

26. XI. A: Alle Blätter gelb.  
B: 3 Blätter gelblich, 15 grün.
30. XI. A: Alle Blätter gelb.  
B: 4 Blätter gelblich, 14 grün.

Der Versuch wurde beendet. Er lehrt auf das Deutlichste, daß höhere Temperatur auch dann die Vergilbung begünstigt, wenn die Blätter sich am Lichte befinden.

### *Euphorbia splendens.*

Die Blätter dieser Pflanze vergilben bei plötzlich geänderten Lebensbedingungen außerordentlich leicht und rasch. Für jeden Versuch dienten je zwei beblätterte Zweige. Beginn des Versuches 12. XI. 1917.

A: Blätter bei 3 bis 7° C.

B: Blätter bei 27° C.

13. XI. A: Blätter alle grün.  
B: 3 Blätter gelblich, 3 grün.
14. XI. A: Blätter alle grün.  
B: 4 Blätter gelb, 2 gelblich.
15. XI. A: Blätter alle grün.  
B: Blätter alle gelb.
19. XI. A: Blätter alle grün.  
B: Blätter alle gelb.
26. XI. A: Blätter alle grün.  
B: Blätter alle gelb und vertrocknet.
4. XII. A: Blätter alle grün.  
B: Blätter alle gelb und vertrocknet.

### *Abutilon striatum.*

Für Vergilbungsversuche gleichfalls sehr geeignete Pflanzen sind *Abutilon striatum* und andere nicht panaschierte *Abutilon*-Arten. Ältere Blätter vergilben unter günstigen Umständen schon nach wenigen Tagen. Auffallend ist, wie rasch abgeschnittene beblätterte Zweige, mit der Basis ins Wasser