

10. XI. A: Alle Blätter grün.
B: 2 Blätter gelb, 3 gelblich.
12. XI. A: Alle Blätter grün.
B: Alle Blätter gelb.
13. XI. A: Alle Blätter grün.
B: Alle Blätter gelb.
17. XI. A: 2 Blätter gelblich, 3 grün.
B: Alle Blätter gelb.
19. XI. A: 3 Blätter gelblich, 2 grün.
B: Alle Blätter gelb.

3.

Bei den vorhergehenden Temperaturversuchen befanden sich die Pflanzen stets im Finstern. Es wäre aber möglich, daß sich der Einfluß der Temperatur auf das Gelbwerden der Blätter nur bei Abschluß von Licht geltend macht und daß vielleicht im Lichte andere Verhältnisse obwalten. Daher wurden auch Versuche mit *Tropaeolum* in ganz derselben Weise wie vorher im Lichte durchgeführt. Anstatt der abgeschnittenen Blätter wurden beblätterte Zweige verwendet. Beginn 14. XI. 1907.

A: Zweig mit 20 Blättern, Temperatur 14 bis 20° C.

B: Zweig mit 20 Blättern, Temperatur 3 bis 8° C.

16. XI. A: 2 Blätter gelblich.
B: Alle Blätter grün.
17. XI. A: 4 Blätter gelb, 4 gelblich.
B: Alle Blätter grün.
19. XI. A: 13 Blätter gelb, 2 gelblich.
B: Alle Blätter grün.
20. XI. A: 17 Blätter gelb.
B: Alle Blätter grün.
21. XI. A: 18 Blätter gelb.
B: Alle Blätter grün.