

OVER EENE

ZIJDELIJNGSCHE BLOEM-ONTWIKKELING AAN DEN STAM VAN *FOURCROYA TUBEROSA* AIT., WAARGENO- MEN IN 's LANDS PLANTENTUIN TE BUITENZORG;

DOOR

J. E. TEYSMAN.



De Heer TEYSMAN heeft mij, onder dagteekening van 29 October dezes jaars, bij meerdere andere, ook eene mededeeling gedaan betreffende een door hem waargenomen verschijnsel, dat mij zoo merkwaardig voorkomt, dat ik het gepast oordeel daarvan de belangstellenden door dit *Archief* te doen kennis dragen. Ik vleije mij, dat ik geen onbescheiden gebruik maak van de mij gedane mededeeling, door haar aldus welligt tot nut der wetenschap te doen dienen. De Heer TEYSMAN schrijft mij ongeveer het volgende:

» Als eene merkwaardigheid kan ik u mededeelen, dat ik voor een jaar of tien eene plant van » de *Fourcroya tuberosa* van Prof. VAN HALL ont- » ving, welke nu de hoogte van ruim 12 voeten be- » reikt heeft, en waarvan alleen de kale stam, die

» ongeveer $1\frac{1}{2}$ voet in doorsnede heeft, vier voeten
 » inneemt. De breedte der kroon bedraagt, aan de
 » uiteinde der bladen mede ongeveer 12 voeten. Dit
 » exemplaar schijnt in zijne kruin nog vooreerst niet
 » te zullen bloeijen, doch aan het kale gedeelte van
 » den stam zijn jonge plantjes ontsproten, die ter-
 » stond in bloei geraakt zijn, met eenen zwakken
 » stengel uit het hart dier plantjes, ter lengte van
 » 3-4 voeten. Deze bloemen vallen af zonder zaad
 » te geven, maar uit de oksels van alle rechte en zij-
 » delingsche bloemtakjes komt eene menigte jonge
 » planten te voorschijn, die aan eenen enkelen sten-
 » gel ten minste wel een hondertal bedragen.”

De hier waargenomen bloemen zullen welligt val-
 len in dezelfde categorie, als die waarvan door mij
 voor een paar jaren is melding gemaakt. Een ab-
 normalen bloei zullen zij ongetwijfeld daarstellen.
 Doch wij moeten den geachten waarnemer overlaten
 om daarover met genoegzame zekerheid te oordee-
 len (1).

Wij vleijen ons nadere berigten deswegens van
 den Heer TEYSMAN te mogen te genoet zien.

Leiden, 29 Dec. 1849.

D. V.

(1) Zie mijne mededeeling aan de Eerste klasse van het Koninkl. Nederl. Instituut, *Over eene bloem-ontwikkeling aan de uitloopers van Agave americana*, in het *Tijdschr. v. d. Wis- en Nat. Wet. van het Instituut*, 1. 3. 181. 1848.