

# Blüthen-Kalender von Linz.

---

Aus 12jährigen Beobachtungen abgeleitet

von

*Fr. Strobl,*

Oberlehrer an der Bürgerschule in Linz.

---

x

Seit 20 Jahren lebe ich bereits in Linz und habe — ich darf es wol sagen, ohne unbescheiden zu sein — viel gearbeitet. Es gab Jahre, wo ich jeden Augenblick, den mir mein Beruf freiließ, um Linz herumstreifte, sammelte, beobachtete und forschte.

Abgesehen von manch' seltenem Insect, das ich als der Erste auch in Oberösterreich sammelte, entdeckte ich *Salix nigricans* Fr. auf dem Moorboden um die Giselawarte, *Phyteuma nigrum* Schm. am Waxenberg im Mühlviertel und *Hieracium brachiatum* Bertol. in der Nähe der Bürgerhäuser oberhalb des Hochstettergütl's, zwei Arten, von denen die eine zweifelhaft, die andere gar nicht in Beyer's Excursions-Flora von Oesterreich angeführt sind; auch den auf der Speikwiese bekannten *Juncus triglumis* L. fand ich oberhalb der „tropfenden Wand“ am Dachstein, und stets wurde ich — ihnen sei zugleich hier mein innigster Dank ausgesprochen — von den Herren Franz Oberleitner, Pfarrer in St. Pankraz, Dr. Duftschmid und P. Hinteröcker S. J. bei den Bestimmungen schwieriger Arten auf die uneigennützigste Weise unterstützt. —

Hiemit übergebe ich dem Publikum eine Reihe von phytophänologischen Beobachtungen, — eine Arbeit, welche zwar keinen Anspruch auf Vollständigkeit macht, wol aber einen nicht geringen Beitrag liefern mag, zur Kenntnis der Entwicklung des Pflanzenlebens um Linz, umsomehr, als ich von nun ab die jährlichen Beobachtungen in eben diesem Berichte niederlegen werde. Sie enthält einen Blüten-Kalender der *Phanerogamen* um Linz, geordnet nach dem mittleren Datum des Aufblühens, zum Theil mit Standortsangaben.

Möge mit dieser Arbeit der Wissenschaft kein Ballast aufgehängt sein! —

Tabelle.

Nr.	Name	1855	1859	1860	1863	1864	1865	1866	1867	1868	1869	1875	1876	mittl. Datum
1	<i>Alnus incana</i> Willd. <sup>1)</sup>	—	10.2	—	10.2	17.3	—	—	—	—	—	—	—	22.2
2	<i>Coryllus Avellana</i> L. <sup>1)</sup>	—	—	1.3	6.2	6.3	—	—	—	24.2	—	—	—	24.2
3	<i>Veronica agrestis</i> L. <sup>2)</sup>	29.3	—	—	—	—	—	—	10.2	—	—	—	—	28.2
4	<i>Alnus glutinosa</i> Gaertn. <sup>1)</sup>	10.3	—	1.3	8.2	17.3	—	—	—	1.3	—	—	—	2.3
5	<i>Galanthus nivalis</i> L. . . . .	20.3 <sup>9)</sup>	—	1.3	12.2	10.3	—	10.2	10.2	23.2	—	16.3	22.3	2.3
6	<i>Daphne Mezereum</i> L. . . . .	22.3	—	—	10.3	25.3	—	4.3	4.3	—	—	1.3	—	11.3
7	<i>Salix daphnoides</i> Vill. . . . .	20.3 <sup>4)</sup>	—	—	—	17.3	—	4.3	—	—	4.3	—	24.3	14.3
8	<i>Tussilago Farfara</i> L. . . . .	—	—	—	—	14.3	—	8.3	—	—	—	16.3	22.3	15.3
9	<i>Pulmonaria officinalis</i> L. . . . .	20.3	—	27.3	—	17.3	—	4.3	—	—	—	—	—	17.3
10	<i>Populus tremula</i> L. . . . .	24.3	—	—	—	25.3	—	—	—	12.3	7.3	10.3	20.3	17.3
11	<i>Primula elatior</i> Jacq. . . . .	22.3 <sup>5)</sup>	—	20.3	12.3	20.3	—	12.3	—	—	—	18.3	29.3 <sup>9)</sup>	18.3
12	<i>Caltha palustris</i> L. . . . .	28.3	—	—	15.3	20.3	18.3	16.3	—	—	—	19.3	22.3	20.3
13	<i>Leucojum vernum</i> L. . . . .	—	—	27.3 <sup>7)</sup>	—	30.3	—	8.4 <sup>8)</sup>	3.3	—	—	20.3	4.4 <sup>8)</sup>	20.3
14	<i>Populus alba</i> L. . . . .	—	—	28.3 <sup>4)</sup>	—	25.3	—	—	—	7.3	—	—	—	20.3
15	<i>Cornus mas</i> L. . . . .	24.3 <sup>9)</sup>	—	—	—	24.3	—	14.3	20.3	—	—	—	—	21.3
16	<i>Ficaria ranunculoides</i> Mönch. . . . .	20.3	—	—	18.3	20.3	—	21.3	—	—	21.3	20.3	26.3	21.3
17	<i>Anemone nemorosa</i> L. . . . .	22.3 <sup>10)</sup>	—	27.3	18.3	20.3 <sup>11)</sup>	—	21.3	—	—	21.3	20.3	26.3	22.3
18	<i>Chrysosplenium alternifolium</i> L. . . . .	30.3	—	—	16.3	26.3	—	14.3	—	—	21.3	20.3	29.3	22.3
19	<i>Hepatica triloba</i> Chaix. . . . .	25.3 <sup>12)</sup>	—	31.3	16.3	1.4	—	10.3	—	—	20.3	20.3	—	22.3
20	<i>Euphorbia Cyparissias</i> L. . . . .	29.3	—	—	20.3	30.3	—	21.3	—	—	—	20.3	—	24.3
21	<i>Salix caprea</i> L. . . . .	25.3	—	—	—	23.3	10.4	—	—	—	14.3	—	1.4	24.3
22	<i>Anemone Pulsatilla</i> L. <sup>13)</sup>	1.4	—	7.4	22.3	—	—	20.3	—	—	19.3	20.3	—	25.3
23	<i>Daphne Blagayana</i> Freier <sup>14)</sup>	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3.4	16.3	25.3
24	<i>Luzula campestris</i> Desv. . . . .	22.3 <sup>15)</sup>	—	—	24.3	30.3	—	22.3	—	—	—	20.3	28.2	25.3
25	<i>Salix purpurea</i> L. . . . .	—	—	—	—	22.3	—	20.3	—	28.3	—	24.3	1.4	25.3
26	<i>Potentilla verna</i> L. . . . .	28.3	—	—	24.3	30.3	—	—	—	—	—	20.3	25.3	26.3
27	<i>Veronica hederifolia</i> L. . . . .	29.3	—	—	—	2.4	—	29.3	—	—	14.3	20.3	1.4	26.3
28	<i>Ulmus campestris</i> L. . . . .	30.3	—	—	20.3	29.3	—	24.3	—	—	2.4	24.3	1.4	28.3
29	<i>Erythronium Dens Canis</i> L. <sup>14)</sup>	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10.4	16.3	29.3
30	<i>Salix cinerea</i> L. . . . .	—	—	7.4	—	23.3	10.4	18.3	—	—	14.3	—	1.4	29.3

Nr.	Name	1855	1859	1860	1863	1864	1865	1866	1867	1868	1869	1875	1876	mitl. Datum
31	<i>Salix viminalis</i> L. . . . .	—	—	—	—	27.3	30.3	—	—	—	—	26.3	3.4	29.3
32	<i>Ulmus effusa</i> Bockh. . . . .	30.3	—	29.3	20.3	3.4	—	24.3	—	—	2.4	24.3	1.4	29.3
33	<i>Veronica triphyllus</i> L. . . . .	2.4	—	—	—	1.4	—	30.3	—	—	21.3	24.3	1.4	29.3
34	<i>Scilla bifolia</i> Act. . . . .	—	—	7.4	—	—	—	—	24.3	—	30.3	28.3	—	30.3
35	<i>Draba verna</i> L. . . . .	1.4	—	—	20.3	10.4	—	29.3	—	—	—	28.3	3.4	31.3
36	<i>Ulmus tetrandra</i> Schkr. <sup>16)</sup>	—	—	29.3	—	4.4	—	—	—	—	—	—	—	1.4
37	<i>Asarum europaeum</i> L. <sup>17)</sup>	5.4	—	—	—	4.4	—	1.4	—	—	3.4	5.4	—	4.4
38	<i>Viola mirabilis</i> Jacq. . . . .	—	—	—	—	3.4	—	—	6.4	—	—	1.4	4.4	4.4
39	<i>Anemone ranunculoides</i> L. <sup>18)</sup>	3.4	—	—	26.3	—	—	27.3	—	—	11.4	8.4	13.4	5.4
40	<i>Acer platanoides</i> L. <sup>19)</sup>	—	—	6.4	2.4	7.4	—	2.4	6.4	6.4	8.4	4.4	9.4	6.4
41	<i>Arabis arenosa</i> Scop. <sup>20)</sup>	3.4	—	—	—	5.4	—	4.4	—	—	6.4	—	—	6.4
42	<i>Hippophae rhamnoides</i> L. <sup>21)</sup>	8.4	—	3.4	5.4	9.4	—	4.4	—	—	—	—	—	6.4
43	<i>Cardamine pratensis</i> L. . . . .	8.4	—	—	—	4.4	3.4	5.4	10.4	—	6.4	—	13.4	7.4
44	<i>Carex digitata</i> L. <sup>22)</sup>	8.4	—	—	6.4	10.4	—	4.4	—	—	—	4.4	12.4	8.4
45	<i>Myosurus minimus</i> L. <sup>23)</sup>	4.4	—	—	6.4	12.4	—	8.4	—	—	—	2.4	10.4	9.4
46	<i>Primula officinalis</i> Jacq. . . . .	—	—	—	—	9.4	—	—	—	—	—	—	—	8.4
47	<i>Ribes Grossularia</i> L. <sup>24)</sup>	—	—	—	—	12.4	—	—	3.4	—	10.4	—	6.4	10.4
48	<i>Carex praecox</i> Jacq. . . . .	12.4	—	—	8.4	16.4	—	10.4	—	—	—	10.4	—	11.4
49	<i>Corydalis cava</i> Wahlb. . . . .	20.4	—	—	3.4	24.4	—	1.4	—	—	11.4	3.4	—	11.4
50	<i>Carex alba</i> Haenke . . . . .	14.4	—	—	10.4	16.4	—	10.4	—	—	10.4	8.4	13.4 <sup>25)</sup>	12.4
51	<i>Gentiana verna</i> L. <sup>26)</sup>	13.4	—	—	10.4	14.4	—	11.4	13.4	—	11.4	10.4	13.4	12.4
52	<i>Vinca minor</i> L. <sup>27)</sup>	18.4	—	—	10.4	18.4	—	—	14.4	—	10.4	8.4	—	13.4
53	<i>Arabis thaliana</i> L. <sup>28)</sup>	10.4	—	—	—	10.4	—	18.4	9.4	22.4	14.4	—	16.4	14.4
54	<i>Leontodon taraxacum</i> L. . . . .	18.4	—	—	—	21.4	—	8.4	—	—	—	8.4	14.4	14.4
55	<i>Eriophorum latifolium</i> Hoppe <sup>6)</sup>	16.4	—	—	13.4	15.4	—	12.4	—	—	—	12.4	18.4	15.4
56	„ <i>vaginatum</i> L. <sup>8)</sup>	16.4	—	—	13.4	15.4	—	12.4	—	—	—	12.4	18.4	15.4
57	<i>Lithospermum arvense</i> L. . . . .	25.4	—	—	—	14.4	—	12.4	—	—	—	10.4	13.4	15.4
58	<i>Orchis morio</i> L. . . . .	28.4	—	—	—	14.4	—	—	—	—	6.4	11.4	16.4	15.4
59	<i>Oxalis acetosella</i> L. . . . .	24.4	—	—	10.4	14.4	18.4	8.4	—	—	—	6.4	20.4	15.4
60	<i>Salix fragilis</i> L. . . . .	18.4	—	—	—	17.4	—	8.4	20.4	—	11.4	12.4	20.4	15.4
61	<i>Valeriana dioica</i> L. . . . .	18.4	—	—	12.4	18.4	—	8.4	—	—	16.4	12.4	16.4	15.4

Nr.	Name	1855	1859	1860	1863	1864	1865	1866	1867	1868	1869	1875	1876	mittl. Datum
62	<i>Adoxa Moschatellina</i> L.	18.4	17.4	—	16.4	18.4	—	12.4	—	—	12.4	—	—	16.4
63	<i>Potentilla Fragariastrum</i> Ehrh.	19.4	—	—	12.4	18.4	—	12.4	—	—	—	15.4	20.4	16.4
64	<i>Prunus spinosa</i> L.	26.4	—	—	10.4	18.4	—	12.4	—	—	—	10.4	17.4	16.4
65	<i>Salix aurita</i> L.	—	—	13.4	16.4	17.4	—	—	20.4	—	—	12.4	—	16.4
66	<i>Veronica Buxbaumii</i> Teno	17.4	—	—	13.4	18.4	—	—	—	—	—	12.4	18.4	16.4
67	<i>Glechoma hederacea</i> L.	24.4	—	—	—	14.4	17.4	—	18.4	19.4	11.4	10.4	18.4	17.4
68	<i>Lathyrus vernus</i> Bernh. ( <i>Orobus v. L.</i> ) <sup>29)</sup>	20.4	—	—	15.4	25.4	—	12.4	—	—	16.4	10.4	20.4	17.4
69	<i>Prunus avium</i> L.	—	—	—	—	—	—	—	—	20.4	14.4	—	—	17.4
70	<i>Saxifraga tridactylites</i> L.	24.4	—	—	10.4	24.4	—	—	—	—	—	10.4	16.4	17.4
71	<i>Viola palustris</i> L. <sup>30)</sup>	20.4	—	—	14.4	20.4	—	—	—	—	—	16.4	18.4	17.4
72	<i>Acer Pseudoplatanus</i> L. <sup>19)</sup>	—	—	18.4	12.4	20.4	—	12.4	28.4	—	20.4	—	21.4	18.4
73	<i>Ajuga reptans</i> L.	20.4	—	—	19.4	24.4	18.4	19.4	—	—	20.4	12.4	16.4	18.4
74	<i>Cardamine amara</i> L.	23.4	20.4	—	8.4	23.4	10.4	20.4	—	—	18.4	—	17.4	18.4
75	<i>Carpinus Betulus</i> L.	21.4	—	19.4	16.4	21.4	—	14.4	—	—	—	12.4	22.4	18.4
76	<i>Vaccinium Myrtillus</i> L.	18.4	—	—	16.4	20.4	18.4	16.4	16.4	22.4	—	14.4	18.4	18.4
77	<i>Viola sylvestris</i> Lamk.	24.4	—	26.4	12.4	20.4	—	19.4	—	—	—	10.4	13.4	18.4
78	<i>Barbarea vulgaris</i> R. Br.	23.4	—	—	—	16.4	—	20.4	20.4	—	—	16.4	—	19.4
79	<i>Carex polyrhiza</i> Wallr.	24.4	—	—	16.4	22.4	—	14.4	—	—	—	16.4	—	19.4
80	<i>Plantago lancecolatum</i> L.	1.5	—	—	—	26.4	20.4	8.4	—	—	—	10.4	18.4	19.4
81	„ <i>Davalliana</i> Sm. <sup>31)</sup>	20.4	—	—	16.4	20.4	—	22.4	—	—	—	18.4	24.4	20.4
82	<i>Ranunculus auricomus</i> L.	20.4	—	—	18.4	24.4	—	—	—	—	—	16.4	20.4	20.4
83	<i>Soldanella alpina</i> L. <sup>8)</sup> <sup>32)</sup>	1.5	—	—	12.4	6.5	20.4	10.4	—	—	—	10.4	18.4	20.4
84	<i>Betula verrucosa</i> Ehrh.	—	—	29.4	—	20.4	—	23.4	—	—	11.4	—	—	21.4
85	<i>Carex muricata</i> L.	26.4	—	—	20.4	16.4	—	20.4	—	—	—	18.4	24.4	21.4
86	<i>Melandrium sylvestre</i> Boehl. ( <i>Lychnis diurna</i> Sibh.)	27.4	—	—	18.4	24.4	20.4	—	20.4	22.4	—	16.4	22.4	21.4
87	<i>Myosotis hispida</i> Schlechtld.	28.4	—	—	10.4	23.4	—	—	—	—	—	—	—	21.4
88	<i>Ornithogalum nutans</i> L.	26.4	—	—	—	28.4	—	—	10.4	—	24.4	16.4	20.4	21.4
89	<i>Ribes rubrum</i> L. <sup>9)</sup>	1.5	—	—	—	—	—	—	14.4	24.4	14.4	—	10.4	21.4
90	<i>Salix amygdalina</i> L.	24.4	—	—	18.4	22.4	—	—	—	—	—	16.4	24.4	21.4

Nr.	Name	1855	1859	1860	1863	1864	1865	1866	1867	1868	1869	1875	1876	mittl. Datum
91	Alyssum calycinum L.	30.4	20.4	—	18.4	24.4	—	20.4	—	—	18.4	—	20.4	22.4
92	Anthyllis vulneraria L.	10.5	20.4	—	—	16.4	—	20.4	18.4	23.4	20.4	—	17.4	22.4
93	Brassica Napus L.	—	—	—	—	28.4	1.5	20.4	17.4	22.4	15.4	—	—	22.4
94	Fragaria vesca L.	25.4	—	24.4	20.4	24.4	18.4	18.4	—	—	—	18.4	24.4	22.4
95	Fraxinus excelsior L.	25.4	—	26.4	22.4	28.4	20.4	20.4	—	—	—	10.4	—	22.4
96	Juniperus communis L.	20.4	22.4	—	—	24.4	—	20.4	—	—	—	—	—	22.4
97	Myosotis palustris With.	28.4	—	—	10.4	30.4	—	19.4	18.4	—	13.4	12.4	20.4	22.4
98	Prunus Padus L.	—	—	—	—	—	20.4	24.4	20.4	—	—	—	—	22.4
99	Salix alba L.	22.4	—	—	18.4	24.4	—	—	20.4	—	—	20.4	24.4	22.4
100	Veronica Chamaedrys L.	—	—	—	20.4	24.4	—	—	—	—	21.4	23.4	—	22.4
101	„ prostrata L. <sup>33)</sup>	24.4	—	—	—	24.4	—	—	—	—	—	18.4	24.4	23.4
102	Anchusa officinalis L.	—	—	—	—	29.4	—	22.4	—	—	20.4	—	24.4	24.4
103	Carex pilulifera L.	28.4	—	—	20.4	30.4	—	20.4	—	—	—	22.4	—	24.4
104	Chelidonium majus L.	28.4	—	—	—	28.4	23.4	20.4	24.4	22.4	20.4	—	—	24.4
105	Euphorbia helioscopia L.	24.4	—	—	18.4	26.4	—	20.4	—	—	—	22.4	28.4	24.4
106	Symphitum tuberosum Jacq.	—	—	—	—	28.4	23.4	22.4	—	—	—	20.4	26.4	24.4
107	Viola arenaria DC. <sup>34)</sup>	—	—	—	—	25.4	—	—	—	—	—	20.4	26.4	24.4
108	Cytisus biflorus P'Herit	20.4	—	—	28.4	12.5	—	22.4	—	—	—	16.4	19.4	25.4
109	Galeopdolon luteum Huds.	6.5	—	—	—	28.4	—	20.4	—	22.4	—	20.4	—	25.4
110	Luzula multiflora Lej.	28.4	—	—	25.4	29.4	—	—	—	—	—	18.4	—	25.4
111	Ornithogalum umbellatum L.	—	—	—	—	28.4	—	30.3	—	—	24.4	16.4	—	25.4
112	Salix incana Schrk.	28.4	—	—	—	28.4	—	18.4	—	—	—	20.4	30.4	25.4
113	Symphytum officinale L.	—	—	—	—	28.4	—	22.4	—	—	—	—	—	25.4
114	Vicia oroboides Wulff. <sup>34)</sup>	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	24.4	27.4	25.4
115	Carex pilosa Scop.	30.4	—	—	24.4	1.5	—	24.4	—	—	—	26.4	—	26.4
116	Lamium amplexicaule L.	1.5	—	—	15.4	20.4	—	12.4	—	—	30.4	—	18.4	26.4
117	„ maculatum L.	1.5	—	—	15.4	20.4	—	12.4	—	—	30.4	—	18.4	26.4
118	Sambucus racemosa L. <sup>35)</sup>	—	—	—	—	—	—	26.4	—	1.5	20.4	—	—	26.4
119	Asperula odorata L. <sup>36)</sup>	28.4	—	—	—	28.4	—	29.4	—	26.4	28.4	—	30.4	28.4
120	Quercus pedunculata Ehrh.	—	—	—	—	30.4	—	—	29.4	30.4	—	—	26.4	29.4
121	Alnus alpina Borkh. (A. viridis DC.) <sup>37)</sup>	—	26.4	—	28.4	15.5	—	26.4	—	—	—	24.4	—	30.4

Nr.	Name	1855	1859	1860	1863	1864	1865	1866	1867	1868	1869	1875	1876	mittl. Datum
122	<i>Convallaria majalis</i> L. . . . .	—	—	—	28.4	2.5	—	—	—	5.5	26.4	—	—	30.4
123	<i>Actaea spicata</i> L. . . . .	—	—	—	28.4	4.5	1.5	30.4	—	—	—	28.4	30.4	1.5
124	<i>Berberis vulgaris</i> L. . . . .	—	30.4	—	—	26.4	—	28.4	9.5	—	20.4	1.5	10.5	1.5
125	<i>Syringa vulgaris</i> L. . . . .	—	—	—	—	20.5	—	16.4	—	5.5	26.4	—	—	2.5
126	<i>Carex pallescens</i> Ehrh. . . . .	2.5	—	—	3.5	6.5	—	1.5	—	—	—	3.5	—	3.5
127	„ <i>panicea</i> L. . . . .	2.5	—	—	1.5	6.5	—	2.5	—	—	—	2.5	—	3.5
128	<i>Gnaphalium dioicum</i> L. (Anten- naria d. Gaertn.) . . . . .	6.5	—	—	2.5	5.5	—	1.5	—	—	—	30.4	—	3.5
129	<i>Medicago lupulina</i> L. . . . .	—	—	8.5	2.5	5.5	28.4	—	—	—	—	1.5	4.5	3.5
130	<i>Salix aurita</i> L. . . . .	—	—	—	—	11.5 <sup>30)</sup>	—	—	—	10.5 <sup>30)</sup>	—	—	18.4 <sup>30)</sup>	3.5
131	<i>Aesculum Hippocastanum</i> L. . . . .	—	—	—	—	22.4	1.5	20.5	—	22.4	26.4	—	—	4.5
132	<i>Nasturtium officinale</i> R. B. . . . .	6.5	—	—	1.5	5.5	—	—	—	—	—	—	—	4.5
133	<i>Anthoxantum odoratum</i> L. . . . .	—	—	—	4.5	13.5	—	3.5	—	3.5	—	3.5	10.5	6.5
134	<i>Galium cruciatum</i> Smith. . . . .	—	—	—	—	20.5	—	9.5	—	3.5	26.4	—	2.5	6.5
135	<i>Iuglans regia</i> L. . . . .	—	—	—	—	15.5	1.5	29.4	—	3.5	—	—	12.5	6.5
136	<i>Lamium album</i> L. . . . .	14.5	—	—	2.5	10.5	—	3.5	—	—	1.5	1.5	5.5	7.5
137	<i>Lonicera xylosteum</i> L. . . . .	15.5	—	—	—	14.5	—	10.5	—	—	28.4	27.4	—	7.5
138	<i>Ranunculus arvensis</i> L. . . . .	7.5	—	—	4.5	8.5	—	6.5	—	—	—	—	10.5	7.5
139	<i>Rumex Acetosa</i> L. . . . .	—	—	—	4.5	9.5	—	—	—	—	—	2.5	12.5	7.5
140	<i>Scorzonera humilis</i> L. . . . .	11.5	—	—	—	20.5 <sup>30)</sup>	—	—	—	—	—	—	1.5	9.5
141	<i>Crataegus Oxyacantha</i> L. . . . .	12.5	—	—	—	29.5	—	15.4	—	12.5	1.5	—	—	8.5
142	<i>Carex vulgaris</i> Fries. . . . .	16.5	—	—	3.5	10.5	—	1.5	—	—	6.5	—	16.5	9.5
143	<i>Geranium Robertianum</i> L. . . . .	8.5	—	—	6.5	9.5	—	12.5	—	—	9.5	4.5	10.5	9.5
144	<i>Orchis ustulata</i> L. . . . .	18.5	—	—	—	—	—	6.5	—	7.5	4.5	—	—	9.5
145	<i>Ranunculus bulbosus</i> L. . . . .	12.5	—	—	8.5	14.5	—	—	10.5	—	—	2.5	—	9.5
146	<i>Viburnum Opulus</i> L. . . . .	—	—	—	—	20.5	—	9.5	—	—	28.4	—	—	9.5
147	<i>Geranium pusillum</i> L. . . . .	—	—	—	—	—	—	12.5	—	—	9.5	—	—	10.5
148	<i>Veronica serpyllifolia</i> L. . . . .	17.5	—	—	4.5	10.5	—	—	—	—	9.5	6.5	12.5	10.5
149	<i>Myosotis caespitosa</i> Schultz. . . . .	20.5	—	—	—	1.5	—	—	—	—	—	—	—	11.5
150	<i>Rumex acetosella</i> L. . . . .	16.5	—	—	—	14.5	—	—	—	—	—	2.5	12.5	11.5
151	<i>Aquilegia vulgaris</i> L. <sup>30)</sup> . . . . .	10.5	—	—	10.5	15.5	—	12.5	—	—	9.5	—	—	12.5

Nr.	Name	1855	1859	1860	1863	1864	1865	1866	1867	1868	1869	1875	1876	mittl. Datum
152	<i>Cineraria crispa</i> Jacq. ( <i>Senecio c. Kitt.</i> ) <sup>39)</sup>	12.5	—	—	10.5	15.5	—	8.5	—	—	—	10.5	18.5	12.5
153	<i>Pinus picea</i> L.	—	—	—	—	12.5	—	14.5	—	12.5	14.5	8.5	13.5	12.5
154	<i>Plantago major</i> L.	—	—	—	—	12.5	—	14.5	—	12.5	—	8.5	13.5	12.5
155	<i>Poa pratensis</i> L.	—	—	—	—	14.5	—	14.5	—	12.5	—	8.5	13.5	12.5
156	<i>Staphylea pinnata</i> L. <sup>40)</sup>	10.5	—	—	—	20.5	—	—	—	—	15.5	3.2	—	12.5
157	<i>Asclepias Vincetoxicum</i> L.	—	—	—	—	16.5	—	14.5	—	7.5	9.5	—	18.5	13.5
158	<i>Carex teretiuscula</i> Schk. <sup>41)</sup>	10.5	—	—	12.5	20.5	—	14.5	—	—	—	8.5	10.5	13.5
159	<i>Dianthus Carthusianocum</i> L.	—	—	—	10.5	26.5	—	6.5	—	5.5	9.5	10.5	20.5	13.5
160	<i>Koehleria cristata</i> Pres.	14.5	14.5	—	8.5	15.5	—	10.5	—	—	—	—	12.5	13.5
161	<i>Pinguicula vulgaris</i> L. <sup>40)</sup>	16.5	—	—	12.5	15.5	—	10.5	—	—	—	8.5	16.5	13.5
162	<i>Polygala vulgaris</i> L.	16.5	—	—	12.5	14.5	—	—	—	—	12.5	10.5	14.5	13.5
163	<i>Carex remota</i> L.	12.5	—	—	12.5	18.5	—	14.5	—	—	—	14.5	—	14.5
164	<i>Fragaria collina</i> Ehrh.	18.5	—	—	10.5	15.5	—	12.5	—	—	—	12.5	16.5	14.5
165	<i>Melandrium pratense</i> Boehl.	—	19.5	—	6.5	18.5	—	—	—	—	—	10.5	16.5	14.5
166	<i>Sinapis arvensis</i> L.	14.5	—	—	—	16.5	—	—	12.5	—	—	—	—	14.5
167	<i>Campanula patula</i> L.	—	—	16.5	14.5	16.5	—	20.5	12.5	—	9.5	—	—	15.5
168	<i>Nonnea pulla</i> DC. <sup>42)</sup>	10.5	—	—	—	12.5	—	—	—	—	—	16.5	20.5	15.5
169	<i>Salvia pratensis</i> L.	—	—	—	—	4.5	—	20.5	19.5	—	9.5	15.5	20.5	15.5
170	<i>Silene nutans</i> L.	20.5	—	—	—	18.5	—	—	12.5	—	9.5	10.5	20.5	15.5
171	<i>Turritis glabra</i> L.	—	—	—	10.5	18.5	—	—	—	—	—	12.5	17.5	15.5
172	<i>Carex vesicaria</i> L.	20.5	15.5	—	12.5	18.5	—	14.5	—	—	—	—	—	16.5
173	<i>Erucastrum Pollichii</i> Sch. und Sp. <sup>43)</sup>	16.5	—	—	14.5	18.5	—	15.5	—	—	—	14.5	19.5	16.5
174	<i>Hieracium murorum</i> L.	21.5	—	14.5	—	20.5	—	12.5	—	—	—	10.5	16.5	16.5
175	<i>Lunaria rediviva</i> L. <sup>44)</sup>	—	—	—	—	—	—	20.5	12.5	—	—	16.5	—	16.5
176	<i>Lychnis flos cuculi</i> L.	24.5	—	—	10.5	15.5	—	—	—	—	9.5	10.5	25.5	16.5
177	<i>Majanthemum bifolium</i> DC.	24.5	—	—	10.5	16.5	—	—	—	—	9.5	10.5	25.5	16.5
178	<i>Sorbus Aucuparia</i> Gaertn.	—	—	—	—	18.5	—	20.5	12.5	—	—	2.5	—	16.5
179	<i>Alchemilla vulgaris</i> L.	26.5	18.5	20.5	—	15.5	—	12.5	—	17.5	—	10.5	—	17.5
180	<i>Camelina dentata</i> Pers. <sup>45)</sup>	20.5	—	—	—	15.5	—	13.5	—	—	—	18.5	—	17.5



Nr.	Name	1855	1859	1860	1863	1864	1865	1866	1867	1868	1869	1875	1876	mitl. Datum
181	Carex leporina L.	20.5	12.5	—	—	22.5	—	20.5	—	—	—	12.5	—	17.5
182	Geranium macrorrhizon L. <sup>14)</sup>	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	16.5	17.5	17.5
183	„ phaeum L. <sup>14)</sup>	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	16.5	17.5	17.5
184	Orchis variegata Lamk. <sup>45)</sup>	20.5	—	19.5	—	—	—	21.5	—	7.5	—	—	—	17.5
185	Polygonum Bistorta L.	20.5	—	—	—	—	12.5	20.5	—	—	—	14.5	20.5	17.5
186	Veronica latifolia L.	26.5	20.5	—	14.5	20.4	—	—	—	—	—	12.5	18.5	17.1
187	Carex ampullacea Good.	24.5	—	—	16.5	20.5	—	14.5	—	—	—	16.5	—	18.5
188	Echium vulgare L.	22.5	—	18.5	—	21.5	—	16.5	—	—	—	14.5	15.5	18.5
189	Erysimum diffusum Ehrh.	24.5	—	—	14.5	18.5	—	15.5	—	—	—	14.5	19.5	18.5
190	Evonymus europaeus L.	—	29.5	—	16.5	20.5	—	15.5	19.5	15.5	—	12.5	18.5	18.5
191	Carex brizoides L.	20.5	—	—	—	22.5	—	20.5	—	—	—	12.5	—	19.5
192	Cornus sanguinea L.	31.5	—	—	—	30.5	—	10.5	—	12.5	18.5	2.5	—	19.5
193	Genista germanica L.	26.5	—	—	17.5	24.5	—	20.5	12.5	17.5	9.5	17.5	24.5	19.5
194	Linum catharticum L.	—	—	—	18.5	20.5	—	14.5	19.5	—	—	—	24.5	19.5
195	Pinus sylvestris L.	—	—	—	—	26.5	—	20.5	19.5	17.5	15.5	—	18.5	19.5
196	Veronica Beccabunga L.	—	—	—	—	27.5	—	10.5	12.5	—	—	25.5	—	19.5
197	Alectorolophus major Rechb.	—	18.5	—	12.5	1.6	—	—	20.5	—	—	14.5	24.5	20.5
198	Crepis praemorsa Tausch. <sup>38)</sup>	20.5	—	—	18.5	22.5	—	16.5	—	—	—	16.5	24.5	20.5
199	Leucanthemum vulgare Lamk. (Chrysanthemum L. L.)	31.5	—	—	—	13.5	—	20.5	12.5	—	12.5	20.5	28.5	20.9
200	Lotus corniculatus L.	20.5	—	—	18.5	29.5	—	20.5	—	—	9.5	—	20.5	20.5
201	Neslea paniculata Desv. <sup>33)</sup>	20.5	—	—	16.5	22.5	—	—	—	—	—	—	—	20.5
202	Phyteuma spicatum L.	—	—	—	—	1.6	—	—	20.5	12.5	—	14.5	20.5	20.5
203	Robinia Pseudacacia	—	—	—	—	21.5	—	20.5	20.5	12.5	12.5	—	1.6	20.5
204	Bromus sterilis L.	—	19.5	—	—	22.5	—	24.5	20.5	—	20.5	—	18.5	21.5
205	„ tectorum L.	—	19.5	—	—	22.5	—	24.5	20.5	—	20.5	—	18.5	21.5
206	Chenopodium bonus Henricus L.	19.5	—	—	15.5	24.5	—	20.5	—	—	—	18.5	26.5	21.5
207	Erysimum hieracifolium L. (E. strictum Fl. Wetter)	24.5	—	—	14.5	30.5	—	20.5	—	—	—	14.5	—	21.5
208	Platanthera bifolia Rich.	—	20.5	—	—	26.5	—	20.5	—	—	15.5	16.5	—	21.5
209	Secale cereale L.	—	—	—	—	28.5	—	20.5	12.5	17.5	12.5	—	1.6	21.5

Nr.	Name	1855	1859	1860	1863	1864	1865	1866	1867	1868	1869	1875	1876	mittl. Datum
210	Tormentilla erecta L.	—	—	—	14.5	16.5	—	—	—	—	—	20.5	1.6	21.5
211	Willemetia apargioides Less. <sup>46)</sup>	26.5	—	—	16.5	18.5	—	—	—	—	—	20.5	24.5	21.5
212	Ervum hirsutum L.	24.5	—	—	14.5	30.5	—	20.5	—	—	—	14.5	19.5	21.5
213	Campanula glomerata L.	1.6	—	26.5	24.5	1.6	—	20.5	12.5	—	9.5	—	—	22.5
214	Cerinth minor L. <sup>42)</sup>	30.5	—	—	18.5	22.5	—	20.5	—	—	—	16.5	26.5	22.5
215	Hieracium pilosella L.	21.5	—	—	18.5	28.5	—	20.5	—	—	23.5	20.5	23.5	22.5
216	„ praealtum W. & Gr.	21.5	—	—	18.5	28.5	—	20.5	—	—	23.5	—	—	22.5
217	Nardus stricta L. <sup>30)</sup>	—	—	—	20.5	26.5	—	18.5	—	—	—	20.5	24.5	22.5
218	Valeriana sambucifolia Mik.	20.5	1.6	—	—	19.5	—	20.5	20.5	—	—	18.5	24.5	22.5
219	Centaurea cyanus L.	2.6	—	—	24.5	26.5	—	20.5	19.5	—	15.5	—	—	23.5
220	Crepis virens L.	—	—	—	24.5	28.5	—	20.5	—	—	—	18.5	—	23.5
221	Euphorbia esula L.	—	19.5	—	—	29.5	—	20.5	—	—	—	—	—	23.5
222	Gymnadenia conopsea R. Br. <sup>30)</sup>	24.5	—	—	20.5	26.5	—	—	—	—	20.5	18.5	26.5	23.5
223	Hieracium silvaticum Lamk.	—	—	—	20.5	26.5	—	26.5	20.5	—	24.5	22.5	—	23.5
224	Dactylis glomerata L.	26.5	—	—	20.5	30.5	—	20.5	—	—	—	20.5	29.5	24.5
225	Euphorbia dulcis L.	—	—	—	—	29.5	—	19.5	—	—	—	—	—	24.5
226	Fagus silvatica L.	26.5	—	—	20.5	26.5	—	19.5	—	—	—	21.5	28.5	24.5
227	Rhamnus frangula L.	—	—	—	—	26.5	—	—	19.5	—	—	20.5	28.5	24.5
228	Convolvulus arvensis L.	28.5	—	—	20.5	29.5	—	20.5	—	—	—	22.5	30.5	25.5
229	Digitalis ambigua Murr.	—	1.6	—	20.5	1.6	—	18.5	—	17.5	18.5	24.5	1.6	25.5
230	Euphorbia verrucosa Lam.	—	19.5	—	—	29.5	—	20.9	—	—	—	—	29.5	25.5
231	Papaver rhoeas L.	—	—	—	24.5	28.5	—	—	—	—	—	23.5	26.5	25.5
232	Linum usitatissimum L. <sup>43)</sup>	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	25.5	28.5	26.5
233	Onobrychis sativa Lam. <sup>33)</sup> <sup>38)</sup>	30.5	—	—	—	30.5	—	24.5	—	—	—	20.5	24.5	26.5
234	Oporinia autumnalis Desv.	26.5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	26.5	26.5
235	Potentilla argentea L.	—	—	—	—	5.6	—	20.5	—	—	18.5	—	30.5	26.5
236	Sambucus nigra L.	—	30.5	—	—	28.5	—	—	20.5	—	12.5	30.5	6.6	26.5
237	Stellaria graminea L.	—	—	—	—	5.6	—	20.5	19.5	—	—	20.5	1.6	26.5
238	Crepis biennis L.	28.5	—	—	24.5	30.5	—	26.5	—	—	—	26.5	1.6	27.5
239	Delphinium consolida L.	—	—	19.5	—	1.6	—	24.5	—	—	—	—	1.6	27.5
240	Reseda lutea L.	26.5	—	—	20.5	28.5	—	—	—	—	—	26.5	1.6	27.5

Nr.	Name	1855	1859	1860	1863	1864	1865	1866	1867	1868	1869	1875	1876	mittl. Datum
241	<i>Anthemis arvensis</i> L. . . . .	—	—	—	22.5	9.6	1.6	20.5	—	—	—	24.5	26.5	28.5
242	<i>Galium Aparine</i> L. . . . .	31.5	—	—	18.5	5.6	—	20.5	—	—	—	24.5	4.6	28.5
243	<i>Pedicularis palustris</i> L. <sup>s)</sup> <sup>30)</sup> <sup>32)</sup>	—	—	—	—	3.6	—	20.5	—	—	—	24.5	1.6	28.5
244	<i>Stachys recta</i> L. . . . .	—	29.5	—	—	30.5	—	—	—	—	23.5	24.5	1.6	28.5
245	<i>Acorus Calamus</i> L. . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	26.5	1.6	29.5
246	<i>Geranium dissectum</i> L. . . . .	2.6	—	—	23.5	1.6	—	26.5	—	—	1.6	24.5	31.5	29.5
247	<i>Thalictrum vulgare</i> Kitt. . . . .	4.6	—	—	24.5	2.6	—	26.5	—	—	—	24.5	1.6	29.5
248	<i>Specularia vulgaris</i> Kitt. . . . .	30.5	—	—	—	2.6	—	—	—	—	—	28.5	1.6	31.5
249	<i>Dianthus deltoides</i> L. . . . .	—	—	15.6	14.5	20.6	—	17.6	—	—	—	12.5	20.5	1.6
250	<i>Lathyrus pratensis</i> L. . . . .	—	—	—	—	2.6	—	—	—	—	—	25.5	4.6	1.6
251	<i>Achillea Millefolium</i> L. . . . .	—	—	—	28.5	8.6	—	1.6	—	—	4.6	30.5	6.6	3.6
252	<i>Ballota nigra</i> L. . . . .	—	—	—	—	4.6	—	1.6	—	3.6	4.6	—	2.6	3.6
253	<i>Chaerophyllum hirsutum</i> L. . . . .	4.6	—	—	—	5.6	—	3.6	—	—	—	30.5	1.6	3.6
254	<i>Holcus lanatus</i> L. . . . .	—	—	—	—	5.6	—	1.6	—	—	—	—	—	3.6
255	<i>Scrophularia nodosa</i> L. . . . .	—	—	—	—	6.6	—	30.5	—	—	—	1.6	6.6	3.6
256	<i>Veronica officinalis</i> L. . . . .	4.6	—	2.6	—	3.6	—	—	—	—	—	31.5	3.6	3.6
257	<i>Vicia cracco</i> L. . . . .	3.6	—	—	1.6	4.6	—	5.6	—	—	—	31.5	2.6	3.6
258	<i>Cynosurus cristatus</i> L. . . . .	6.6	—	—	1.6	4.6	—	29.5	—	—	—	6.6	10.6	4.6
259	<i>Galium verum</i> L. . . . .	—	—	—	—	4.6	—	30.5	—	—	1.6	31.5	13.6	4.6
260	<i>Coronilla varia</i> L. . . . .	12.6	—	—	1.6	4.6	—	31.5	—	—	—	2.6	10.6	5.6
261	<i>Iris Pseudacorus</i> L. . . . .	—	—	—	—	12.6	1.6	2.6	—	—	—	—	—	5.6
262	<i>Phleum pratense</i> L. . . . .	—	—	—	—	13.6	—	—	—	3.6	—	1.6	3.6	5.6
263	<i>Hypochoeris radicata</i> L. . . . .	12.6	—	—	—	10.6	—	—	—	—	3.6	2.6	3.6	6.6
264	<i>Linaria minor</i> Dsf. . . . .	10.6	—	—	2.6	8.6	—	—	—	—	—	1.6	7.6	6.6
265	<i>Sedum acre</i> L. . . . .	10.6	—	—	4.6	9.6	—	—	—	—	—	3.6	7.6	7.6
266	<i>Juncus buffonius</i> L. . . . .	13.6	—	—	4.6	13.6	—	3.6	—	—	—	2.6	10.6	8.6
267	<i>Rubus fruticosus</i> L. . . . .	18.6	—	—	10.6	20.6	—	—	—	—	—	12.6	18.6	8.6
268	<i>Arnica montana</i> L. <sup>s)</sup> <sup>30)</sup> <sup>32)</sup> <sup>47)</sup>	12.6	—	—	—	13.6	—	12.6	—	—	10.6	3.6	5.6	9.6
269	<i>Centaurea Jacea</i> L. . . . .	10.6	—	—	4.6	12.6	—	—	—	—	—	6.6	10.6	9.6
270	<i>Filago arvensis</i> L. . . . .	16.6	—	—	6.6	14.6	—	4.6	—	—	—	4.6	14.6	10.6
271	<i>Triticum sativum</i> L. . . . .	—	—	—	—	19.6	—	10.6	—	1.6	—	10.6	15.6	11.6

Nr.	Name	1855	1859	1860	1863	1864	1865	1866	1867	1868	1869	1875	1876	mitl. Datum
272	Campanula persicifolia L. . . .	—	—	14.6	12.6	21.6	—	10.6	8.6	—	6.6	—	—	12.6
273	Asclepias syriaca L. <sup>14)</sup> . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.6	25.6	13.6
274	Chrysanthemum corymbosum L. (Pyrethrum c. Willd.) <sup>49)</sup>	14.6	—	—	8.6	—	—	12.6	—	—	—	10.6	18.6	13.6
275	Malva borealis Wilm. . . . .	22.6	—	—	—	26.6	—	—	—	—	—	1.6	2.6	13.6
276	Lampsana communis L. . . . .	—	—	—	—	16.6	—	12.6	—	—	—	10.6	16.6	14.6
277	Linaria vulgaris Desf. . . . .	20.6	—	—	10.6	19.6	—	12.6	—	—	—	—	10.6	14.6
278	Martynia proboscidea L. <sup>14)</sup>	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10.6	18.6	14.6
279	Pastinaca sativa L. . . . .	—	—	—	10.6	17.6	—	—	—	—	—	10.6	16.6	14.6
280	Senecio Jacobaea L. . . . .	18.6	—	—	8.6	19.6	—	—	—	—	—	10.6	16.6	14.6
281	Verbascum nigrum L. . . . .	12.6	—	—	—	10.7 <sup>52)</sup>	—	10.6	—	—	—	12.6	20.6	14.6
282	Campanula rotundifolia L. . . .	—	12.6	—	—	12.6	—	—	—	—	—	14.6	20.6	15.6
283	Malva Alcaea L. . . . .	22.6	22.6	—	—	26.6	—	—	—	—	—	1.6	4.6	15.6
284	Melilotus officinalis L. . . . .	20.6	—	—	—	14.6	—	—	—	—	—	12.6	14.6	15.6
285	Solanum Dulcamara L. . . . .	—	—	—	14.6	20.6	—	12.6	—	—	—	10.6	17.6	15.6
286	Stachys sylvatica L. . . . .	—	16.6	—	—	19.6	—	—	—	—	—	10.6	16.6	15.6
287	Ligustrum vulgare L. . . . .	18.6	—	—	11.6	19.6	—	17.6	—	—	—	14.6	16.6	16.6
288	Picris hieracioides L. . . . .	—	14.6	—	12.6	24.6	—	—	—	—	—	10.6	20.6	16.6
289	Polygonum Convolvulus L. . . .	20.6	—	—	12.6	—	—	18.6	—	—	—	10.6	20.6	16.6
290	„ Fagopyrum L. . . . .	—	—	—	—	19.6	—	—	—	—	—	14.6	—	16.6
291	Rosa rubiginosa L. . . . .	18.6	—	—	10.6	20.6	—	—	—	—	—	12.6	18.6	16.6
292	Allium scorodoprasum L. . . . .	—	20.6	—	—	20.6	16.6	20.6	—	—	—	10.6	—	17.6
293	Bromus secalinus L. . . . .	—	—	—	—	20.6	—	21.6	24.6	—	18.6	9.6	10.6	17.6
294	Dianthus Saxifraga L. . . . .	20.6	—	—	10.6	19.6	—	—	—	—	—	—	—	17.6
295	Polygonum aviculare L. . . . .	18.6	—	—	14.6	20.6	—	—	—	—	—	12.6	18.6	17.6
296	Saponaria officinalis L. . . . .	20.6	—	—	12.6	22.6	—	18.6	—	—	—	10.6	20.6	17.6
297	Agrostemma Githago L. . . . .	—	—	—	—	19.6	18.6	16.6	—	—	15.6	21.6	—	18.6
298	Lymnanthemum nymphaeoides Link.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	14.6	22.6	18.6
299	Rhus typhina L. <sup>14)</sup> . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10.6	26.6	18.6
300	Stenactis annua Nees. . . . .	—	26.6	—	16.6	19.6	—	12.6	—	—	—	14.6	20.6	18.6

Nr.	Name	1855	1859	1860	1863	1864	1865	1866	1867	1868	1869	1875	1876	mittl. Datum
301	<i>Lolium perenne</i> L. . . . .	24.6	—	—	18.6	20.6	—	16.6	—	—	—	—	10.6	19.6
302	<i>Ononis spinosa</i> L. . . . .	24.6	—	—	—	19.6	—	10.6	—	—	—	18.6	20.6	19.6
303	<i>Rhus coriaria</i> L. <sup>14)</sup> . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	18.6	20.6	19.6
304	<i>Asperula cynanchica</i> L. . . . .	—	—	—	—	29.6	16.6	20.6	—	—	—	14.6	18.6	20.6
305	<i>Leontodon hastilis</i> L. . . . .	22.6	—	—	18.6	24.6	—	20.6	—	—	—	14.6	22.6	20.6
306	<i>Medicago falcata</i> L. . . . .	20.6	—	18.6	—	22.6	—	—	—	—	—	—	—	20.6
307	<i>Melissa Acinos</i> Benth. . . . .	—	—	12.6	—	—	—	—	—	—	—	—	28.6	20.6
308	<i>Oenothera biennis</i> L. . . . .	28.6	—	—	—	29.6	—	10.6	—	—	—	14.6	17.6 <sup>49)</sup>	20.6
309	<i>Ranunculus sceleratus</i> L. . . . .	24.6	—	—	18.6	20.6	—	—	—	—	—	18.6	20.6	20.6
310	<i>Atropa Belladonna</i> L. . . . .	—	—	—	—	21.6	—	20.6	—	—	21.6	—	—	21.6
311	<i>Cirsium arvense</i> Scop. . . . .	—	—	—	20.6	25.6	—	18.6	—	—	23.6	18.6	20.6	21.6
312	<i>Melilotus alba</i> Lamk. . . . .	24.6	—	—	—	19.5	—	—	—	—	—	18.6	20.6	21.6
313	<i>Salvia verticillata</i> L. . . . .	—	—	—	—	19.6	—	—	—	—	—	18.6	26.6	21.6
314	<i>Erysimum cheiranthoides</i> L. . . . .	25.6	—	22.6	18.6	24.6	—	20.6	—	—	—	20.6	24.6	22.6
315	<i>Avena sativa</i> L. . . . .	—	—	—	—	29.6	—	—	—	—	—	18.6	20.6	23.6
316	<i>Carduus Personatus</i> Jacq. . . . .	—	20.6	—	—	26.6	—	—	—	—	—	—	—	23.6
317	<i>Centaurea Scabiosa</i> L. . . . .	—	—	21.6	20.6	28.6	—	24.6	—	—	—	20.6	23.6	23.6
318	<i>Galeopsis pubescens</i> Besser. . . . .	28.6	—	—	—	26.6	—	20.6	—	—	21.6	19.6	24.6	23.6
319	<i>Bupthalmum salicifolium</i> DC. . . . .	—	—	—	—	26.6	—	22.6	—	—	24.6	—	24.6	24.6
320	<i>Juncus effusus</i> L. . . . .	24.4	—	—	—	26.6	—	20.6	—	—	—	18.6	23.6	24.6
321	„ <i>obtusiflorus</i> Ehrh. . . . .	24.6	26.6	—	—	26.6	—	20.6	—	—	—	18.6	28.6	24.6
322	<i>Lysimachia Nummularia</i> L. . . . .	24.6	—	—	24.6	26.6	—	—	—	—	—	20.6	—	24.6
323	„ <i>vulgaris</i> L. . . . .	24.6	—	—	24.6	26.6	—	—	—	—	—	20.6	—	24.6
324	<i>Pyrethrum Parthenium</i> Smith. . . . .	—	—	—	—	26.6	—	—	—	—	—	20.6	26.6	24.6
325	<i>Juncus conglomeratus</i> L. . . . .	28.6	—	—	—	30.6	—	20.6	—	—	—	18.6	28.6	25.6
326	<i>Solanum tuberosum</i> L. . . . .	—	—	—	—	3.7 <sup>50)</sup>	—	17.6	—	—	—	—	24.6 <sup>51)</sup>	25.6
327	<i>Teucrium Botrys</i> L. . . . .	—	26.6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	27.6	26.6
328	<i>Anthemis tinctoria</i> L. . . . .	—	26.6	—	24.6	1.7	3.7	22.6	—	—	—	30.6	—	27.6
329	<i>Glyceria fluitans</i> Scop. . . . .	24.6	—	—	18.6	24.6	—	16.6	—	—	—	18.6	22.6	27.6
330	<i>Agrostis spica venti</i> L. . . . .	—	—	—	24.6	30.6	—	28.6	—	—	29.6	—	30.6	28.6
331	<i>Galeopsis Tetrahit</i> L. . . . .	5.7	—	—	30.6	3.7	—	30.6	—	—	—	—	3.7	2.7

Nr.	Name	1855	1859	1860	1863	1864	1865	1866	1867	1868	1869	1875	1876	mitl. Datum
332	<i>Prunella grandiflora</i> Jacq. . . . .	—	—	—	—	3.7	—	—	—	—	—	1.7	—	2.7
333	<i>Sonchus arvensis</i> L. . . . .	—	—	—	—	3.7	—	—	—	—	—	—	1.7	2.7
334	<i>Prunella vulgaris</i> L. . . . .	—	—	—	3.7	6.7	—	6.7	—	—	—	1.7	—	4.7
335	<i>Dianthus superbus</i> L. . . . .	10.7	—	—	4.7	7.7	—	1.7	—	—	—	2.7	—	5.7
336	<i>Convolvulus sepium</i> L. . . . .	10.7	—	—	3.7	8.7	—	1.7	—	—	—	5.7	—	6.7
337	<i>Cannabis sativa</i> L. . . . .	—	10.7	—	—	3.7	—	—	8.7	—	5.7	—	—	7.7
338	<i>Critamus Falcaria</i> Reichenb. (F. Rivini Host) . . . . .	—	—	—	6.7	12.7	—	8.7	—	—	—	6.7	—	8.7
339	<i>Lappa major</i> Gaertn. . . . .	—	—	—	—	20.7	—	10.7	—	—	—	4.7	—	11.7
340	<i>Pimpinella Saxifraga</i> L. . . . .	—	10.7	—	8.7	20.7	—	—	—	—	—	6.7	16.7	12.7
341	<i>Sium latifolium</i> L. . . . .	—	—	—	—	17.7	—	—	—	—	—	10.7	—	13.7
342	<i>Circaea lutetiana</i> L. . . . .	18.7	—	—	10.7	17.7	—	12.7	—	—	—	12.7	—	14.7
343	<i>Erigeron canadensis</i> L. . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	14.7	15.7	14.7
344	„ <i>acris</i> L. . . . .	18.7	—	12.7	—	16.7	—	13.7	—	—	—	12.7	—	15.7
345	<i>Centaurea phrygia</i> L. <sup>32)</sup> . . . . .	—	—	—	—	20.7	—	12.7	—	—	—	16.7	—	16.7
346	<i>Tanacetum vulgare</i> L. . . . .	—	—	—	12.7	20.7	—	16.7	—	—	20.7	14.7	—	17.7
347	<i>Cichorium Intybus</i> L. . . . .	24.7	—	—	20.7	28.7	—	24.7	—	—	—	20.7	1.—7.7	18.7
348	<i>Cuscuta europaea</i> L. . . . .	—	—	24.7	15.7	22.7	—	16.7	—	—	—	15.7	—	18.7
349	<i>Allium montanum</i> Smith. <sup>40)</sup> . . . . .	18.7	20.7	—	15.7	24.7	—	17.7	—	—	—	—	17.7	19.7
350	<i>Pimpinella magna</i> L. . . . .	—	26.7	—	12.7	24.7	—	—	—	—	—	12.7	—	19.7
351	<i>Scabiosa succisa</i> L. . . . .	—	24.7	—	—	—	—	—	—	—	—	14.7	—	19.7
352	<i>Clematis Vitalba</i> L. . . . .	—	—	—	20.7	24.7	—	18.7	—	—	23.7	18.7	—	21.7
353	<i>Sedum maximum</i> Sut. . . . .	—	—	—	—	24.7	—	—	—	—	—	27.7	—	26.7
354	<i>Euphrasia officinalis</i> L. . . . .	—	28.7	—	—	30.7	—	—	—	—	—	—	—	29.7
355	<i>Molinia coerulea</i> Moench. . . . .	12.8	—	—	6.8	10.8	—	8.8	—	—	—	4.8	—	8.8
356	<i>Limosella aquatica</i> L. <sup>4)</sup> . . . . .	—	14.8	—	10.8	20.8	—	12.8	—	—	—	—	—	14.8
357	<i>Melissa Nepeta</i> L. . . . .	29.8	29.8	—	—	29.8	—	20.8	—	—	—	26.8	—	27.8

## Anmerkungen:

- |   |   |
|---|---|
| <p>1) Richtet sich nach der Strenge oder Milde des Winters.</p> <p>2) Blühte den ganzen, milden, schneefreien Winter 1876—1877.</p> <p>3) Fixlwaldl, Lustenau, Wilheringerwald.</p> <p>4) Auen an der Donau.</p> <p>5) Feuchte Wiesen um Linz.</p> <p>6) Pöstlingberg.</p> <p>7) Kleinmünchner Wiesen (Traunwiesen) Lustenau.</p> <p>8) Kammerschlag.</p> <p>9) In Hausgärten der Stadt und Umgebung.</p> <p>10) Felsenwände am linken Donauufer.</p> <p>11) Gebüsch und lichte Wälder.</p> <p>12) Haselgraben, schattige Waldstellen.</p> <p>13) Höhen bei Steyregg und Welserhaide.</p> <p>14) Botanischer Garten in Linz.</p> <p>15) Waldränder und Raine.</p> <p>16) Eisenbahnwächterhaus, Strasse nach Leonding.</p> <p>17) Wilheringerwald, Haselgraben, Kirchs Schlag.</p> <p>18) Donauauen, Traunwiesen.</p> <p>19) Promenade in Linz.</p> <p>20) Am linken und rechten Donauufer.</p> <p>21) Steyregger Auen.</p> <p>22) Steinwand am Königsweg.</p> <p>23) Grasige Raine und feuchte, sandige Aecker.</p> <p>24) Gärten.</p> <p>25) Wald, Ortschaft Bergen bei Kleinmünchen.</p> <p>26) Traunwiesen, Wiesen um Wilhering.</p> | <p>27) Wald im Zaubberthal und bei St. Magdalena.</p> <p>28) Raine und Aecker.</p> <p>29) Wald beim Banglmayr.</p> <p>30) Lichtenberg.</p> <p>31) Aubergwiesen und Traunwiesen.</p> <p>32) Kirchs Schlag.</p> <p>33) Welserhaide.</p> <p>34) Welserhaide, Wilheringerwald.</p> <p>35) Haselgraben.</p> <p>36) Hofstettergraben, Wilheringerwald.</p> <p>37) Haselgraben, Kirchs Schlag, Weg nach Grammastetten.</p> <p>38) Bergwiesen im Mühlviertel.</p> <p>39) Wiesen im Gerlgraben und auf dem Lichtenberge.</p> <p>40) Höhen beim Banglmayr, Alkoven.</p> <p>41) Wiesen im Gerlgraben und bei den Bürgerhäusern oberhalb des Hofstettergütels.</p> <p>42) Steyregg, Welserhaide.</p> <p>43) Wiesen bei der Schiffswerfte.</p> <p>44) Schlossgarten im Auhof unter Gesträuch, Hasel- und Hornberggraben.</p> <p>45) Bergwiesen beim Banglmayr.</p> <p>46) Gerlgraben bei Buchenau.</p> <p>47) Thurm Nr. 16.</p> <p>48) Wald bei Steyregg.</p> <p>49) Steinwände Urfahr, sonst später.</p> <p>50) 19. <i>b. Jakobierdäpfel</i>,<br/>26. <i>b. S. tuberosum</i> an sehr günstigen Orten.</p> <p>51) An sehr günstigen Orten,<br/>15. <i>b. Jakobierdäpfel</i>.</p> <p>52) Ganz vereinzelt.</p> |
|---|---|



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

Artikel/Article: [Blüthen-Kalender von Linz: Aus 12jährigen Beobachtungen abgeleitet 1-16](#)