

5. XII. A: Alle Blätter grün.
B: 7 Blätter gelb.
10. XII. A: 2 Blätter gelblich.
B: 20 Blätter gelb.

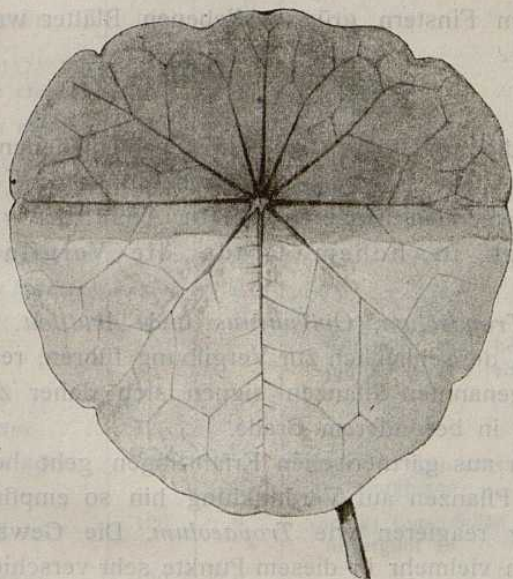


Fig. 1.

Tropaeolum majus. Die untere Hälfte der Blattspreite wurde am 23. X. 1911 mit schwarzem Papier ringsum umhüllt, die obere Hälfte blieb dem Lichte ausgesetzt. Nach 4 Tagen war die verfinsterte Hälfte fast ganz gelb, die belichtete dagegen völlig grün.

Abutilon sp.

- A: Sproß mit 15 Blättern im Lichte.
B: Sproß mit 15 Blättern im Finstern.

Temperatur 13 bis 18°, Beginn des Versuches 26. XI.

28. XI. A: Alle Blätter grün.
B: Alle Blätter grün.
30. XI. A: Alle Blätter grün.
B: 2 Blätter gelblich.