

Verzeichniss

der in den Alpenanlagen des botanischen Gartens im Jahre 1870 zur Blüte gekommenen alpinen und subalpinen Pflanzen.

Von L. v. Hueber.

Entfaltung der Blüte	Name	Positive Mitteltem- peratur.	Höch- ster	Nieder- ster	Blüht im Freien
		Summe seit 1. Jänner 1870	täglicher Ther- mometerstand		
		in +° Reaumur			
April					
2.	Helleborus niger L.	25·49	6·8	3·6	März, Mai
4.	Primula acaulis Jacq.	29·21	7·5	3·0	April, Mai
5.	Crocus vernus All.	30·88	6·5	2·0	
9.	Helleborus viridis L.	45·96	11·4	1·5	März, Mai
20.	Corydalis cava Schweigg.	100·53	12·4	1·0	Mai
	Dentaria enneaphyllos L.	—	—	—	April, Mai
21.	Draba aizoides L.	108·75	14·5	0·4	Juli, August
	Hacquetia Epipactis L.	—	—	—	April, Mai
	Pinguicula alpina L.	142·81	14·0	4·0	Juni, Juli
	Primula spectabilis Tratt.	152·61	16·8	4·0	
	" minima L.	—	—	—	Juli, August
	Anemone montana Hoppe.	—	—	—	April, Mai
28.	Ranunculus rutaefolius L.	169·11	7·7	3·8	Juli

<i>Entfaltung der Blüte</i>	<i>Name</i>
April 29.	Viola Zoisii Wulf. Arabis vochinensis Spreng.
" Mai	
1.	Viola biflora L.
2.	Ranunculus hybridus Bir.
"	Saxifraga muscoides Wulf.
3.	Globularia cordifolia L.
	" nudicaulis L.
"	Arabis pumila Jacq.
4.	Thlaspi alpinum Jacq.
"	Rhododendron Chamaecistus L.
5.	Narcissus poeticus L.
"	Valeriana saxatilis L.
6.	Geum montanum L.
7.	Primula auricula L.
	" carniolica Jacq.
	Valeriana tripteris L.
	Dentaria digitata Lam.

Positive Mitteltem- peratur. Summe seit 1. Jänner 1870	Höch- ster	Nieder- ster	Blüht im Freien
in +° Reaumur			
172·83	4·4	3·0	Juni
—	—	—	Juli, August
184·92	12·2	3·4	Juni, „
192·79	12·4	4·5	Juli
—	—	—	Juli, August
200·16	11·4	4·8	Juni, Juli
—	—	—	„ „
—	—	—	Juli, August
204·96	6·6	4·0	Juli
—	—	—	Juni, Juli
201·11	9·2	2·2	Juni
—	—	—	Juni, August
207·58	11·3	0·3	Juli, „
215·58	13·6	1·1	Juni
—	—	—	Mai, Juni
—	—	—	Juni, August
—	—	—	Mai

Entfaltung der Blüte	Name	Positive Mitteltem- peratur. Summe seit 1. Jänner 1870	Höchst- ster	Nieder- ster	Blüht im Freien
		in +° Reaumur	täglicher Ther- mometerstand		
Mai 9.	Orchis sambucina L.	244·18	15·6	6·3	Juni
	Lamium orvala L.	—	—	—	
	Arabis alpina L.	—	—	—	Juni, Juli
	Petrocallis pyrenaica Br.	—	—	—	Juli
	Dryas octopetala L.	—	—	—	Mai, Juli
	Salix arbuscula L.	—	—	—	Juli
	Sambucus racemosa L.	—	—	—	Mai
11.	Alchemilla alpina L.	266·15	15·3	7·4	Juli, August
	Asarum europæum L.	—	—	—	Mai
	Epimedium alpinum L.	—	—	—	April, Mai
12.	Potentilla aurea L.	279·25	18·0	7·2	Juli, August
	Polygonum viviparum L.	—	—	—	
13.	Ranunculus aconitifolius L.	293·30	20·2	6·6	" Juli "
	Thalictrum aquilegifolium L.	—	—	—	Juni
	Lunaria rediviva L.	—	—	—	
	Saxifraga cuneifolia L.	—	—	—	Juli, August
	Daphne cneorum L.	—	—	—	Mai, Juli
14.	Asperula odorata L.	307·87	20·4	7·8	Juni

Entfaltung der Blüte	Name
Mai	
14.	<i>Trollius europæus</i> L.
15.	<i>Meum mutellina</i> Gärtn.
„	<i>Pæderota ageria</i> L.
„	<i>Vicia oroboides</i> Wulf.
„	<i>Arabis ciliata</i> R. Br.
16.	<i>Aremonia agrimonioides</i> Neck.
	<i>Wulfenia carinthiaca</i> Jacq.
	<i>Lonicera alpigena</i> L.
	<i>Orobus luteus</i> L.
17.	<i>Scrophularia Hoppii</i> Koch.
	<i>Orchis coriophora</i> L.
	<i>Saxifraga rotundifolia</i> L.
	<i>Horminum pyrenaicum</i> L.
	<i>Silene acaulis</i> L.
	<i>Biscutella laevigata</i> L.
	<i>Alsine recurva</i> Wahlbg.
	<i>Sanicula europæa</i> L.
18.	<i>Cypripedium calceolus</i> L.

Positive Mitteltem- peratur. Summe seit 1. Jänner 1870	Höch- ster	Nieder- ster	Blüht im Freien
täglicher Ther- mometerstand			
in +° Reaumur			
307·87	20·4	7·8	Juni, Juli
322·45	20·2	8·7	Juli, August
—	—	—	Juni,
—	—	—	„ Juli
—	—	—	„ Juni
337·60	21·0	8·7	Mai, Juni
—	—	—	Juli
—	—	—	Mai, Juni
—	—	—	Juni, Juli
352·75	23 0	8·9	Juli, August
—	—	—	Mai, Juni
—	—	—	Juni, Juli
—	—	—	Juli, August
—	—	—	Juni, August
—	—	—	Mai, Juni
—	—	—	Juli, August
—	—	—	Juni
366·53	17·8	9·3	

Entfaltung der Blüte	Name	Positive Mitteltem- peratur.	Höchst- ster	Nieder- ster	Blüht im Freien
		Summe seit 1. Jänner 1870	täglicher Ther- mometerstand		
		in +° Reaumur			
Mai					
18.	Allium victorale L.	366·53	17·8	9·3	Juli, August
"	Eriophorum alpinum L.	—	—	—	Juni, Juli
19.	Rhodiola rosea L.	382·15	21·0	8·3	Juli, August
"	Geranium macrorrhizon L.	—	—	—	Juni, "
"	Orchis mascula L.	—	—	—	Mai, Juni
"	Coronilla vaginalis Lam.	—	—	—	Juni, Juli
20.	Rosa alpina L.	400·00	23·4	7·2	
"	Erysimum cheiranthus.	—	—	—	
"	Cochlearia saxatilis Lam.	—	—	—	" Juni "
"	Arabis hirsuta Scop.	—	—	—	Mai, Juni
"	Tofieldia calyculata Wahlb.	—	—	—	Juni, Juli
"	Rhamnus alpina L.	—	—	—	Juli
"	Hieracium Schraderi Schleich.	—	—	—	Juli, August
"	Rubus saxatilis L.	—	—	—	Juni, Juli
21.	Statice alpina Hoppe.	417·95	24·4	10·5	Juli, August
"	Homogyne sylvestris Cassin.	—	—	—	Juni, Juli
"	Saxifraga umbrosa L.	—	—	—	Juli
"	stellaris L.	435·82	24·4	11·5	Juli, August

Jahrbuch des nat.-hist. Museums. X.

Entfaltung der Blüte	Name	Positive Mitteltem- peratur.	Höch- ster	Nieder- ster	Blüht im Freien
		Summe seit 1. Jänner 1870	täglicher Ther- mometerstand		
			in +° Reaumur		
Mai					
21.	Actaea spicata L.	435·82	24·4	11·5	Juni
23.	Linum viscosum L.	451·47	24·2	11·2	
"	Achillea Clavenae L.	—	—	—	Juli, August
"	Campanula Scheuchzeri Vill.	—	—	—	" "
"	Carduus defloratus L.	—	—	—	"
"	Veronica saxatilis Jacq.	—	—	—	Juni, Juli
"	Doronicum pardalianches L.	—	—	—	"
"	Saxifraga umbrosa. L.	—	—	—	" Juli "
"	Luzula nivea De C.	—	—	—	
24.	Veronica urticifolia L.	466·19	19·0	10·7	Juli, August
25.	Lilium carniolicum, Bernh.	481·09	19·2	11·1	Juni, Juli
"	Crepis incarnata Tausch.	—	—	—	
"	Juncus Hostii	—	—	—	Juli, August
"	Saxifraga aizoides L.	—	—	—	" "
"	Alsine austriaca M. & K.	—	—	—	" "
26.	Saxifraga aizoon Jacq.	493·44	15·0	5·7	" "
"	Veronica bellidioides L.	—	—	—	" "
"	Calamintha alpina Lam.	—	—	—	" "

10

Entfaltung der Blüte	Name	Positive Mitteltem- peratur.	Höchst- ster	Nieder- ster	Blüht im Freien
		Summe seit 1. Jänner 1870	täglicher Ther- mometerstand		
		in +° Reaumur			
Mai					
26.	<i>Solidago virgaurea</i> L. var. <i>alpestris</i> .	493·44	15·0	5·7	Juli, August
27.	<i>Dianthus Sternbergii</i> Rchb.	503·09	13·6	7·6	Juli
"	<i>Cirsium pauciflorum</i> Spreng.	—	—	—	Juni, August
29.	<i>Peristylus albidus</i> Lindl.	529·86	20·2	6·8	Juli
"	<i>Nigritella angustifolia</i> Rich.	—	—	—	Juli, August
"	<i>Orchis globosa</i> L.	—	—	—	Juni, Juli
"	<i>Paradisina liliastrum</i> Bertol.	—	—	—	Juli
"	<i>Oxytropis campestris</i> De C.	—	—	—	Juli, August
"	<i>Phyteuma orbiculare</i> L.	—	—	—	" Juni "
"	<i>Thesium montanum</i> Ehrh.	—	—	—	
"	<i>Doronicum austriacum</i> Jacq.	—	—	—	Juni, August
30.	<i>Gaya simplex</i> Germ.	543·16	19·6	8·8	Juli, August
"	<i>Campanula pusilla</i> Hänke.	—	—	—	Juni, "
"	<i>Saxifraga crustata</i> Vest.	—	—	—	Juli, "
"	<i>Listera ovata</i> R. Brown.	—	—	—	Mai, Juni
"	<i>Cineraria aurantiaca</i> Hoppe.	—	—	—	Juni, August
31.	<i>Silene alpestris</i> L.	558·71	21·0	8·4	Juli
"	<i>Sempervivum Wulfenii</i> Hoppe.	—	—	—	Juli, August

Entfaltung der Blüte	Name	Positive Mitteltem- peratur.	Höch- ster	Nieder- ster	Blüht im Freien
		Summe seit 1. Jänner 1870	täglicher Ther- mometerstand		
		in +° Reaumur			
Juni					
1.	Centaurea axillaris Willd.	578·91	11·8	8 8	Juli, August
"	Polygonum bistorta L.	—	—	—	Juni, Juli
"	Hieracium aurantiacum L.	—	—	—	Juli, August
"	Mulgedium alpinum Cassin.	—	—	—	Juli
2.	Leontodon pyrenaicus Gouan.	581·46	15·8	7·8	Juli, August
"	Asperula longiflora W. K.	—	—	—	" "
3.	Cirsium heterophyllum All.	593·91	19·1	8·0	" "
"	Carduus personata Jacq.	—	—	—	" "
"	Swertia perennis L.	—	—	—	" "
"	Astrantia major L.	—	—	—	" "
"	Senecio doronicum L.	—	—	—	" "
"	Phyteuma Sieberi Spreng.	—	—	—	" "
4.	Lilium bulbiferum L.	606·13	18·0	7·3	Juni, Juli
"	Vaccinium oxycoccos L.	—	—	—	Juni
"	Gypsophila repens L.	—	—	—	Juli, August
5.	Hieracium villosum L.	616·53	15·2	8·0	"
"	Phyteuma nigrum Schmidt.	—	—	—	Juni, Juli
"	Cirsium pannonicum, Gaud.	—	—	—	" "

Entfaltung der Blüte	Name	Positive Mitteltem- peratur.	Höchst- ster	Nieder- ster	Blüht im Freien
		Summe seit 1. Jänner 1870	täglicher Ther- mometerstand		
		in +° Reaumur			
Juni					
5.	Helianthemum oelandicum Wahlbg.	616·53	15·2	8 0	Juli
6.	Silene quadrifida L.	624·88	10·2	7·0	
"	Chrysanthemum corymbosum L.	—	—	—	Juni, Juli
"	Cephalanthera rubra Rich.	—	—	—	
7.	Dianthus superbus L.	635·15	12·0	7 0	Juli, August
"	Trifolium alpestre L.	—	—	—	Juni, "
"	Gnaphalium leontopodium Scop	—	—	—	Juli, August
"	Saxifraga elatior M. & K.	—	—	—	" "
"	Astrantia carniolica Wulf.	—	—	—	" "
"	Cirsium erisithales Scop.	—	—	—	" "
8.	Poa alpina vivipara L.	647·25	17·8	6·5	" "
"	Sempervivum arachnoideum L.	—	—	—	" "
"	" Wulfenii Hoppe.	—	—	—	" "
9.	Scabiosa lucida Vill.	660·67	19·0	5·7	" "
10.	Crepis grandiflora Tausch.	675·07	15·2	8·0	" "
"	Betonica alopecurus L.	—	—	—	" "
"	Calamintha grandiflora Mönch	—	—	—	" "
12.	Libanotis montana All.	704·04	20·0	10·2	" "
13.	Rhododendron hirsutum L.	718 44	19·0	10·6	Mai, Juli

Entfaltung
der
Blüte

Name

13. Juni	Rosa rubrifolia Vill.
"	Senecio abrotanifolius L.
14.	Aquilegia pyrenaica Dc.
"	Sempervivum Funkii Braun.
"	Silene saxifraga L.
17.	Sedum hispanicum L.
"	Potentilla Clusiana Jacq.
18.	Hieracium albidum Vill.
"	Pencedanum rablense Koch.
22.	Achillea alpina L.
27.	Adenostyles alpina Bl. & F.
30.	Teucrium montanum L.
3. Juli	Anthericum ramosum L.
8.	Cephalaria alpina Schrad.
"	Aconitum Napellus L.
27.	" variegatum L.
4. August	Saussurea pygmaea Spreng.
7.	Dianthus monspessulanus L.
8.	Potentilla caulescens L.

Positive Mitteltem- peratur. Summe seit 1. Jänner 1870	Höch- ster	Nieder- ster	Blüht im Freien
tägliches Ther- mometerstand			
in +° Reaumur			
718·44	19·0	10·6	Juni
—	—	—	Juli, August
733·36	18·7	9·5	
—	—	—	
—	—	—	Juni, Juli
779·33	21·6	9·8	Juli, August
—	—	—	
795·33	22·0	10·8	
—	—	—	
859·37	21·0	11·1	
927·39	18·0	8·8	
961·31	18·7	7·0	
997·00	16·4	5·3	" Juli "
1081·64	23·8	12·6	Juni, Juli
—	—	—	August
1397·23	16·2	12·3	August, September
1524·37	19·0	13·0	August
1570·67	20·8	12·7	Juli
1584·42	18·0	12·0	Juli, August

Die Summen der positiven Tagesmittel-Temperaturen, sowie die Thermometerstände sind den Prettnner'schen Beobachtungen entnommen.

Der spätere Beginn der Blütezeit kann als mit dem Umstande zusammenhängend betrachtet werden, dass der letzte Winterschnee im Garten erst am 19. Mai verschwand.

Weder war dieser aufgehäuft, noch aber eine Schneeanhäufung auf den Alpenanlagen bewirkt worden, um das Eintreten der Blütezeit zu verzögern; daher sich die verzeichneten Pflanzen in den ganz gleichen Verhältnissen befanden, wie der umliegende Garten.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Jahrbuch des Naturhistorischen Landesmuseums von Kärnten](#)

Jahr/Year: 1869

Band/Volume: [10](#)

Autor(en)/Author(s): Hueber Leopold von

Artikel/Article: [Verzeichniss der in den Alpenanlagen des botanischen Gartens im Jahre 1870 zur Blüte gekommenen alpinen und subalpinen Pflanzen. 140-150](#)