

Phänologische Notizen

aus

Freistadt in Ober-Oesterreich.

Jahr 1876.

Von

Emanuel Urban,

Professor am k. k. Real- und Obergymnasium in Freistadt.

A. Erstes (beobachtetes) Blühen von:

Acer platanoides 17. 4.
 „ *Pseudoplatanus* 8. 5.
Acorus Calamus 19. 6.
Ajuga reptans 21. 4.
Alnus viridis 17. 4.
Anagallis arvensis 19. 6.
Anemone nemorosa 31. 3.
Anthemis arvensis 7. 6.
Anthoxanthum odor. 1. 5.
Arabis Thaliana 17. 4.
Arnica montana 14. 6.
Barbarea vulgaris 7. 5.
Betula alba 17. 4.
Brassica oleracea 18. 4.
Caltha palustris 29. 3.
Campanula patula 31. 5.
 „ *rotundifolia* 18. 6.
Cardamine hirsuta 17. 4.
 „ *pratensis* 17. 4.
Carex praecox 10. 4.
Carum Carvi 25. 4.
Centaurea Cyanus 7. 6.
Cerastium arvense 27. 4.
Chelidonium majus 25. 4.
Chenopodium bon. Henr. 25. 4.

Chrysosplenium alternifolium 26. 3.
Cineraria cripsa 27. 4.
Comarum palustre 19. 6.
Convolvulus arvensis 25. 6.
 „ *sepium* 4. 8.
Cornus mascula 8. 4.
Coronilla varia 18. 6.
Corydalis cava 23. 4.
Corylus Avellana 9. 3.
Daphne Mezereum 27. 3.
Dianthus deltoides 21. 6.
Dielytra spectabilis 30. 4.
Draba verna 1. 4.
Drosera rotundifolia 29. 7.
Echium vulgare 7. 6.
Epilobium angustif. 28. 6.
Erodium cicutarium 27. 4.
Euphorbia Cyparissias 27. 4.
Fedia olitoria 5. 5.
Fragaria vesca 17. 4.
Fritillaria imper. 16. 4.
Galeobdolon luteum 5. 5.
Galium Mollugo 10. 6.
 „ *verum* 16. 7.
Geranium sylvat. 4. 8.

Glechoma hederacea 21. 4.
Gnaphalium dioicum 19. 5.
Helianthemum vulg. 25. 6.
Hepatica triloba 25. 3.
Heracleum Sphond. 14. 7.
Iris sibirica 9. 6.
Juniperus Sabina 17. 4.
Lamium purpureum 17. 4.
Larix europaea 17. 4.
Leontodon Tarax. 21. 4.
Lilium candidum 22. 7.
Linum catharticum 19. 6.
Lithospermum arv. 17. 4.
Lolium perenne 8. 7.
Lotus corniculatus 7. 6.
Luzula campestris 2. 4.
Lychnis diurna 17. 4.
 „ *flos cuculi* 30. 5.
Mercurialis perenn. 17. 4.
Orchis maculata 28. 4.
 „ *militaris* 5. 5.
Ornitholagum nutans 30. 5.
Orobanche galii 15. 6.
Orobis vernus 8. 5.
Oxalis Acetosella 17. 4.
Papaver Rhoeas 18. 6.
Paris quadrifolia 16. 5.
Parnassia palustris 29. 7.
Persica vulgaris 23. 4.
Petasites albus 1. 4.
Plantago lanceolata 5. 5.
Platanthera bifolia 25. 6.
Poa annua 17. 4.
Polygala amara 29. 5.
Polygala vulgaris 30. 4.
Populus nigra 8. 4.
 „ *tremula* 28. 3.
Potentilla reptans 21. 6.
 „ *Tormentilla* 30. 5.
 „ *verna* 17. 4.

Primula elatior 29. 3.
Prunus avium 21. 4.
 „ *Padus* 27. 4.
 „ *spinosa* 24. 4.
Pulmonaria offic. 31. 3.
Pyrus communis 18. 4.
Ranunculus arvensis 9. 6.
 „ *sceleratus* 9. 6.
Rhinanthus minor 31. 5.
Ribes Grossularia 17. 4.
 „ *rubrum* 17. 4.
Rosa canina 18. 6.
Rubus fruticosus 18. 6.
Salix amygdalina 25. 4.
 „ *Caprea* 1. 4.
Sambucus Ebulus 16. 7.
 „ *nigra* 11. 6.
 „ *racemosa* 25. 4.
Sarothamnus vulg. 6. 6.
Scabiosa arvensis 7. 6.
Scorzonera humilis 5. 6.
Secale cereale 10. 6.
Silene nutans 6. 6.
Solanum tuberosum 5. 7.
Soldanella montana 4. 4.
Specularia Speculum 21. 6.
Spiraea Aruncus 19. 6.
 „ *salicifolia* 19. 6.
Symphytum offic. 30. 4.
 „ *tuberosum* 20. 4.
Syringa vulgaris 15. 5.
Thalictrum aquilegif. 5. 5.
Tilia parvifolia 8. 7.
Tussilago Farfara 1. 4.
Ulmus campestris 4. 4.
Vaccinium Myrtillus 21. 4.
 „ *Oxycoccus* 14. 6.
Valeriana dioica 24. 4.
Veronica chamaedrys 30. 4.
Viburnum Opulus 10. 6.

- Vinca minor* 16. 4.
Viola odorata 2. 4.
 „ *sylvestris* 16. 4.
 „ *tricolor* 10. 4.
Viscum album 1. 4.
 Erste Heumahd 10. 6.
 „ reife Erdbeeren 25. 6.
 „ „ Heidelbeeren 1. 7.
 „ „ Himbeeren 31. 7.
 30./31. 3. starker Reif.
 2. 4. gegen 3 Uhr nachmittags
 kurzes Gewitter (Donner).

3. 4. wie am 2. 4. zl. starkes
 Donnern.
 12./13. 4. starker Schneefall.
 14./15. 5. Frost; 21. 5. früh (6^h)
 — 2° R.
 17. 7. 1^h 10^m nachmittags Erd-
 beben; Dauer circa 3 Secunden.
 18. 7. von $\frac{3}{4}$ auf 1 Uhr nach-
 mittags heftiges Gewitter un-
 terbrochen bis gegen 5 Uhr.
 30./31. October sehr kalt (—14° R.).

B. Erstes (beob.) Erscheinen der Thiere.

A. Vögel:

- Alauda arvensis* 1. 3.
Coturnix dactylisonans 31. 5.
Orex pratensis 30. 5.
Cuculus canorus 18. 4.
Cypselus apus 18. 5.
Fringilla serinus 1. 4.
Hirundo rustica 31. 3.
 „ Flüge Junge 6. 7.

- Hirundo* Flüge Junge 2. Brut 29. 8.
Jynx torquilla 23. 4.
Motacilla alba 2. 3.
Sturnus vulgaris 21. 2.
 „ Flüge Junge 18. 5.
Sylvia hortensis 23. 4.
 „ *phoenicurus* 31. 3.
 „ *lithys* 26. 3.

B. Insekten:

- α *Acharotes murorum (aquaticus)* auf
 Schnee 23. 1.
Machilis polypoda 1. 3.
 β *Pyrrhocoris aptera* 1. 4.
 γ *Gryllus campestris* 1. 4.
 δ *Calopteryx virgo* 11. 6.
Myrmeleon formica lynx; Larve
 mit Grube 1. 4; Imago fliegt
 21. 6. (29. 6. wieder 2).
Osmylus chrysops 6. 6.
Panorpa communis 21. 5.
Rhaphidia sp. 21. 5.
 ε *Bombylius discolor* 31. 3.
 ζ *Apis mellifica* 28. 3.
 (an *Populus trem.* in Menge.)

- Formica rufa* 16. 3. (trotz Schnee-
 schauer ausser der Wohnung) —
 auf dem „Haufen“ — in Menge.
 η *Ampedus sanguineus* 2. 3.
Aphodius fimetarius 15. 3.
Aromia mosehata 26. 7.
Carabus auronitens 7. 6.
 „ *intricatus* 30. 5.,
 „ *Scheidleri* 29. 5.
Cetonia aeruginea 30. 5.
 „ *aurata* 5. 6.
Chalcophora Mariana 5. 6.
Chrysomela cerealis 28. 2.
Cicindela campestris 15. 3.
 „ *sylvicola* 2. 4.

- Corymbites aeruginosus* 30. 5.
Halysia ocellata 17. 4.
Lucanus cervus (♂) 8. 7.
Lygistoropterus sanguin. 31. 5.
Meloë proscarabaeus 18. 4.
Rhizotrogus solstit. 8. 7.
Silpha atra 1. 4.
 „ *thoracica* 2. 4.
Toxotus 4maculatus 27. 7.
 9 *Aglia Tau* 1. 5.
Anarta myrtilli 1. 5.
Antocharis cardam. 17. 4.
Apatura Ilia & Iris 27. 7.
Arge Galathea 11. 7.
Argynnis Niobe 11. 7.
 „ *Paphia* 27. 7.
Arctia menthastri 15. 6.
 „ *plantaginis (incopula)* 16. 6.
Atychia statices 7. 6.
Biston hirtarius 31. 3.
Brephos Parthenias 15. 3.
Callimorpha Dominula 28. 6.
(e pupa, domi; im Freien 29. 6.
 & 23. 7.).
Colias Hyale 21. 6.
Cossus ligniperda (abgeflogen) 1. 8.
Dasychira putibunda 18. 5.
Erebia Ligea 30. 6.
Fidonia atomaria 1. 5.
Gastropacha lanestris 29. 3.
 „ *potatoria (e pupa)*
 28. 6.
Gonoptera libatrix 25. 4.
Gonopteryx rhamni 15. 3.
 („ 2. Generation: 26. 7.).
Idaea dealbata 19. 6.
Leucophasia squapis 17. 4.
Limenitis populi 30. 6.
Melitaea cinxia 6. 6.
Nemeobius Lucina 21. 5.
Nematois scabiosellus var. aerosellus
 22. 7.
Odezia chaerophyll. 16. 6.
Papilio Machaon 10. 4.
 „ *Podalirius* 10. 4.
 („ „ 2. Flug — beide — 7. 6!)
Phasiane (Fidonia, Strenia) clathrata
 25. 5.
Polyommatus Chryseis 21. 6.
 „ *virgaureae* 11. 7.
Psyche hirsutella? ♂ 31. 5.
Saturnia carpinii ♀ 20. 4.
Satyra Maera 30. 5.
 „ *Proserpina* 25. 7.
Selenia illunaria 30. 5.
Sesia apiformis 4. 7.
Smerinthus populi 16. 6.
Thecla rubi 17. 4.
Tirmandra amatoria 5. 6.
Vanessa Atalanta 23. 4.
 „ *Antiopa* 15. 3.
 („ *C album* zweite G. 8. 7.)
 („ *Prorsa* „ „ 3. 8.)
 „ *Polychloros* 15. 3.
 „ *urticae* 15. 3.
Zygaena Minos 21. 7.

Der Haupt-Abzug der *Hirundo rustica* fand statt 16. bis 19. 9.; einige wenige, die noch zurückgeblieben waren, flogen am 23. 9. fort. (Vor dem Haupt-Abzuge fanden sich allabendlich auf dem offenen Corridor meiner Wohnung, — woselbst eiserne Verbindungsstangen angebracht sind — viele, wohl gegen 100 Stück zum Uebernachten ein, wobei es nicht selten auch kleine Kämpfe gab, da Eins das Andere verdrängen wollte; gebrütet hatten sie hier nur in 1 Neste — wie oben bemerkt — zweimal).

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Jahresberichte des Vereins für Naturkunde in Österreich ob der Enns zu Linz](#)

Jahr/Year: 1877

Band/Volume: [0008](#)

Autor(en)/Author(s): Urban Emanuel

Artikel/Article: [Phänologische Notizen aus Freistadt in Ober-Oesterreich. Jahr 1876 1-4](#)