

FLORA.

№. 9.

Regensburg.

7. März.

1848.

Inhalt: ORIGINAL-ABHANDLUNGEN. Zillner, Zeittafel des Pflanzenwachstums in der Umgebung Salzburgs im Jahre 1847. Hochstetter, Nachträglicher Commentar zu der Abhandlung „Aufbau der Graspflanze etc.“ (Fortsetzung). — PERSONAL-NOTIZ. Zuccarini.

Zeittafel des Pflanzenwachstums in der Umgebung Salzburgs im Jahre 1847.

Von Dr. Franz Zillner, d. Z. Assistent und Secundär-
Arzt im St. Johann-Spital zu Salzburg.

Vor Jahresfrist erhielt ich eine Abhandlung der kön. böhmischen Gesellschaft der Wissenschaften „über die periodischen Erscheinungen im Pflanzenreiche“ mit der Einladung, nach den darin ausgesprochenen Grundsätzen und Vorschriften Quetelet's und Spring's hierorts die geeigneten Beobachtungen anzustellen. *) Die Ergebnisse sollen mit den Arbeiten der grossen magnetisch-meteorologischen Gesellschaft in Zusammenhang gebracht werden, und desswegen wünscht man die gleichmässige Ausführung Eines Planes. Das Resultat meiner Beobachtungen, denen ich, sobald es meine Geschäfte erlauben, gerne eine grössere Ausdehnung geben möchte, erlaube ich mir in diesen Blättern niederzulegen, einerseits um denselben die grösstmögliche Verbreitung zu geben, andererseits um dadurch Theilnahme für ähnliche Bemühungen zu erwecken.

*) Vergl. hierüber auch Flora 1843. I. S. 1—18.

Die Redaction.

Flora 1848. 9.

9

Bäume und Sträucher.	Schwellen der Knospen.	B l ä t t e r .			
		Entfal- tung.	Fülle.	Entfär- bung.	Abfall.
<i>Acer campestre</i>	20. April.	8. Mai.	20. Juli.	10. Octob.	25. Octob.
„ <i>platanoides</i>	20. „	30. April.	—	15. „	31. „
„ <i>Pseudoplatanus</i>	25. „	25. „	15. Juli.	—	25. „
<i>AesculusHippocastanum</i>	15. „	1. Mai.	20. „	10. Octob.	—
<i>Alnus glutinosa</i>	—	3. „	20. „	—	30. Octob.
„ <i>incana</i>	—	—	—	—	30. „
<i>Aronia rotundifol.</i> Pers.	3. Mai.	12. Mai.	20. Juli.	15. Octob.	30. „
<i>Berberis vulgaris</i>	12. „	20. „	25. „	18. „	4. Novb.
<i>Carpinus Betulus</i>	25. April.	10. „	30. „	—	30. Octob.
<i>Cornus sanguinea</i>	20. „	2. „	30. „	20. Octob.	30. „
<i>Corylus Avellana</i>	—	3. „	25. „	15. „	30. „
<i>Cotoneaster vulg.</i> Lindl.	—	8. „	20. „	—	30. „
<i>Crataegus monogyna</i>	10. Mai.	16. „	20. „	10. Octob.	20. „
„ <i>Oxyacantha</i>	—	13. „	—	—	—
<i>Evonymus europaea</i>	15. April.	30. April.	20. Juli.	10. Octob.	25. Octob.
<i>Fagus sylvatica</i>	6. Mai.	12. Mai.	30. „	10. „	25. „
<i>Fraxinus excelsior</i>	4. „	15. „	24. „	—	30. „
<i>Juglans regia</i>	15. April.	6. „	20. „	10. Octob.	25. „
<i>Ligustr. vulgare</i>	—	3. „	20. „	20. „	15. Novb.
<i>Lonicera alpigena</i>	24. April.	10. „	25. „	20. „	4. „
„ <i>Caprifolium</i>	20. „	30. April.	20. „	30. „	10. „
<i>Mespilus germanica</i>	20. „	4. Mai.	30. „	15. „	30. Octob.
<i>Pinus Abies</i>	10. Mai.	15. „	25. „	—	—
„ <i>Larix</i>	15. April.	24. April.	—	1. Novb.	20. Novb.
„ <i>pecea</i>	10. Mai.	18. Mai.	—	—	—
„ <i>sylvestris</i>	9. „	2. Juni.	—	—	—
<i>Prunus Cerasus</i>	15. April.	6. Mai.	24. Juli.	10. Octob.	20. Octob.
„ <i>domestica</i>	24. „	10. „	30. „	20. „	4. Novb.
„ <i>insititia</i>	20. „	4. „	30. „	10. „	30. Octob.
„ <i>spinosa</i>	—	6. „	10. „	15. „	—
<i>Populus alba</i>	1. April.	—	25. „	15. „	30. „
„ <i>nigra</i>	10. „	16Ap. 6Mai ¹	—	—	—
„ <i>italica</i>	10. „	3.—20. Mai.	—	—	—
<i>Pyrus Malus</i>	24. „	10. Mai.	30. Juli.	—	30. „
„ <i>communis</i>	—	—	—	—	—
<i>Quercus Robur</i>	6. Mai.	15. „	31. „	—	—
„ <i>pedunculata</i>	30. April.	8. „	25. „	—	30. „
<i>Rhamnus cathartica</i>	12. Mai.	18. „	24. „	—	—
„ <i>Frangula</i>	1. „	10. „	20. „	—	—
<i>Salices</i>	25. April.	3. „	15. Aug.	10. Octob.	25.O.10.N.
<i>Sambucus nigra</i>	15. „	30. April.	20. „	—	25. Octob.
<i>Sorbus Aria</i>	—	10. Mai.	10. Juli.	15. Octob.	25. „
„ <i>aucuparia</i>	20. April.	6. „	—	—	4. Novb.
„ <i>terminalis</i>	8. „	24. April.	—	10. Octob.	25. Octob.
<i>Taxus baccata</i>	1. Mai.	8/16. Mai ²	—	nic.	—
<i>Tilia europaea</i>	—	3. „	—	—	25. Octob.
„ <i>cordata</i>	3. Mai.	10. „	—	—	—
<i>Ulmus campestris</i>	6. April.	26.Ap.3.Mai	—	—	30. „
<i>Viburnum Lantana</i>	1. Mai.	8. Mai.	16. Juli.	10. Octob.	30. „
„ <i>Opulus</i>	20. April.	2. „	20. „	—	20. „
Mittel a. allen Beobacht.	24. April.	7. Mai.	25. Juli.	15. Octob.	31. Octob.

¹ Zeit des Ausbrechens der Blattknospen und der Entfaltung derselben. ² Abfall der männlichen Blüten.

1847.

Blüthen.				Fruchtreife.	Dauer der			
Knospen.	Entfaltung.	Flor.	Ende.		Blätter		Blüthen	
					Mon.	Tage	Mon.	Tage
20. April.	8. Mai.	18. Mai.	25. Mai.	15. October.	5	20	—	17
—	30. April.	10. „	20. „	30. Septemb.	6	—	—	20
25. April.	6. Mai.	16. „	—	25. October.	6	—	—	—
1. Mai.	15. „	20. „	30. Mai.	„	5	25	—	15
2. „	10. „	—	—	„	6	—	—	—
3. „	—	—	—	25. „	6	—	—	—
3. „	12. Mai.	18. Mai.	—	20. Septemb.	5	18	—	—
15. „	20. „	24. „	30. Mai.	20. October.	5	14	—	10
4. „	10. „	13. „	24. „ ¹	30. „	5	20	—	14
2. „	1. Juni.	10. Juni.	—	—	6	—	—	—
—	10. Mai.	20. Mai.	—	16. Septemb.	6	—	—	—
8. Mai.	15. „	20. „	—	30. „	5	22	—	—
10. „	16. „	24. „	—	16. „	5	6	—	—
13. „	—	20. „	—	10. „	5	9	—	—
2. „	16. Mai.	22. „	30. Mai.	16. October.	5	25	—	14
—	12. „	18. „	—	6. „	5	14	—	—
8. Mai.	15. „	20. „	26. Mai. ²	20. „	5	14	—	11
—	6. „	„	—	30. Septemb.	5	18	—	—
12. Mai.	—	30. Juni.	—	20. „	6	12	—	—
1. „	10. Mai.	20. Mai.	—	20. „	6	—	—	—
—	4. „	18. „	—	15. August.	6	10	—	—
12. Mai.	24. „	30. „	8. Juni.	10. Novemb.	6	15	—	—
—	20. „	30. „	10. „	10. October.	—	—	—	20
15. April.	—	26 „	4. „ ³	10. Novemb.	6	—	—	—
—	30. Mai.	6. Juni.	15. „	10. „	—	—	—	15
15. April.	—	19. Mai.	30. Mai.	künftig. Jahr	—	—	—	—
10. Mai.	6. Mai.	10. „	18. Mai.	30. Juli.	5	14	—	12
4. „	12. „	18. „	26. „	25. Septemb.	5	21	—	14
—	8. „	12. „	18. „	25. August.	6	—	—	10
—	3. „	8. „	16. „	10. Septemb.	6	—	—	13
1. April.	—	16. April.	—	30. Juni.	—	—	—	—
10. „	—	—	—	„	6	—	—	—
10. „	16. Mai	24. Mai.	—	20. „	6	—	—	—
1. Mai.	6. „	15. „	25. Mai.	30. Septemb.	5	20	—	25
8. „	24. „	25. „	31. „	30. October.	5	15	—	23
30. April.	18. „	20. „	26. „ ⁴	„	5	22	—	26
12. Mai.	—	18. „	—	25. Septemb.	5	12	—	—
1. „	10. Mai.	20. „	—	25. „	5	20	—	—
3. „	—	10. „	20. Mai.	10. Juni.	6	—	—	18
30. April.	18. Juni.	28. Juni.	4. Juli.	15. Septemb.	5	25	2	4
15. Mai.	30. Mai.	10. „	—	12. October.	5	15	—	—
6. „	20. „	26. Mai.	4. Juni.	4. „	6	—	1	—
4. „	10. „	16. „	25. Mai.	25. Juli.	6	—	—	21
3. „	„	16. „	24. „	16. October.	—	—	—	21
10. „	—	10. Juni.	—	6. „	5	21	—	—
16. „	—	15. „	—	12. „	5	15	—	—
6. April.	—	18. April.	3. Mai.	8. Juni.	6	—	1	—
1. Mai.	8. Mai.	15. Mai.	24. „	20. October.	5	22	—	16
2. „	—	24. „	1. Juni.	25. „	5	22	—	16
2. Mai.	14. Mai.	22. Mai.	28. Mai.	—	5	5	—	16

¹ Abfall der männl. Kätzchen. ² Abfall der männl. Blüthen. ³ Abfall der männl. Blüthen. ⁴ Abfall der männl. Blüthen.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Flora oder Allgemeine Botanische Zeitung](#)

Jahr/Year: 1848

Band/Volume: [31](#)

Autor(en)/Author(s): Zillner Franz Valentin

Artikel/Article: [Zeittafel des Pflanzenwachstums in der Umgebung Salzburgs im Jahre 1847 137-139](#)