatorium* 12.7, \**Agrostemma coronaria* 1.7, *Alchemilla vulgaris* 7.5, *Althea officinalis* 9.8, *Anthemis Cotula* 10.6, *A. tinctoria* 27.6, *Aquilegia vulgaris* 4.6, *Aretium Lappa* 27.7, \**Asclepias cornuti* 11.7, \**Aster chinensis* 31.7, *Astragalus glycyphyllo* 26.5, *Avena sativa* 8.7, *Bellis perennis* 5.4, *Briza media* 22.6, *Bromus arvensis* 3.7, \**Calendula officinalis* 6.7, *Carex praecox* 5.5, *Carlina acanlis* 31.7, *Carum Carvi* 5.6, *Centaurea Jacea* 2.7, *C. Scabiosa* 7.7, *Cirsium rivulare* 10.6, *Clematis Vitalba* 29.7, *Colchicum autumnale* 20.8, *Convolvulus arvensis* 26.6, *Corydalis bulbosa* 4.5, *Cuscuta europaea* 9.7, *Dactylis glomerata* 21.6, \**Delphinium Ajacis*

28.7, *Dianthus plumarius* 20.6, *Equisetum arvense* 7.5, *Euphrasia officinalis* 15.7, *Galeopsis Ladini* 10.7, *Galium Mollugo* 23.6, *Genista germanica* 6.6, *Gentiana ciliata* 20.8, \**Georginia variabilis* 19.7, *Genus rivale* 23.5, *Gladiolus communis* (?) 26.6, *Gnaphalium dioicum* 20.5, \**Helianthus annuus* 9.8, \**Hesperis matronalis* 8.6, *Hordium distichon* 5.7, *Impatiens noli tangere* 13.7, *Lathyrus heterophyllus* 22.6, *Lepidium campestre* 10.5, \**Lilium candidum* 10.7, *Linnus usitatissimum* 15.7, \**Lychis chalcedonica* 2.7, L. *Githago* 23.6, *Majanthemum bifolium* 13.6, *Melampyrum arvense* 4.7, *M. silvaticum* 13.6, *Menyanthes trifoliata* 28.5, \**Narcissus poeticus* 22.5, \**N. Pseudo-Narcissus* 1.5, *Onopordon Acanthium* 3.7, *Orchis maculata* 25.5, *Papaver somniferum* 11.7, *Parnassia palustris* 11.8, *Pedicularis palustris* 21.5, \**Phlox hybrida* 11.8, *Poa pratensis* 16.6, *Paeonia officinalis* 8.6, *Polygonum aviculare* 18.7, P. *Hydropiper* 8.8, P. *Convolvulus* 8.7, *Prenanthes purpurea* 9.7, \**Primula Auricula* 2.5, *Scabiosa arvensis* 21.6, *Sedum villosum* 17.6, S. *Telephium* 29.7, *Solanum tuberosum* 5.7, *Solidago Virgaurea* 30.9, \**Tagetes patula* 18.7, *Tanacetum vulgare* 11.7, *Thlaspi perfoliatum* 6.5, *Thymus serpyllum* 23.6, *Termentilla erecta* 26.5, *Tragopogon pratense* 10.6, \**Trapaecolum majus* 28.7, *Tussilago Petasites* 22.1, *Verbascum nigrum* 29.6, *Veratrum album* 13.7, *Vicia lathyroides* 2.6, *Vinca minor* 8.5, *Viola arvensis* 2.5, V. *palustris* 13.5, V. *silvestris* 25.5.

#### Freistadt:

*Anthriscus silvestre* 16.5, *Arnica montana* 5.6, *Campanula patula* 22.5, C. *persicifolia* 21.6, C. *rapunculoides* 20.6, *Cardamine amara* 15.5, *Carum carvi* 25.5, *Centaurea cyanus* 4.6, *Chenopodium bonus-Henricus* 6.5, *Convolvulus arvensis* 10.6, *Dianthus digitoides* 21.6, *Jasione montana* 18.6, *Lychis diurna* 6.5, *Menyanthes trifoliata* 16.5, *Narcissus poeticus* 6.4, *Phyteuma nigrum* 25.5, *Potentilla vernua* 25.4, *Ranunculus bulbosus* 21.5, R. *laevigatus* 16.5, *Soldanella montana* 25.4, *Symphytum tuberosum* 15.5, *Valeriana dioica* 15.5.

#### Znaim:

*Anelma officinalis* 12.5, *Anthoxanthum odoratum* 19.5, *Asparagus officinalis* 26.5, *Arabis arenosa* 1.5, *Campanula rotundifolia* 27.5, *Carum carvi* 19.5, *Cerastium triviale* 18.4, *Ceratocephalus orthoceras* 9.4, *Convallaria Polygonatum* 10.5, *Delphinium Consolida* 1.6, *Epilobium angustifolium* 9.6, *Farsetia incana* 23.5, *Geranium Robertianum* 22.5, *Hyoscyamus niger* 26.5, *Jasione montana* 4.6, *Iris germanica* 20.5, *Orobrychis sativa* 29.5, *Papaver Rhoeas* 19.5, *Sisymbrium Alliaria* 8.5, *Solanum tuberosum* 8.6.

#### b) Fruchtreife.

##### Bärn:

*Erynnis lens* 20.8, *Fragaria vesca* 13.6, *Hordium vulgare* 11.8, *Leontodon taraxacum* 4.6, *Pisum sativum* 20.8, *Secale cereale aestivum* 8.8, S. c. *hybernum* 8.7, *Tussilago farfara* 30.5.

##### Freistadt:

*Fragaria vesca* 8.6, *Taraxacum officinalis* 14.5, *Heumahd* 4.6,

## II. Thierreich.

	Erstes Erscheinen		Erstes Erscheinen
Bärn.		Aeridium stridulum . . .	12.7
A v e s.		· · · Arachnida.	
Alauda arvensis . . . .	13.3	Phalangium Opilio . . .	4.7
Cuculus cautorus . . . .	7.5		
Fringilla coelebs . . . .	5.4		
Gallinula crex . . . .	28.6		
Hirundo rustica . . . .	7.5		
Motacilla alba . . . .	5.4		
Ruticilla Phoenicurus . .	10.4		
Turdus musciens . . . .	4.5		
Reptilia.			
Lacerta agilis . . . .	29.4		
Insecta.			
Aphodius fimetarius . . .	1.5	Coturnix daetlysonana . .	17.5 <sup>3)</sup>
Cicindela campestris . .	5.5	Crex pratensis . . . .	30.5 <sup>3)</sup>
Coccinella 7 punctata . .	2.5	Cuculus canorus . . . .	9.5 <sup>3)</sup>
Melolontha vulgaris . . .	23.5	Cypselus apns . . . .	6.5
Necrophorus Vespilo . .	19.5	Fringilla serinus . . . .	15.4
Pterostichus cupreus . .	12.4	Hirundo rustica . . . .	10.4
Ithiotrogus solstitialis .	27.6	" torquilla . . . .	21.4 <sup>1)</sup>
Arge Galathea . . . .	1.7	Motacilla alba . . . .	10.5 <sup>3)</sup>
Argynnis Aglaja . . . .	10.7	Oriolus galbula . . . .	16.5 <sup>3)</sup>
Coenonympha Pamphylius .	23.6	Sturnus vulgaris . . . .	7.3
Gonopterix Rhamni . . .	20.4	" hortensis . . . .	30.5 <sup>2)</sup>
Papilio Machaon . . . .	29.7	" tithys . . . .	10.5 <sup>3)</sup>
Pieris Brassicae . . . .	11.6		2.4
Plusia Gamma . . . .	22.6		
Vanessa Antiopa . . . .	22.4 <sup>1)</sup>		
" Jo " . . . .	27.7 <sup>2)</sup>		
" Urtiae " . . . .	8.5 <sup>1)</sup>		
Zygaena Filipendula . .	13.7 <sup>2)</sup>		
Bombus terrestris . . . .	10.4 <sup>1)</sup>		
Vespa vulgaris . . . .	26.6		
Scatophaga stereoraria . .	26.6		
Libellula Virgo . . . .	21.6		
" grandis . . . .	29.6		
		Astynomus aedilis . . . .	15.4
		Chalcophora Mariana . . . .	1.6

<sup>1)</sup> Ueberwintert. <sup>2)</sup> Sommergeneration. <sup>3)</sup> Erster Ruf. <sup>4)</sup> Am Nestplatze.

<sup>5)</sup> Flügge Junge. <sup>6)</sup> Die Raupe. <sup>7)</sup> ♂ und ♀ in Menge.

	Erstes Erscheinen		Erstes Erscheinen
<i>Cicindela campestris</i> . . . .	19.4	<i>Upupa epops</i> . . . .	15.4 <sup>1)</sup>
<i>Melolontha vulgaris</i> . . . .	17.5	<i>Luscinia</i> . . . .	8.5 <sup>5)</sup>
<i>Rhizotrogus solstitialis</i> . . . .	18.6		
		Reptilia.	
<i>Apis mellifica</i> . . . . .	10.4	<i>Lacerta agilis</i> . . . .	8.5
		" <i>viridis</i> " . . . .	8.5
<i>Chironomus plumosus</i> . . . .	30.4 <sup>1)</sup>	<i>Tropidonotus natrix</i> . . . .	21.4
<i>Gryllus campestris</i> . . . .	15.5 <sup>2)</sup>		
		Insecta.	
<i>Machylis polypoda</i> . . . .	6.4 <sup>3)</sup>	<i>Colias Rhamni</i> . . . .	5.4
		<i>Pontia Cardamines</i> . . . .	14.5
<i>Lygaeus apterus</i> . . . .	5.4 <sup>4)</sup>	<i>Vanessa Urticae</i> . . . .	10.4
<b>Znaim.</b>		<i>Amphimolus solstitialis</i> . . .	25.4
Aves.		<i>Doreadion rufipes</i> . . . .	13.4
<i>Alauda arvensis</i> . . . .	5.4 <sup>5)</sup>	<i>Lucanus cervus</i> . . . .	1.6
<i>Cuculus canorus</i> . . . .	14.4 <sup>4)</sup>	<i>Melolontha vulgaris</i> . . . .	9.5
		<i>Oryctes nasicornis</i> . . . .	27.5
		<i>Staphylinus erythropterus</i> . . .	13.4

<sup>1)</sup> Schwärzende. <sup>2)</sup> Zirpt in Menge. <sup>3)</sup> Sich sonnend. <sup>4)</sup> Mehrfach in copula. <sup>5)</sup> Erster Sang. <sup>6)</sup> Erster Ruf. <sup>7)</sup> Erscheint in der Regel viel früher A. T.

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

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Verhandlungen des naturforschenden Vereines in Brünn](#)

Jahr/Year: 1875

Band/Volume: [14](#)

Autor(en)/Author(s): Anonymus

Artikel/Article: [Uebersicht der im Jahre 1875 in Mähren und Österr. Schlesien, sowie zu Freistadt in Ober-Österreich angestellten phänologischen Beobachtungen 219-226](#)