

Sie sind nicht akademisch abgezirkelt oder schulzwangsmässig und - wenn auch nicht ganz ohne Methode - so doch mehr den praktischen Bedürfnissen eine - sagen wir naturwissenschaftlichen Elementarschule angepasst. - Diese Menschen, mit denen wir in Fühlung zu kommen Gelegenheit haben, würden den Volkshochschulen - wenn überhaupt - so doch nur auf wer weiss was für beschwerlichen Umwegen zu kommen; nehmen sie aber den Umweg über uns, so sind sie - weil n a t u r k u n d l i c h v o r g e b i l d e t - wohl für andere Wissenszweige eher empfänglich.

In d i e s e r Weise wollen wir uns gerne gleichsam als Vorspann betrachten und es soll uns gewiss nicht verdriessen, Pionierarbeit zu leisten ...

A. B e r l a c h .

Phaenologische Beobachtungen
über

Protoparce convulvuli

von O t t o A b t .

Im trockenen, regenarmen Sommer 1917 konnte ich innerhalb des Reichbildes von Wien - und zwar in meinen Garten an der Grenze zwischen Mernals und Tornbach - eine lange Flugzeit von *Protoparce convulvuli* beobachten.

Schon am 5. August bemerkte ich das erste Auftreten des Schwärmers, welches sich fast ununterbrochen bis zum 28. September erstreckte.

Bald nach Sonnenuntergang erscheint der Schwärmer an den Stauden meines Ziertabaks (*Nicotiana glauca*), welcher zu dieser Zeit zu duften beginnt, umschwärmt die Stauden schwebend, seine lange Zunge in die Blütenröhren versenkend. Hierbei ist er sehr leicht zu fangen, obgleich er niemals ganz ruhig wird; diese bevorzugte Blüte lässt ihn jedoch jede Vorsicht vergessen. - Zuerst traten Männchen, dann Weibchen in grösserer Anzahl auf, was sich später noch einmal wiederholte. Beim tätigen phosphoreszieren die Augen des Tieres glühend rot. Leider verfärbten sich die silbergrauen Schuppen bald nach dem präparieren in ein bräunliches Grau, wodurch die Stücke alt aussehen. In nachstehender Tabelle gebe ich eine Übersicht über meine im Sommer 1917 bezüglichen obigen Schwärmers gemachten Beobachtungen.

| Datum: | Gefangen | | Entwischt | | Beschädigt | |
|------------|-------------------|-------------|-----------|---------|------------|---------|
| | Männch. | Weibch. | Männch. | Weibch. | Männch. | Weibch. |
| Ende Juli | - | - | - | - | - | - |
| 3. August | 2 | - | 1 | - | - | - |
| 4. " | 4 | - | 1 | - | 1 | - |
| 5. " | 2 | 1 | - | - | - | - |
| 6. " | 3 | - | - | - | - | - |
| 7. " | 1 | 1 | - | - | - | - |
| 8. " | 2 | 1 | - | - | - | - |
| 9. " | 2 | - | - | - | - | - |
| 10. " | | Regenwetter | | - | - | - |
| 11. " | 3 | 1 | - | - | 2 | - |
| 12. " | | | | | | |
| 13. " | 2 | 3 | 1 | - | - | - |
| 14. " | 1 | - | 1 | - | - | - |
| 15. " | 1 | 4 | 1 | - | - | - |
| 16. " | 1 | - | - | - | - | - |
| 17. " | 1 | 3 | 4 | - | 1 | - |
| 18. " | 1 | 3 | - | - | - | - |
| 19. " | 1 | 3 | 1 | - | - | - |
| 20. " | 3 | - | 3 | - | 1 | - |
| 21. " | 3 | 1 | 5 | - | 3 | - |
| 22. " | 3 | 1 | 2 | - | 3 | - |
| 23. " | 2 | 2 | 1 | - | 1 | - |
| 24. " | - | 1 | 4 | - | 3 | - |
| 25. " | 1 | 2 | 2 | - | 6 | - |
| 26. " | 1 | Mondlicht 1 | | - | 3 | - |
| 27. " | teüb, Regen, kalt | | - | - | - | - |
| 28. " | Sturm und Regen | | - | - | - | - |
| 29. " | detto | | - | - | - | - |
| 30. " | 2 | 3 | 3 | - | 2 | - |
| 31. " | 2 | 3 | 4 | - | 2 | - |
| 1. Septemb | R e g e n | | - | - | - | - |
| 2. " | detto | | - | - | - | - |
| 3. " | - | - | - | - | - | - |
| 4. " | - | 4 | - | - | - | - |
| 5. " | - | 2 | - | - | - | - |
| 6. " | - | - | 2 | - | - | - |
| 7. " | - | 1 | - | - | 3 | - |
| 8. " | - | - | - | - | 4 | - |
| 9. " | 1 | - | - | - | 15 | - |
| 10. " | - | - | 3 | - | 2 | - |
| 11. " | - | 1 | 1 | - | - | - |
| 12. " | 1 | - | 1 | - | - | - |
| 13. " | - | - | - | - | 1 | - |
| 14. " | - | - | - | - | - | - |
| 15. " | - | - | - | - | 3 | - |
| 16. " | - | - | - | - | 1 | - |

mit der Hand

Fortsetzung:

| Datum: | Gefangen | | Entwischt | | Beschädigt | |
|--------------|-----------------|---------|-----------|---------|------------------|---------|
| | Männch. | Weibch. | Männch. | Weibch. | männch. | Weibch. |
| 17. Septemb. | - | - | - | - | 1 | - |
| 18. " | - | - | - | - | 4 | - |
| 19. " | - | - | - | - | 4 | - |
| 20. " | nicht im Garten | | - | - | - | - |
| 21. " | detto | | - | - | - | - |
| 22. " | - | - | - | - | 2 nicht gefangen | |
| 23. " | - | - | - | - | 1 vorübergeflog | |
| 24. " | - | - | - | - | 4 nicht gefangen | |
| 25. " | - | - | - | - | 1 vorübergeflog | |
| 26. " | - | - | - | - | 1 | " " |
| 27. " | - | - | - | - | 1 nicht gefangen | |
| 28. " | - | - | - | - | - | - |

-0-

Interessante Zufälligkeiten aus der

Ruderalflora Wiens

von Otto A b t .

Es war im letzten Drittel des Monats August 1912 als ich mich botanisierend in die Gegend um das Arbeiterstrandbad im VI. Bezirke Wiens herumtrieb. Ich geriet hierbei in die frisch planierte Mistablagerungsstätte der Gemeinde Wien und traf dort eine ganz eigenartige Flora an. Das merkwürdige war wohl eine grosse Anzahl junger Dattelpalmen, ungefähr fasshoch, dann langes Geschlinge von Feigen, wohlentwickelte kleine Orangen - (Limoni) - Bäumchen, Kastanien, Weinreben, Pfirsich- und Aprikosen - Bäumchen und vieles andere. Schliesslich noch Hibiscus trionum.

Diese typische südliche Flora gedieh prächtig auf diesem sonnenerwärmten Mistboden. Ich überzeugte mich, dass der weiche Boden bis tief hinein sehr warm war, so dass sich das ganze Territorium als ein riesiges Mistbeet darstellte, worin die vielerlei Saamen, die mit den Abfällen der Grossstadt dort abgelagert wurden, leicht zum Keimen gebracht und die jungen Pflänzchen wie in einem Treibhaus emporschossen. - Natürlich ist die ganze Herrlichkeit bis zum Anbruch des Winters wieder verschwunden und ich fand im nächsten Frühjahr auch nicht eine Spur mehr davon vor.

- 0 -

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Zeitschrift des Vereines der Naturbeobachter und Sammler](#)

Jahr/Year: 1925

Band/Volume: [1_8_10](#)

Autor(en)/Author(s): Abt Otto

Artikel/Article: [Phaenologische Beobachtungen über Protoparce vc onvulvuli 4-6](#)