

Erklärung der Figuren.

Tabula. I.

- Fig. 1. Ein Blat des Ulmenbaums mit Blasen, als den Wohnungen der Blattläuse, besetzt.
- Fig. 2. Eine junge vergrößerte Blattlausmutter, wie solche in den Blasen, jederzeit eine allein, gefunden werden.
- Fig. 3. Eine geöffnete Blase mit einer Alten und ihren jungen Blattläusen.
- Fig. 4. Eine ausgewachsene, dem Gebahren nahe, vergrößerte Blattlausmutter, auf dem Bauch liegend.
- Fig. 5. Eine dergleichen von gelber Farbe, auf dem Rücken liegend.
- Fig. 6. Diese durch ein Suchglas vergrößert.
- Fig. 7. Eine vergrößerte junge Blattlaus.
- Fig. 8. Diese in natürlicher Größe.
- Fig. 9. Eine vergrößerte Haut, so diese junge Blattlaus abgelegt hat.
- Fig. 10. Fig. 5. in natürlicher Größe.

Tabula. II.

- Fig. 10b. Eine vergrößerte junge Blattlaus, so einige Tage älter ist, als diejenige Fig. 8.
- Fig. 11. Eine ausgewachsene geflügelte Blattlaus, in natürlicher Größe.
- Fig. 12. Diese vergrößert.
- Fig. 13. Dieselbige durch das Suchglas vergrößert.
- Fig. 14. Ein vergrößerter Embrión der jungen Blattlaus. Fig. 10b.
- Fig. 15. Dergleichen mit Wasser benetzt, um Beine und Fühlhörner sichtbar zu machen.
- Fig. 15b. Eine junge Blattlaus von der geflügelten Fig. 12.
- Fig. 16. Embriónes der jungen Blattlaus Fig. 8.
- Fig. 17. Ein Embrión einer jungen grünen Blattlaus.
- Fig. 18. Mehr erwachsene Embriónes, so einer jungen grünen Blattlaus der folgenden Tafel Fig. 20. aus dem Leib gedruckt worden.

Tabula. III.

- Fig. 19. Ein zusammen gerolltes Blat des Ulmenbaumes, worinnen die grünen Blattläuse wohnen.
- Fig. 20. Eine vergrößerte junge grüne Blattlaus.
- Fig. 21. Ein Blattlausfresser in natürlicher Größe.
- Fig. 22. Dieser vergrößert, und so vorgestellt, wie er auf die junge Blattlaus Fig. 20. Jagd macht.
- Fig. 23. Der vergrößerte Kopf desselben von vorne.
- Fig. 24. Ein vergrößertes Luftloch desselben.
- Fig. 25. Eine vergrößerte Baumwanzen Nymphe.
- Fig. 26. Diese in natürlicher Größe.
- Fig. 27. Derselben vergrößeter Kopf von vorne.
- Fig. 28. Der sich eingesponnene Blattlausfresser.

Tabula. IV.

- Fig. 29. Das von dem äußern Gespinnst halb entblöste Gehäuse der Puppe des Blattlausfressers.
- Fig. 30. Die Hälfte dieses Gehäuses vergrößert, durch welches die abgelegte Haut des Blattlausfressers zu sehen ist.
- Fig. 31. Die Fliege, so aus dieser Puppe hervorgekommen, in natürlicher Größe von des Rücken-Seite.
- Fig. 32. Diese von der Seite.
- Fig. 33. Dieselbige vergrößert.

Anmerkung.

Die römischen Zahlen, die den Figuren zur linken Hand stehen, zeigen die Numern der Gläser an, die bey deren Vergrößerung und Abzeichnung gebraucht worden sind. Die Berechnung der Vergrößerungskraften derselben ist im Eingang meines Neuesten, S. 6. zu finden.

