FLORA.

№ 9.

Regensburg. 7. März. **1848.**

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

Zeittafel des Pflanzenwachsthums 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 grösstmöglichste Verbreitung zu geben, andererseits um dadurch Theilnahme für ähnliche Bemühungen zu erwecken.

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

Die Redaction.

Universitätsbibliothek Regensburg urn:nbn:de:bvb:355-ubr05963-0140-5

Bäume und Sträucher.	Schwellen der Knospen.	Blätter. Entfaltung.	Fülle.	Entfärbung.	Abfall.
Acer campestre	20. April.	8. Mai.	20. Juli.	10. Octob.	25. Octob.
„ platanoides	20. „	30. April.	—	15. „	31. „
„ Pseudoplatanus	25. „	25. „	15. Juli.	—	25. „
AesculusHippocastanum	15. „	1. Mai.	20. „	10. Octob.	—
Alnus glutinosa	—	3. „	20. „	—	30. Octob.
„ incana	—	—	—	—	30. „
Aronia rotundifol. Pers.	3. Mai.	12. Mai.	20. Juli.	15. Octob.	30. „
Berberis vulgaris	12. „	20. „	25. „	18. „	4. Novb.
Carpinus Betulus	25. April.	10. „	30. „	—	30. Octob.
Cornus sanguinea	20. „	2. „	30. „	20. Octob.	30. „
Corylus Avellana	—	3. „	25. „	15. „	30. „
Cotoneaster vulg. Lindl.	—	8. „	20. „	—	30. „
Crataegus monogyna	10. Mai.	16. „	20. „	10. Octob.	20. „
„ Oxyacantha	—	13. „	—	—	—
Evonymus europaea	15. April.	30. April.	20. Juli.	10. Octob.	25. Octob.
Fagus sylvatica	6. Mai.	12. Mai.	30. „	10. „	25. „
Fraxinus excelsior	4. „	15. „	24. „	—	30. „
Juglans regia	15. April.	6. „	20. „	10. Octob.	25. „
Ligustr. vulgare	—	3. „	20. „	20. „	15. Novb.
Lonicera alpigena	24. April.	10. „	25. „	20. „	4. „
„ Caprifolium	20. „	30. April.	20. „	30. „	10. „
Mespilus germanica	20. „	4. Mai.	30. „	15. „	30. Octob.
Pinus Abies	10. Mai.	15. „	25. „	—	—
„ Larix	15. April.	24. April.	—	1. Novb.	20. Novb.
„ picea	10. Mai.	18. Mai.	—	—	—
„ sylvestris	9. „	2. Juni.	—	—	—
Prunus Cerasus	15. April.	6. Mai.	24. Juli.	10. Octob.	20. Octob.
„ domestica	24. „	10. „	30. „	20. „	4. Novb.
„ insititia	20. „	4. „	30. „	10. „	30. Octob.
„ spinosa	—	6. „	10. „	15. „	„
Populus alba	1. April.	—	25. „	15. „	30. „
„ nigra	10. „	16Ap. 6Mai[1]	—	—	„
„ italica	10. „	3.—20. Mai.	—	—	„
Pyrus Malus	24. „	10. Mai.	30. Juli.	—	30. „
„ communis					
Quercus Robur	6. Mai.	15. „	31. „	—	„
„ pedunculata	30. April.	8. „	25. „	—	30. „
Rhamnus cathartica	12. Mai.	18. „	24. „	—	„
„ Frangula	1. „	10. „	20. „	—	„
Salices	25. April.	3. „	15. Aug.	10. Octob.	25.O.10.N.
Sambucus nigra	15. „	30. April.	20. „	—	25. Octob.
Sorbus Aria	—	10. Mai.	10. Juli.	15. Octob.	25. „
„ aucuparia	20. April.	6. „	—	—	4. Novb.
„ torminalis	8. „	24. April.	—	10. Octeb.	25. Octob.
Taxus baccata	1. Mai.	8/16. Mai[2]	—	nig.	—
Tilia europaea	—	3. „	—	—	25. Octob.
„ cordata	3. Mai.	10. „	—	—	„
Ulmus campestris	6. April.	26. Ap. 3. Mai	—	—	30. „
Viburnum Lantana	1. Mai.	8. Mai.	16. Juli.	10. Octob.	30. „
„ Opulus	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 Blüthen.

Universitätsbibliothek Regensburg

urn:nbn:de:bvb:355-ubr05963-0141-0

1847.

Blüthen.				Fruchtreife.	Dauer der			
					Blätter		Blüthen	
Knospen.	Entfaltung.	Flor.	Ende.		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
—	—	19. Mai.	30. Mai.	künftig. Jahr	—	—	—	—
15. April.	6. Mai.	10. „	18. Mai.	30. Juli.	5	14	—	12
10. Mai.	12. „	18. „	26. „	25. Septemb.	5	21	—	14
4. „	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
„	„	„	„	„	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.

Universitätsbibliothek Regensburg urn:nbn:de:bvb:355-ubr05963-0142-6

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 Pflanzenwachsthums in der Umgebung Salzburgs im Jahre 1847 137-139